

# Évaporateurs • Condenseurs Échangeurs à plaques • Récupération de chaleur Ventilateurs

B

B-1

## Évaporateurs Roller • B-3



## Évaporateurs Rivacold • B-37



## Évaporateurs Alfa LU-VE • B-41



## Condenseurs Alfa LU-VE • B-61



## Déstratification et humidification d'air • Pg. B-76



## Échangeurs à plaques • B-75



## Ventilateurs • B-81





## Votre propre accès en ligne pour tous nos services

Via myFrigro vous accédez plus facilement à nos services en ligne. L'accès public est limitée et nous vous conseillons de demander votre propre compte pour myFrigro.

### Vos avantages

1. Toujours disponible.
2. Utilisez nos outils pour faire des calculs et des offres.
3. Gérez votre administration Frigro.
4. Vous serez récompensé avec des e-Points et épargnez pour des cadeaux.

### Outils en ligne



Webshop avec prix net et affichage de disponibilité



Outils en ligne pour calculs et sélections



Créez des offres personnalisées pour vos clients



Consultez des fiches techniques, manuels et codes d'erreur

### Votre administration Frigro en ligne



Gérez votre compte



Consultez vos factures et notes de crédit de Frigro



Échangez vos e-Points pour des cadeaux



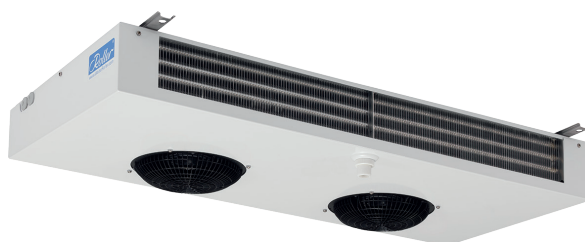
Consultez votre historique des commandes en ligne

**Demandez encore aujourd'hui votre propre login via: [www.frigro.be](http://www.frigro.be)**

# WALTER *Roller* GERMANY

B

B-3





- VW = montage mural  
VM = montage au milieu  
VD = montage plafonnier

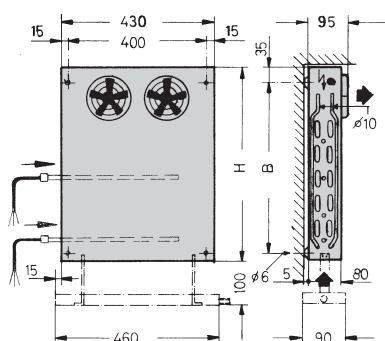


| N° Art.  | Type         | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 15K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 15K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 15K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -5°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -5°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -5°C<br>ΔT = 10K | Prix   |
|----------|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
|          |              | kW                                         | kW                                         | kW                                             | kW                                         | kW                                         | kW                                             | EUR    |
| 00104003 | VW 1 EC PLUS | 0,32                                       | 0,35                                       | 0,43                                           | 0,22                                       | 0,24                                       | 0,30                                           | 571,00 |
| 00104004 | VW 2 EC PLUS | 0,40                                       | 0,44                                       | 0,55                                           | 0,28                                       | 0,31                                       | 0,38                                           | 739,00 |
| 00104005 | VW 3 EC PLUS | 0,50                                       | 0,54                                       | 0,67                                           | 0,35                                       | 0,38                                       | 0,55                                           | 859,00 |
| 00104006 | VM 2 EC PLUS | 0,40                                       | 0,44                                       | 0,55                                           | 0,28                                       | 0,31                                       | 0,38                                           | 748,00 |
| 00104007 | VM 3 EC PLUS | 0,50                                       | 0,54                                       | 0,67                                           | 0,35                                       | 0,38                                       | 0,46                                           | 868,00 |
| 00104008 | VD 1 EC PLUS | 0,32                                       | 0,35                                       | 0,43                                           | 0,22                                       | 0,24                                       | 0,30                                           | 618,00 |
| 00104009 | VD 2 EC PLUS | 0,40                                       | 0,44                                       | 0,55                                           | 0,28                                       | 0,31                                       | 0,38                                           | 786,00 |
| 00104010 | VD 3 EC PLUS | 0,50                                       | 0,54                                       | 0,67                                           | 0,35                                       | 0,38                                       | 0,46                                           | 917,00 |

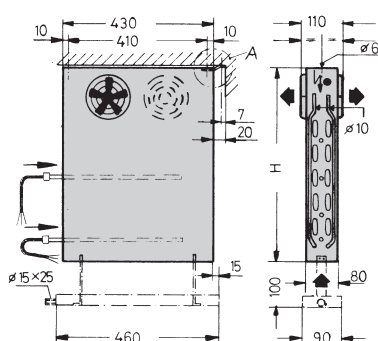


| N° Art.  | Description                                                       | Prix   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|
|          |                                                                   | EUR    |
| 00012194 | Égouttoir avec drainage Ø 12 mm, uniquement pour modèles VW et VM | 134,00 |

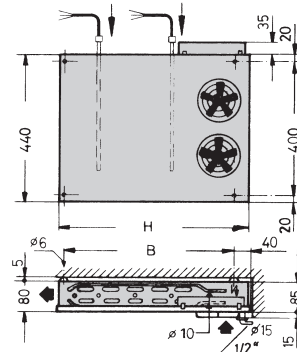
| Type | Surface | Ventilateurs<br># x Ø | Débit d'air | Dimensions<br>H | Dimensions<br>B | Contenu des<br>tubes | Poids |
|------|---------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------|
|      | m²      | mm                    | m³/h        | mm              | mm              | dm³                  | kg    |
| VW 1 | 2,10    | 1 x 132               | 125         | 380             | 330             | 0,50                 | 3,80  |
| VW 2 | 2,10    | 2 x 132               | 180         | 380             | 330             | 0,50                 | 4,50  |
| VW 3 | 3,90    | 2 x 132               | 160         | 555             | 505             | 0,90                 | 6,40  |
| VM 2 | 2,10    | 2 x 132               | 180         | 380             | -               | 0,50                 | 4,50  |
| VM 3 | 3,90    | 2 x 132               | 160         | 555             | -               | 0,90                 | 6,40  |
| VD 1 | 2,10    | 1 x 132               | 125         | 390             | 330             | 0,50                 | 4,00  |
| VD 2 | 2,10    | 2 x 132               | 180         | 390             | 330             | 0,50                 | 4,70  |
| VD 3 | 3,90    | 2 x 132               | 160         | 565             | 505             | 0,90                 | 6,60  |



## VW: montage mural



## VM: montage au milieu



## VD: montage plafonnier



## ÉVAPORATEUR PLAFONNIER Ø200 MM

FKN/T FLATLINE

WALTER  
**Roller**  
GERMANY



Pg. B-4

**B**

B-5



- Évaporateur plafonnier plat et compact, conçu pour des petites chambres froides.
- Convient pour R404A, R134a, R507A, R407F et R449A.
- Pas des pièces corrodantes.
- Suspension RVS.
- En standard prévu d'ailettes avec coating en epoxy.
- Égouttoir avec charnières pour un entretien facile.
- Ventilateurs ESM économies d'énergie câblé dans la boîte.
- Ventilateur diagonale avec une fonctionnement puissant et silencieux.
- Version SILENT, encore plus silencieux pour des applications chambres froides domestiques.
- Logement en aluminium laqué blanc.
- Grille d'aspiration optimisée en PVC.
- En option: égouttoir pour montage mural.

\* = Veuillez utiliser un détendeur avec égalisation externe.

### FKN: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | Type   | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Vitesse | Niveau press. son. (3m) | Débit d'air | Prix  |
|----------|--------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------|-------|
|          |        | # x mm       | kW                                        | kW                                        | kW                                            | RPM     | dB(A)                   | m³/h        | EUR   |
| 00105113 | FKN413 | 1 x 200      |                                           |                                           |                                               |         |                         |             | 1 114 |



Pg. B-8



Pg. B-12

### FKN SILENT: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | Type       | Ventilateurs | R513A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Vitesse | Niveau press. son. (3m) | Débit d'air | Prix  |
|----------|------------|--------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------|-------|
|          |            | # x mm       | kW                                        | RPM     | dB(A)                   | m³/h        | EUR   |
| 00105112 | FKN412ECDS | 1 x 200      |                                           | 1100    | 36                      | 205         | 1 018 |
| 00105113 | FKN413     | 1 x 200      |                                           | 1100    | 36                      | 300         | 1 114 |
| 00105114 | FKN414ECDS | 1 x 200      |                                           | 1100    | 36                      | 282         | 1 142 |
| 00105115 | FKN426ECDS | 2 x 200      |                                           | 1100    | 38                      | 467         | 1 758 |
| 00105116 | FKN428     | 2 x 200      |                                           | 1100    | 38                      | 582         | 1 910 |



Pg. B-16



Pg. B-19

### FKN: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230 V - Inclusif dégivrage électrique

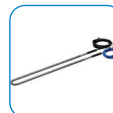
| N° Art.  | Type       | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Résistance | Vitesse | Niveau press. son. (3m) | Débit d'air | Prix  |
|----------|------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------|-------------------------|-------------|-------|
|          |            | # x mm       | kW                                        | kW                                        | kW                                            | # x W      | RPM     | dB(A)                   | m³/h        | EUR   |
| 00105118 | FKNT413    | 1 x 200      |                                           |                                           |                                               |            |         |                         |             | 1 272 |
| 00078350 | FKNT414ECD | 1 x 200      | 0,86                                      | 0,95                                      | 1,18                                          | 1 x 460    | 1800    | 47                      | 440         | 1 157 |
| 00105120 | FKNT426    | 2 x 200      |                                           |                                           |                                               |            |         |                         |             | 1 930 |
| 00105121 | FKNT428    | 2 x 200      |                                           |                                           |                                               |            |         |                         |             | 2 038 |



Pg. B-20



Pg. B-35



Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/12/2025

## FKN SILENT: écartement d'ailettes 6 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | Type   | Ventilateurs | R513A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Vitesse | Niveau press. son.<br>(3m) | Débit d'air | Prix  |
|----------|--------|--------------|-------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------|-------|
|          |        | # x mm       | kW                                        | RPM     | dB(A)                      | m³/u        | EUR   |
| 00105123 | FKN613 | 1 x 200      |                                           |         |                            |             | 1 082 |
| 00105124 | FKN614 | 1 x 200      |                                           |         |                            |             | 1 138 |
| 00105125 | FKN626 | 2 x 200      |                                           |         |                            |             | 1 742 |
| 00105126 | FKN628 | 2 x 200      |                                           |         |                            |             | 1 896 |

## FKN: écartement d'ailettes 6 mm - 1 x 230 V - Inclusif dégivrage électrique

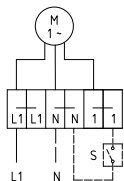
| N° Art.  | Type       | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Résistance | Vitesse | Niveau press. son.<br>(3m) | Débit d'air | Prix  |
|----------|------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------|-------------|-------|
|          |            | # x mm       | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW                                         | kW                                             | # x W      | RPM     | dB(A)                      | m³/h        | EUR   |
| 00078362 | FKNT614ECD | 1 x 200      | 0,78                                      | 0,86                                      | 1,06                                          | 0,65                                       | 0,80                                           | 1 x 460    | 1800    | 47                         | 470         | 1 152 |
| 00105130 | FKNT626    |              |                                           |                                           |                                               |                                            |                                                |            |         |                            |             | 1 906 |
| 00105131 | FKNT628    |              |                                           |                                           |                                               |                                            |                                                |            |         |                            |             | 2 022 |

## Égouttoir pour montage mural

| N° Art.  | Type               | Description                                                   | Prix   |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
|          |                    |                                                               | EUR    |
| 00041545 | FKN411/412/611/612 | Égouttoir montage mural pour FKN(T) type 411, 412, 611 et 612 | 322,00 |
| 00041543 | FKN413/414/613/614 | Égouttoir montage mural pour FKN(T) type 413, 414, 613 et 614 | 352,00 |
| 00081831 | FKN426/626         | Égouttoir montage mural pour FKN(T) type 426 et 626           | 330,00 |
| 00093858 | FKN428/628         | Égouttoir montage mural pour FKN(T) type 428 et 628           | 465,00 |

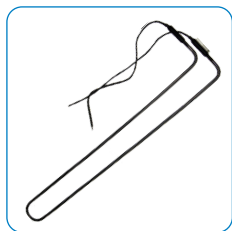
## Ventilateur

| N° Art.  | Type          | Description                           | Prix   |
|----------|---------------|---------------------------------------|--------|
|          |               |                                       | EUR    |
| 00078365 | K1G ECD 200 D | Ventilateur FKN-ECD 200 mm - 1 x 230V | 368,00 |



- Classe de protection 2, mise à la terre pas nécessaire.
- Moteurs M1-M2.
- S = Possibilité pour interrupteur externe: basse vitesse quand le contact est fermé.  
Haute vitesse quand le contact est ouvert.

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

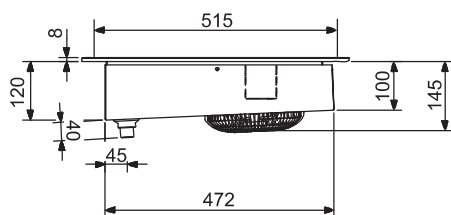


## Dégivrage électrique

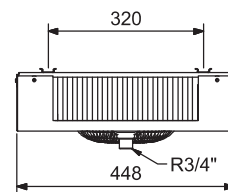
| N° Art.  | Type             | Description                                                    | Prix   |
|----------|------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
|          |                  |                                                                | EUR    |
| 00082551 | 22420013         | Clips de montage pour résistance FKNT                          | 10,00  |
| 00057239 | ST 0980 600 US44 | Résistance 980 mm - 600 W pour FKNT type 411, 412, 611 et 612  | 227,00 |
| 00057226 | ST 1570 460 US44 | Résistance 1570 mm - 460 W pour FKNT type 413, 414, 613 et 614 | 296,00 |
| 00022884 | ST 2170 660 US44 | Résistance 2170 mm - 660 W pour FKNT type 426 et 626           | 331,00 |
| 00082550 | ST 2770 880 US44 | Résistance 2770 mm - 880 W pour FKNT type 428 et 628           | 361,00 |

## Données techniques

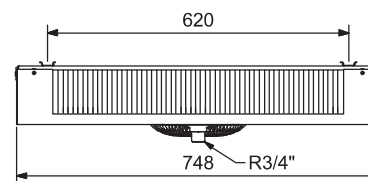
| Type    | Capacité des tubes | Projet d'air | Poids | Entrée | Sortie |
|---------|--------------------|--------------|-------|--------|--------|
|         | dm³                | m            | kg    | mm     | mm     |
| x11 ECD | 0,4                | 4            | 4     | 10     | 10     |
| x12 ECD | 0,6                | 4            | 5     | 10     | 10     |
| x13 ECD | 0,7                | 5            | 7     | 10     | 10     |
| x14 ECD | 1                  | 5            | 8     | 10     | 10     |
| x26 ECD | 1,4                | 6            | 11    | 12     | 15     |
| x28 ECD | 1,8                | 6            | 16    | 12     | 15     |



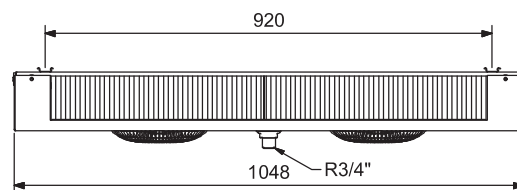
FKN/T x11/ x12 ECD



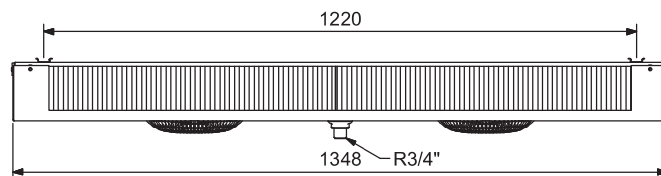
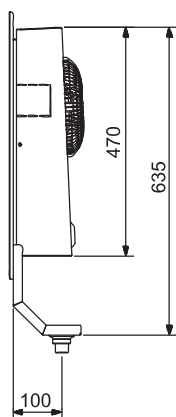
FKN/T x13/ x14 ECD



FKN/T x26 ECD



FKN/T x28 ECD





## ÉVAPORATEUR PLAFONNIER Ø 250 MM

DLK/T FLATLINE



- Capacités frigorifiques pour R134a, R404A, R407F.
- Standard avec moteurs d'épargne ESM Ø250 (2 vitesses possible)
- Revêtement en aluminium traité avec peinture blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Manchon d'écoulement R3/4".
- DLK: 0°C jusqu'à 40°C
- DLKT: -35°C jusqu'à 40°C (avec dégivrage)
- En option: revêtement D-coating (protection anti-corrosion, la capacité frigorifique diminue).

**flatline**



(\*) = Utilisation d'un détendeur avec égalisation externe.

### Moteur ventilateur ESM

Tous les données ci-dessous sont calculées sur haute vitesse. Pour calculer les données en basse vitesse on doit appliquer le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,9
- Niveau pression sonore: - 6 dB(A)

### Revêtement D-coating

Quand vous choisissez l'option de D-coating, la capacité frigorifique diminue avec le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,8

**NEW!!**

### Écartement d'aillettes = 4 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type         | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |              | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00050320 | 00056916             | DLK401 EC    | 0,82                                      | 0,90                                      | 1,12                                          | 46                            | 1 068 | 1 416             |
| 00050321 | 00056917             | DLK411 EC    | 1,05                                      | 1,15                                      | 1,43                                          | 46                            | 1 319 | 1 319             |
| 00050322 | 00056919             | DLK421 EC(*) | 1,20                                      | 1,32                                      | 1,64                                          | 46                            | 1 255 | 1 706             |
| 00050323 | 00056920             | DLK431 EC(*) | 1,47                                      | 1,62                                      | 2,01                                          | 46                            | 1 385 | 1 915             |
| 00050324 | 00056918             | DLK412 EC(*) | 2,05                                      | 2,25                                      | 2,79                                          | 49                            | 1 586 | 2 300             |
| 00050325 | 00056921             | DLK432 EC(*) | 2,98                                      | 3,28                                      | 4,07                                          | 49                            | 2 280 | 3 250             |
| 00061105 | 00065388             | DLK413 EC(*) | 2,63                                      | 2,89                                      | 3,58                                          | 51                            | 2 913 | 3 883             |
| 00065382 | 00065389             | DLK433 EC(*) | 4,46                                      | 4,90                                      | 6,08                                          | 50                            | 3 357 | 4 718             |
| 00060861 | 00065390             | DLK414 EC(*) | 4,70                                      | 5,16                                      | 6,40                                          | 51                            | 3 546 | 4 711             |
| 00065383 | 00065391             | DLK434 EC(*) | 6,01                                      | 6,60                                      | 8,18                                          | 51                            | 4 197 | 5 883             |

### Écartement d'aillettes = 4 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type          | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Dégivrage | Niv. press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |               | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW        | dB(A)                       | EUR   | EUR               |
| 00050332 | 00056944             | DLKT401 EC    | 0,82                                      | 0,90                                      | 1,12                                          | 0,80      | 46                          | 1 310 | 1 658             |
| 00050333 | 00056945             | DLKT411 EC    | 1,05                                      | 1,15                                      | 1,43                                          | 0,80      | 46                          | 1 629 | 2 034             |
| 00050334 | 00056947             | DLKT421 EC(*) | 1,20                                      | 1,32                                      | 1,64                                          | 1,10      | 46                          | 1 527 | 1 978             |
| 00050335 | 00056948             | DLKT431 EC(*) | 1,47                                      | 1,62                                      | 2,01                                          | 1,10      | 46                          | 1 682 | 2 212             |
| 00050336 | 00056946             | DLKT412 EC(*) | 2,05                                      | 2,25                                      | 2,79                                          | 1,40      | 49                          | 1 966 | 2 680             |
| 00050337 | 00056949             | DLKT432 EC(*) | 2,98                                      | 3,28                                      | 4,07                                          | 2,00      | 49                          | 2 695 | 3 665             |
| 00065384 | 00065392             | DLKT413 EC(*) | 2,63                                      | 2,89                                      | 3,58                                          | 2,00      | 51                          | 3 208 | 4 178             |
| 00065385 | 00065393             | DLKT433 EC(*) | 4,46                                      | 4,90                                      | 6,08                                          | 2,90      | 50                          | 3 775 | 5 136             |
| 00065386 | 00065394             | DLKT414 EC(*) | 4,70                                      | 5,16                                      | 6,40                                          | 2,60      | 51                          | 3 856 | 5 021             |
| 00065387 | 00065395             | DLKT434 EC(*) | 6,01                                      | 6,60                                      | 8,18                                          | 3,80      | 51                          | 4 475 | 6 161             |



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

#### Écartement d'ailettes = 6 mm - 1 x 230 V

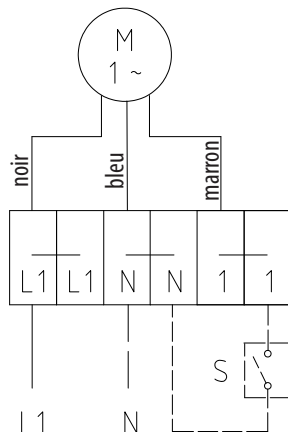
| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type         | R134a<br>$T_0 = -8^\circ\text{C}$<br>$\Delta T = 8\text{K}$ | R404A<br>$T_0 = -8^\circ\text{C}$<br>$\Delta T = 8\text{K}$ | R407F<br>$T_{0\text{dew}} = -8^\circ\text{C}$<br>$\Delta T = 8\text{K}$ | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |              | kW                                                          | kW                                                          | kW                                                                      | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00050326 | 00056930             | DLK601 EC    | 0,65                                                        | 0,71                                                        | 0,88                                                                    | 46                            | 1 058 | 1 364             |
| 00050327 | 00056931             | DLK611 EC    | 0,85                                                        | 0,93                                                        | 1,15                                                                    | 46                            | 1 300 | 1 642             |
| 00050328 | 00056933             | DLK621 EC(*) | 0,94                                                        | 1,03                                                        | 1,28                                                                    | 46                            | 1 236 | 1 626             |
| 00050329 | 00056934             | DLK631 EC(*) | 1,24                                                        | 1,36                                                        | 1,69                                                                    | 46                            | 1 359 | 1 805             |
| 00050330 | 00056932             | DLK612 EC(*) | 1,67                                                        | 1,84                                                        | 2,28                                                                    | 49                            | 1 559 | 2 164             |
| 00050331 | 00056935             | DLK632 EC(*) | 2,50                                                        | 2,75                                                        | 3,41                                                                    | 49                            | 2 244 | 3 031             |
| 00062278 | 00062862             | DLK613 EC(*) | 2,95                                                        | 3,24                                                        | 4,02                                                                    | 51                            | 2 803 | 3 590             |
| 00063928 | 00065396             | DLK633 EC(*) | 3,66                                                        | 4,02                                                        | 4,98                                                                    | 50                            | 3 208 | 4 364             |
| 00063505 | 00065397             | DLK614 EC(*) | 3,85                                                        | 4,23                                                        | 5,25                                                                    | 51                            | 3 408 | 4 415             |
| 00063929 | 00065398             | DLK634 EC(*) | 5,03                                                        | 5,53                                                        | 6,86                                                                    | 51                            | 3 998 | 5 467             |

#### Écartement d'ailettes = 6 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type          | R404A<br>$T_0 = -25^\circ\text{C}$<br>$\Delta T = 7\text{K}$ | R407F<br>$T_{0\text{dew}} = -25^\circ\text{C}$<br>$\Delta T = 7\text{K}$ | Dégivrage | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |               | kW                                                           | kW                                                                       | kW        | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00050338 | 00056958             | DLKT601 EC    | 0,48                                                         | 0,62                                                                     | 0,80      | 46                            | 1 304 | 1 610             |
| 00050339 | 00056959             | DLKT611 EC    | 0,70                                                         | 0,90                                                                     | 0,80      | 46                            | 1 616 | 1 958             |
| 00050340 | 00056961             | DLKT621 EC(*) | 0,79                                                         | 1,02                                                                     | 1,10      | 46                            | 1 510 | 1 900             |
| 00050341 | 00056962             | DLKT631 EC(*) | 1,01                                                         | 1,30                                                                     | 1,10      | 46                            | 1 658 | 2 104             |
| 00050342 | 00056960             | DLKT612 EC(*) | 1,44                                                         | 1,86                                                                     | 1,40      | 49                            | 1 947 | 2 552             |
| 00050343 | 00056963             | DLKT632 EC(*) | 2,04                                                         | 2,63                                                                     | 2,00      | 49                            | 2 663 | 3 450             |
| 00063892 | 00065399             | DLKT613 EC(*) | 2,36                                                         | 3,04                                                                     | 2,00      | 51                            | 3 098 | 3 885             |
| 00063931 | 00065400             | DLKT633 EC(*) | 2,99                                                         | 3,86                                                                     | 2,90      | 50                            | 3 624 | 4 780             |
| 00063932 | 00065401             | DLKT614 EC(*) | 3,15                                                         | 4,06                                                                     | 2,60      | 51                            | 3 718 | 4 725             |
| 00063710 | 00065402             | DLKT634 EC(*) | 4,12                                                         | 5,31                                                                     | 3,80      | 51                            | 4 276 | 5 745             |

Pour les capacités frigorifiques positives, veuillez consulter les données exécution sans dégivrage électrique.

#### Schéma de câblage pour moteur ventilateur ESM Ø250



- Classe de protection 2, mise à la terre pas nécessaire.
- Moteurs M1-M4.
- S = Possibilité pour interrupteur externe: basse vitesse (80%) quand le contact est fermé. Haute vitesse quand le contact est ouvert.



Pg. B-4

B

B-9



Pg. B-5



Pg. B-12



Pg. B-16



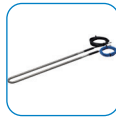
Pg. B-19



Pg. B-20



Pg. B-35



Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



Pg. B-4



Résistance



Grille

- Résistances de chauffage électrique, à fixer aux ailettes pour la sortie d'air (par exemple pour déshumidification).
- Grille de protection.
- Facile à installer.
- Connexion simple.
- Classe de protection IP66.

\* Nombre de résistances livrées en standard, préciser à la commande si différent.

## Résistances de chauffage électrique (MS)

| Modèle     | Nombre résistances possible (chauffage) | Nombre résistances possible (dégivrage) | Type résistance | Capacité par résistance |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|            |                                         |                                         |                 | W                       |
| 401/601 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS0440          | 250                     |
| 411/611 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS0440          | 250                     |
| 421/621 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS0700          | 350                     |
| 431/631 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS0700          | 350                     |
| 412/612 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS0850          | 400                     |
| 432/632 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS1250          | 600                     |
| 413/613 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS1250          | 600                     |
| 433/633 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS1900          | 850                     |
| 414/614 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS1750          | 850                     |
| 434/634 EC | 1/2*/3                                  | 2                                       | MS2500          | 1300                    |



Pg. B-5



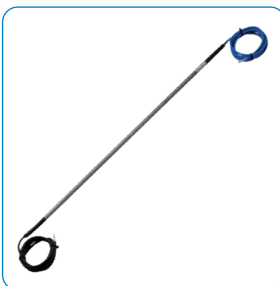
Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



## Dégivrage électrique (ST)

| Type évaporateur | Dégivrage électrique batterie | Dégivrage électrique égouttoir | Total | Type dégivrage |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|----------------|
|                  |                               |                                |       | W              |
| 401/601 EC       | 1 x 400                       | 1 x 400                        | 800   | ST 1200 U 70   |
| 411/611 EC       | 1 x 400                       | 1 x 400                        | 800   | ST 1200 U 70   |
| 421/621 EC       | 1 x 550                       | 1 x 550                        | 1100  | ST 1590 U 70   |
| 431/631 EC       | 1 x 550                       | 1 x 550                        | 1100  | ST 1590 U 70   |
| 412/612 EC       | 1 x 700                       | 1 x 700                        | 1400  | ST 1991 U 70   |
| 432/632 EC       | 1 x 1000                      | 1 x 1000                       | 2000  | ST 2790 U 70   |
| 413/613 EC       | 1 x 1000                      | 1 x 1000                       | 2000  | ST 2790 U 70   |
| 433/633 EC       | 1 x 1450                      | 1 x 1450                       | 2900  | ST 3981 U 70   |
| 414/614 EC       | 1 x 1300                      | 1 x 1300                       | 2600  | ST 3570 U 70   |
| 434/634 EC       | 1 x 1900                      | 1 x 1900                       | 3800  | ST 5171 U 70   |



Pg. B-20



Pg. B-35



Pg. B-36

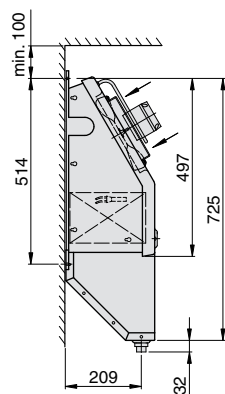
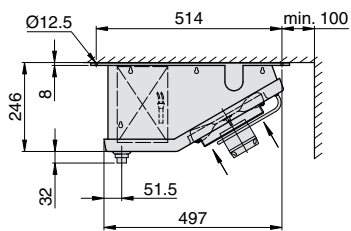


Pg. B-96

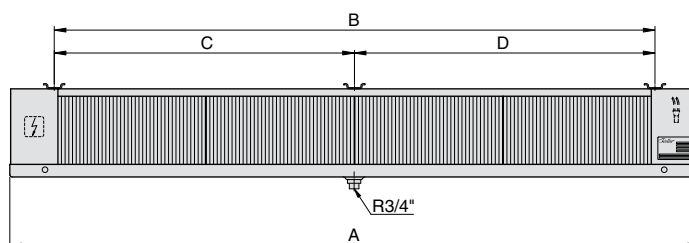
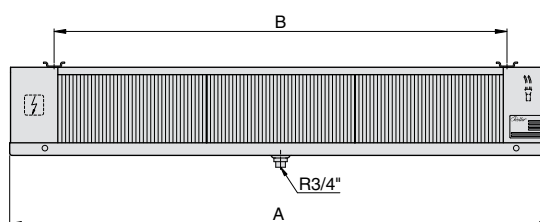
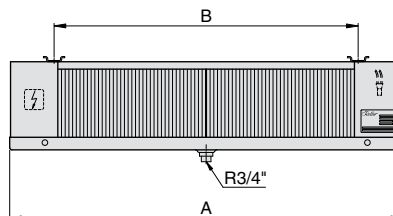
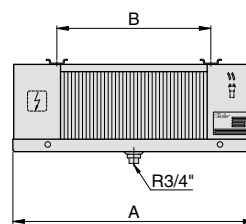


Pg. E-11

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Uniquement DLK



Pg. B-4

B

B-11



Pg. B-5



Pg. B-12



Pg. B-16



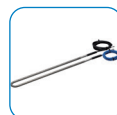
Pg. B-19



Pg. B-20



Pg. B-35



Pg. B-36



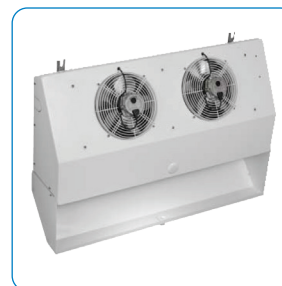
Pg. B-96



Pg. E-11

## Données techniques

| Type       | Dimension (A) | Dimension (B) | Dimension (C) | Dimension (D) | Proj. d'air | Ventilateurs | Cap. des tubes  | Poids DLK 4.. | Poids DLK 6.. | Poids DLKT 4.. | Poids DLKT 6.. |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|            | mm            | mm            | mm            | mm            | m           | n x Ø        | dm <sup>3</sup> | kg            | kg            | kg             | kg             |
| 401/601 EC | 660           | 420           | -             | -             | 6           | 1 x 250      | 0,9             | 11            | 10            | 12             | 11             |
| 411/611 EC | 660           | 420           | -             | -             | 5           | 1 x 250      | 1,2             | 12            | 11            | 13             | 12             |
| 421/621 EC | 860           | 620           | -             | -             | 7           | 1 x 250      | 1,3             | 13            | 12            | 14             | 13             |
| 431/631 EC | 860           | 620           | -             | -             | 6           | 1 x 250      | 1,9             | 14            | 13            | 15             | 14             |
| 412/612 EC | 1062          | 822           | -             | -             | 7           | 2 x 250      | 2,4             | 20            | 18            | 22             | 20             |
| 432/632 EC | 1462          | 1222          | -             | -             | 8           | 2 x 250      | 3,4             | 25            | 23            | 27             | 25             |
| 413/613 EC | 1462          | 1223          | -             | -             | 9           | 3 x 250      | 3,6             | 28            | 25            | 31             | 28             |
| 433/633 EC | 2063          | 1823          | -             | -             | 10          | 3 x 250      | 5,8             | 36            | 33            | 39             | 36             |
| 414/614 EC | 1865          | 1625          | -             | -             | 11          | 4 x 250      | 4,8             | 36            | 32            | 40             | 36             |
| 434/634 EC | 2665          | 2426          | 1223          | 1202          | 12          | 4 x 250      | 7,7             | 47            | 43            | 51             | 47             |





## ÉVAPORATEURS CUBIQUES

### FHV/T FLATLINE



- Capacités frigorifiques pour R134a, R404A, R407F.
- Avec moteurs d'épargne ESM Ø250 mm et 300 mm (2 vitesses possible).
- Moteur EC: Ø450 mm.
- Revêtement en aluminium traité avec peinture blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Manchon d'écoulement R3/4".
- Nouveau: égouttoir avec scharnières.
- En option: revêtement D-coating (protection anti-corrosion, la capacité frigorifique diminue).

**flatline**



(\*) = Utilisation d'un détendeur avec égalisation externe.

#### Moteur ventilateur ESM

Tous les données ci-dessous sont calculées sur haute vitesse. Pour calculer les données en basse vitesse on doit appliquer le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,9
- Niveau pression sonore: - 6 dB(A)

**NEW!!**

#### Revêtement D-coating

Quand vous choisissez l'option de D-coating, la capacité frigorifique diminue avec le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,8

#### Écartement d'ailettes = 4 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type          | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |               | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00015416 | 00056972             | FHV401 EC     | 1,57                                      | 1,73                                      | 2,15                                          | 42                            | 1 481 | 1 702             |
| 00016290 | 00056977             | FHV411 EC(*)  | 2,19                                      | 2,41                                      | 2,99                                          | 49                            | 1 780 | 2 029             |
| 00015513 | 00056973             | FHV402 EC(*)  | 3,05                                      | 3,35                                      | 4,15                                          | 45                            | 2 171 | 2 482             |
| 00016291 | 00056978             | FHV412 EC(*)  | 4,45                                      | 4,89                                      | 6,06                                          | 52                            | 2 916 | 3 245             |
| 00015417 | 00056974             | FHV403 EC(*)  | 4,47                                      | 4,91                                      | 6,09                                          | 47                            | 2 938 | 3 295             |
| 00016292 | 00056975             | FHV404 EC(*)  | 5,96                                      | 6,55                                      | 8,12                                          | 47                            | 3 463 | 3 930             |
| 00100501 | 00100507             | FHV4241 EC(*) | 6,14                                      | 6,75                                      | 8,37                                          | 56                            | 3 905 | 4 304             |
| 00016293 | 00056979             | FHV413 EC(*)  | 6,83                                      | 7,51                                      | 9,31                                          | 53                            | 3 786 | 4 241             |
| 00023413 | 00056980             | FHV414 EC(*)  | 8,87                                      | 9,75                                      | 12,09                                         | 54                            | 5 133 | 5 646             |
| 00049067 | 00056976             | FHV406 EC(*)  | 9,14                                      | 10,04                                     | 12,45                                         | 49                            | 4 085 | 4 864             |
| 00100502 | 00100508             | FHV4242 EC(*) | 12,28                                     | 13,49                                     | 16,73                                         | 59                            | 6 074 | 7 406             |
| 00050269 | 00056981             | FHV416 EC(*)  | 13,35                                     | 14,67                                     | 18,19                                         | 56                            | 6 621 | 7 626             |
| 00100503 | 00100509             | FHV4243 EC(*) | 17,31                                     | 19,02                                     | 23,58                                         | 61                            | 8 684 | 9 123             |

#### Écartement d'ailettes = 4 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type           | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Dégivrage | Niv. press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |                | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW        | dB(A)                       | EUR   | EUR               |
| 00019812 | 00057009             | FHVT401 EC     | 1,57                                      | 1,73                                      | 2,15                                          | 1,32      | 42                          | 1 981 | 2 202             |
| 00019973 | 00057014             | FHVT411 EC(*)  | 2,19                                      | 2,41                                      | 2,99                                          | 1,76      | 49                          | 2 286 | 2 535             |
| 00019062 | 00057010             | FHVT402 EC(*)  | 3,05                                      | 3,35                                      | 4,15                                          | 2,19      | 45                          | 2 690 | 3 001             |
| 00022313 | 00057015             | FHVT412 EC(*)  | 4,45                                      | 4,89                                      | 6,06                                          | 2,92      | 52                          | 3 427 | 3 756             |
| 00015622 | 00057011             | FHVT403 EC(*)  | 4,47                                      | 4,91                                      | 6,09                                          | 3,09      | 47                          | 3 378 | 3 735             |
| 00048430 | 00057012             | FHVT404 EC(*)  | 5,96                                      | 6,55                                      | 8,12                                          | 3,93      | 47                          | 4 167 | 4 634             |
| 00100525 | 00100531             | FHVT4241 EC(*) | 6,14                                      | 6,75                                      | 8,37                                          | 3,65      | 56                          | 4 393 | 4 792             |
| 00019339 | 00057016             | FHVT413 EC(*)  | 6,83                                      | 7,51                                      | 9,31                                          | 4,12      | 53                          | 4 709 | 5 164             |
| 00050271 | 00057017             | FHVT414 EC(*)  | 8,87                                      | 9,75                                      | 12,09                                         | 5,24      | 54                          | 5 855 | 6 368             |
| 00050272 | 00057013             | FHVT406 EC(*)  | 9,14                                      | 10,04                                     | 12,45                                         | 5,67      | 49                          | 4 892 | 5 671             |
| 00100526 | 00100532             | FHVT4242 EC(*) | 12,28                                     | 13,49                                     | 16,73                                         | 6,55      | 59                          | 6 852 | 7 745             |
| 00050274 | 00057018             | FHVT416 EC(*)  | 13,35                                     | 14,67                                     | 18,19                                         | 7,56      | 56                          | 7 559 | 8 564             |
| 00100527 | 00100533             | FHVT4243 EC(*) | 17,31                                     | 19,02                                     | 23,58                                         | 9,45      | 61                          | 9 477 | 10 810            |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

### Écartement d'ailettes = 6 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type         | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |              | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00019365 | 00056985             | FHV601 EC    | 1,33                                      | 1,46                                      | 1,81                                          | 42                            | 1 263 | 1 421             |
| 00023086 | 00056990             | FHV611 EC(*) | 1,85                                      | 2,03                                      | 2,52                                          | 49                            | 1 657 | 1 858             |
| 00018958 | 00056986             | FHV602 EC(*) | 2,56                                      | 2,81                                      | 3,48                                          | 45                            | 1 922 | 2 149             |
| 00019182 | 00056991             | FHV612 EC(*) | 3,74                                      | 4,11                                      | 5,10                                          | 52                            | 2 633 | 2 914             |
| 00016068 | 00056987             | FHV603 EC(*) | 3,76                                      | 4,13                                      | 5,12                                          | 47                            | 2 764 | 3 084             |
| 00016234 | 00056988             | FHV604 EC(*) | 5,01                                      | 5,51                                      | 6,83                                          | 47                            | 2 974 | 3 390             |
| 00025858 | 00056992             | FHV613 EC(*) | 5,67                                      | 6,23                                      | 7,73                                          | 53                            | 3 473 | 0                 |
| 00025744 | 00056993             | FHV614 EC(*) | 7,45                                      | 8,19                                      | 10,16                                         | 54                            | 4 424 | 4 898             |
| 00027823 | 00056989             | FHV606 EC(*) | 7,68                                      | 8,44                                      | 10,47                                         | 49                            | 3 888 | 4 439             |
| 00051058 | 00056994             | FHV616 EC(*) | 11,21                                     | 12,32                                     | 15,28                                         | 56                            | 6 396 | 7 085             |



Pg. B-4

**B**

B-13

### Écartement d'ailettes = 6 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type          | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Dégivrage | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |               | kW                                         | kW                                             | kW        | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00015768 | 00057022             | FHVT601 EC    | 1,06                                       | 1,37                                           | 1,32      | 42                            | 1 699 | 1 857             |
| 00016425 | 00057027             | FHVT611 EC(*) | 1,48                                       | 1,91                                           | 1,76      | 49                            | 2 127 | 2 328             |
| 00016213 | 00057023             | FHVT602 EC(*) | 2,05                                       | 2,64                                           | 2,19      | 45                            | 2 313 | 2 540             |
| 00016426 | 00057028             | FHVT612 EC(*) | 3,00                                       | 3,87                                           | 2,92      | 52                            | 3 145 | 3 426             |
| 00019075 | 00057024             | FHVT603 EC(*) | 3,01                                       | 3,88                                           | 3,09      | 47                            | 3 171 | 3 491             |
| 00016294 | 00057025             | FHVT604 EC(*) | 4,02                                       | 5,19                                           | 3,93      | 47                            | 3 454 | 3 870             |
| 00022175 | 00057029             | FHVT613 EC(*) | 4,54                                       | 5,86                                           | 4,12      | 53                            | 4 085 | 4 487             |
| 00018979 | 00057030             | FHVT614 EC(*) | 5,98                                       | 7,71                                           | 5,24      | 54                            | 5 088 | 5 562             |
| 00027383 | 00057026             | FHVT606 EC(*) | 6,16                                       | 7,95                                           | 6,55      | 49                            | 4 705 | 5 256             |
| 00027133 | 00057031             | FHVT616 EC(*) | 8,99                                       | 11,60                                          | 7,56      | 56                            | 7 497 | 8 186             |



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-16

### MULTIREF - écartement d'ailettes = 7 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | Type              | R454C<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niveau press. sonore (3 m) | Prix  |
|----------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------|
|          |                   | kW                                        | dB(A)                      | EUR   |
| 00104634 | FHV701EC Multiref | 1,25                                      |                            | 1 368 |
| 00104639 | FHV711EC Multiref | 1,63                                      |                            | 1 769 |
| 00104635 | FHV702EC Multiref | 2,54                                      |                            | 2 040 |
| 00104640 | FHV712EC Multiref | 3,67                                      |                            | 2 766 |
| 00104636 | FHV703EC Multiref | 3,83                                      |                            | 2 898 |
| 00104637 | FHV704EC Multiref | 5,12                                      |                            | 3 117 |
| 00104642 | FHV714EC Multiref | 7,39                                      |                            | 4 599 |
| 00104638 | FHV706EC Multiref | 7,70                                      |                            | 4 043 |
| 00104643 | FHV716EC Multiref | 11,41                                     |                            | 6 594 |



Pg. B-19



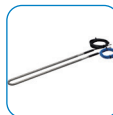
Pg. B-20



Pg. B-35

### MULTIREF - écartement d'ailettes = 7 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | Type               | R454C<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R454C<br>T <sub>0 dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Niveau press. sonore<br>(3 m) | Prix  |
|----------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
|          |                    | kW                                        |                                                | dB(A)                         | EUR   |
| 00104650 | FHVT701EC Multiref | 1,25                                      | 0,84                                           |                               | 1 952 |
| 00104654 | FHVT711EC Multiref | 1,63                                      | 1,20                                           |                               | 2 393 |
| 00104651 | FHVT702EC Multiref | 2,54                                      | 1,70                                           |                               | 2 532 |
| 00104655 | FHVT712EC Multiref | 3,67                                      | 2,50                                           |                               | 3 377 |
| 00104652 | FHVT703EC Multiref | 3,83                                      | 2,60                                           |                               | 3 428 |
| 00104653 | FHVT704EC Multiref | 5,12                                      | 3,50                                           |                               | 4 589 |
| 00104657 | FHVT714EC Multiref | 7,39                                      | 5,20                                           |                               | 5 370 |



Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

## Écartement d'ailettes = 7 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type          | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |               | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00065140 | 00065403             | FHV701 EC     | 1,23                                      | 1,35                                      | 1,67                                          | 42                            | 1 263 | 1 417             |
| 00065141 | 00065404             | FHV711 EC(*)  | 1,71                                      | 1,88                                      | 2,33                                          | 49                            | 1 657 | 1 855             |
| 00065142 | 00065405             | FHV702 EC(*)  | 2,38                                      | 2,62                                      | 3,25                                          | 45                            | 1 922 | 2 146             |
| 00065143 | 00065406             | FHV712 EC(*)  | 3,48                                      | 3,82                                      | 4,74                                          | 52                            | 2 633 | 2 912             |
| 00065144 | 00065407             | FHV703 EC(*)  | 3,49                                      | 3,84                                      | 4,76                                          | 47                            | 2 764 | 3 081             |
| 00065145 | 00065408             | FHV704 EC(*)  | 4,66                                      | 5,12                                      | 6,35                                          | 47                            | 2 974 | 3 388             |
| 00100513 | 00100519             | FHV7241 EC(*) | 5,16                                      | 5,67                                      | 7,03                                          | 56                            | 3 536 | 3 897             |
| 00065147 | 00065409             | FHV713 EC(*)  | 5,27                                      | 5,79                                      | 7,18                                          | 53                            | 3 473 | 3 873             |
| 00065148 | 00065410             | FHV714 EC(*)  | 6,93                                      | 7,62                                      | 9,45                                          | 54                            | 4 424 | 4 898             |
| 00065149 | 00065411             | FHV706 EC(*)  | 7,14                                      | 7,85                                      | 9,73                                          | 49                            | 3 888 | 4 436             |
| 00100514 | 00100520             | FHV7242 EC(*) | 10,32                                     | 11,34                                     | 14,06                                         | 59                            | 5 894 | 6 515             |
| 00065151 | 00065412             | FHV716 EC(*)  | 10,43                                     | 11,46                                     | 14,21                                         | 56                            | 6 396 | 7 085             |
| 00100515 | 00100521             | FHV7243 EC(*) | 14,55                                     | 15,99                                     | 19,83                                         | 61                            | 8 415 | 9 329             |

## Écartement d'ailettes = 7 mm - Incl. dégivrage électrique - 1 x 230 V

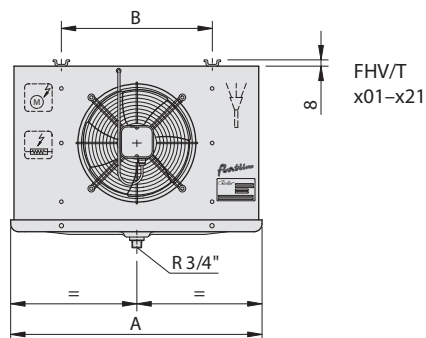
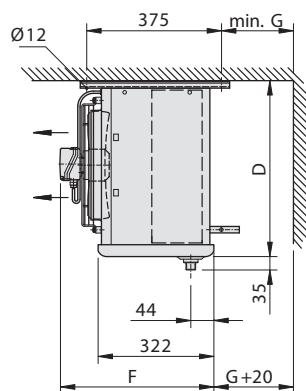
| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type           | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Dégivrage | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |                | kW                                         | kW                                             | kW        | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00065153 | 00065416             | FHVT701 EC     | 0,99                                       | 1,28                                           | 1,32      | 42                            | 1 699 | 1 853             |
| 00065154 | 00065417             | FHVT711 EC(*)  | 1,37                                       | 1,77                                           | 1,76      | 49                            | 2 127 | 2 325             |
| 00065155 | 00065418             | FHVT702 EC(*)  | 1,91                                       | 2,46                                           | 2,19      | 45                            | 2 313 | 2 537             |
| 00065156 | 00065419             | FHVT712 EC(*)  | 2,79                                       | 3,60                                           | 2,92      | 52                            | 3 145 | 3 424             |
| 00065157 | 00065420             | FHVT703 EC(*)  | 2,80                                       | 3,61                                           | 3,09      | 47                            | 3 171 | 3 488             |
| 00065158 | 00065421             | FHVT704 EC(*)  | 3,73                                       | 4,81                                           | 3,93      | 47                            | 3 454 | 3 868             |
| 00100537 | 00100543             | FHVT7241 EC(*) | 4,13                                       | 5,33                                           | 3,65      | 56                            | 4 301 | 4 663             |
| 00065160 | 00065422             | FHVT713 EC(*)  | 4,22                                       | 5,44                                           | 4,12      | 53                            | 4 085 | 4 485             |
| 00065161 | 00065423             | FHVT714 EC(*)  | 5,56                                       | 7,17                                           | 5,24      | 54                            | 5 088 | 5 562             |
| 00065162 | 00065424             | FHVT706 EC(*)  | 5,73                                       | 7,39                                           | 6,55      | 49                            | 4 705 | 5 253             |
| 00100538 | 00100544             | FHVT7242 EC(*) | 8,27                                       | 10,67                                          | 5,67      | 59                            | 6 655 | 7 276             |
| 00065164 | 00065425             | FHVT716 EC(*)  | 8,36                                       | 10,78                                          | 7,56      | 56                            | 7 497 | 8 186             |
| 00100539 | 00100545             | FHVT7243 EC(*) | 11,66                                      | 15,04                                          | 9,45      | 61                            | 8 989 | 9 904             |

## Données techniques

| Type       | Dim. (A) | Dim. (B) | Dim. (C) | Dim. (D) | Dim. (E) | Dim. (F) | Dim. (G) | Proj.<br>d'air | Ventila-<br>teurs | Cap.<br>tubes | Poids<br>FHV 4.. | Poids<br>FHV 6.. | Poids<br>FHV 7.. | Poids<br>FHV 8.. |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | m              | n x Ø             | dm³           | kg               | kg               | kg               | kg               |
| 401/601 EC | 702      | 420      | -        | 350      | -        | 430      | 200      | 4              | 1 x 250           | 1,8           | 14               | 13               | 14               | 13               |
| 411/611 EC | 702      | 420      | -        | 460      | -        | 430      | 200      | 8              | 1 x 300           | 2,4           | 19               | 18               | 19               | 18               |
| 421/621 EC | 1094     | 812      | -        | 600      | -        | 460      | 300      | 15             | 1 x 450           | 5,5           | 39               | 36               | 41               | 38               |
| 402/602 EC | 1094     | 812      | -        | 350      | -        | 430      | 200      | 6              | 2 x 250           | 3,2           | 24               | 22               | 25               | 23               |
| 412/612 EC | 1094     | 812      | -        | 460      | -        | 430      | 200      | 9              | 2 x 300           | 4,3           | 31               | 29               | 32               | 30               |
| 422/622 EC | 1878     | 1596     | 798      | 600      | -        | 460      | 300      | 16             | 2 x 450           | 10,5          | 78               | 71               | 82               | 75               |
| 403/603 EC | 1486     | 1204     | -        | 350      | -        | 430      | 200      | 7              | 3 x 250           | 4,7           | 33               | 30               | 36               | 33               |
| 413/613 EC | 1486     | 1204     | -        | 460      | -        | 430      | 250      | 10             | 3 x 300           | 6,2           | 43               | 40               | 46               | 43               |
| 423/623 EC | 2662     | 2380     | 798      | 600      | 784      | 460      | 350      | 17             | 3 x 450           | 15,5          | 118              | 111              | 122              | 115              |
| 404/604 EC | 1878     | 1596     | -        | 350      | -        | 430      | 200      | 8              | 4 x 250           | 6,1           | 44               | 40               | 47               | 43               |
| 414/614 EC | 1878     | 1596     | 798      | 460      | -        | 430      | 250      | 11             | 4 x 300           | 8,2           | 57               | 53               | 60               | 56               |
| 406/606 EC | 2662     | 2380     | 798      | 350      | 784      | 430      | 250      | 11             | 6 x 250           | 8,7           | 64               | 60               | 70               | 66               |
| 416/616 EC | 2662     | 2380     | 798      | 460      | 784      | 430      | 300      | 12             | 6 x 300           | 11,6          | 83               | 79               | 85               | 83               |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/12/2025



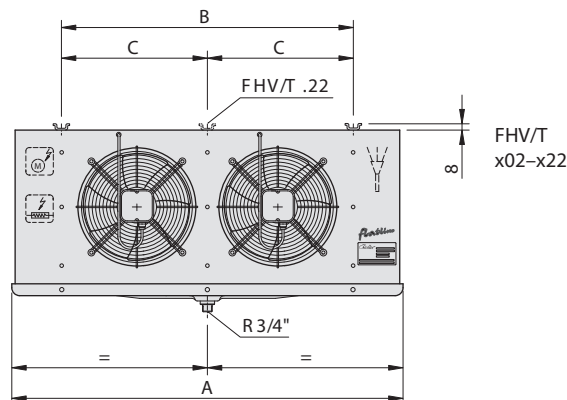
FHV/T  
x01-x21



Pg. B-4

**B**

B-15



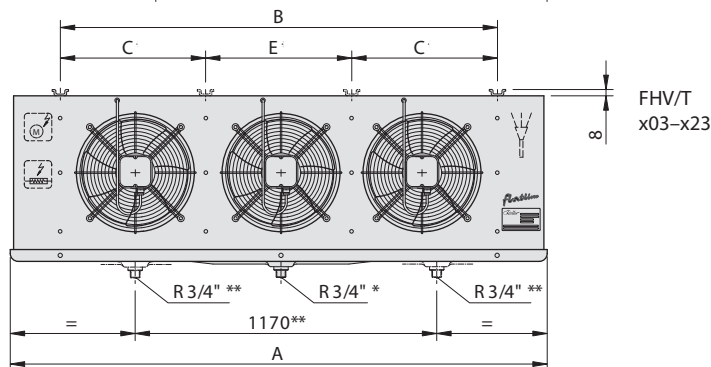
FHV/T  
x02-x22



Pg. B-5



Pg. B-8



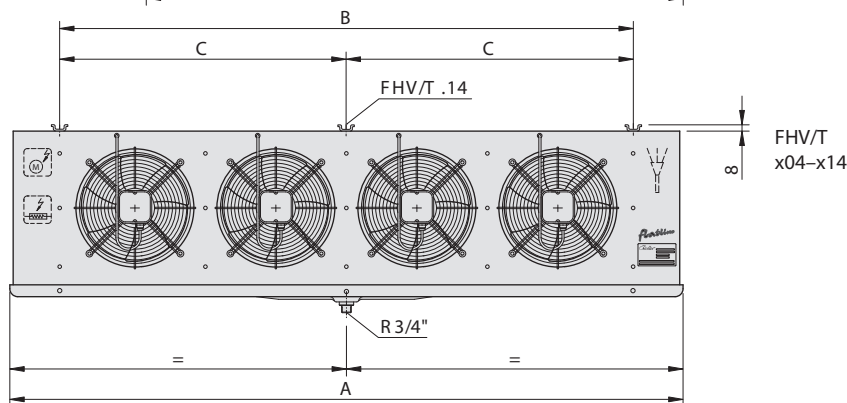
FHV/T  
x03-x23



Pg. B-16



Pg. B-19



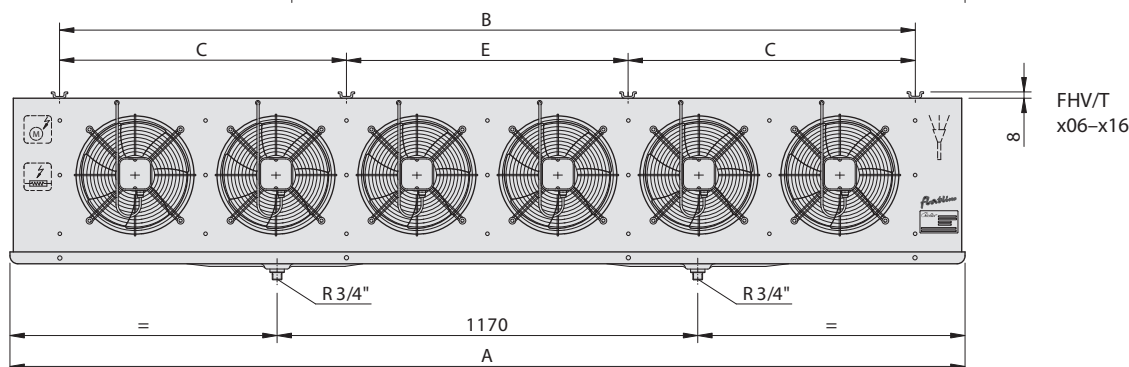
FHV/T  
x04-x14



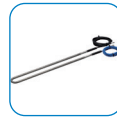
Pg. B-20



Pg. B-35



FHV/T  
x06-x16



Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11

\* FHV/T .03/.13

\*\* FHV/T .23





## ÉVAPORATEURS CUBIQUES

### HVS/T EUROLINE PLUS

**EUROLINE**  
**plus**



- Capacités frigorifiques pour R134a, R404A et R407F.
- Revêtement en aluminium traité avec peinture époxy blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Manchon d'écoulement R3/4" en polyamide
- HVS: 0°C jusqu'à 50°C.
- HVST: -35°C jusqu'à 20°C (incl. dégivrage).
- Ø300, 450 et 500 mm = Moteur EC.
- Ø400 mm = Moteur ESM, 1190 ou 1410 rpm.
- Écartement d'ailettes 10 mm disponible sur demande.

(\*) = Utilisation d'un détendeur avec égalisation externe.

#### Moteur ventilateur ESM

Tous les données ci-dessous sont calculées sur haute vitesse. Pour calculer les données en basse vitesse on doit appliquer le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,9
- Niveau pression sonore: - 6 dB(A)

**NEW!!**

#### Revêtement D-coating

Quand vous choisissez l'option de D-coating, la capacité frigorifique diminue avec le facteur:

- Capacité frigorifique: x 0,8

#### Écartement d'ailettes = 4,5 mm - Dégivrage naturelle - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type            | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niv. press.<br>sonore (3<br>m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |                 | n x Ø        | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                          | EUR   | EUR               |
| 00050101 | 00057105             | HVS400 EC EP    | 1 x 300      | 0,90                                      | 0,99                                      | 1,23                                          | 46                             | 1 128 | 1 310             |
| 00050102 | 00057107             | HVS401 EC EP    | 1 x 300      | 1,29                                      | 1,42                                      | 1,76                                          | 46                             | 1 214 | 1 472             |
| 00050103 | 00057109             | HVS402 EC EP    | 1 x 300      | 1,78                                      | 1,96                                      | 2,43                                          | 48                             | 1 432 | 1 768             |
| 00050104 | 00057111             | HVS403 EC EP    | 1 x 300      | 2,36                                      | 2,59                                      | 3,21                                          | 48                             | 1 585 | 2 018             |
| 00050105 | 00057113             | HVS404 EP       | 1 x 400      | 3,12                                      | 3,43                                      | 4,25                                          | 53                             | 1 697 | 2 204             |
| 00050106 | 00057115             | HVS405 EP(*)    | 1 x 400      | 3,74                                      | 4,11                                      | 5,10                                          | 53                             | 1 964 | 2 632             |
| 00050107 | 00057117             | HVS406 EP(*)    | 1 x 400      | 4,76                                      | 5,23                                      | 6,49                                          | 53                             | 2 233 | 3 075             |
| 00076315 | 00076316             | HVS408 EC EP(*) | 1 x 450      | 6,13                                      | 6,74                                      | 8,35                                          | 50                             | 3 276 | 4 245             |
| 00076317 | -                    | HVS409 EC EP(*) | 1 x 450      | 7,43                                      | 8,16                                      | 10,12                                         | 53                             | 3 594 | -                 |
| 00076319 | 00076320             | HVS410 EC EP(*) | 1 x 500      | 9,07                                      | 9,97                                      | 12,36                                         | 55                             | 3 922 | 5 319             |
| 00076321 | 00076322             | HVS411 EC EP(*) | 1 x 500      | 10,47                                     | 11,50                                     | 14,26                                         | 59                             | 4 240 | 5 891             |
| 00076323 | 00076324             | HVS412 EC EP(*) | 2 x 450      | 14,11                                     | 15,50                                     | 19,22                                         | 56                             | 6 591 | 8 705             |
| 00076325 | 00076326             | HVS413 EC EP(*) | 2 x 500      | 18,84                                     | 20,70                                     | 25,67                                         | 58                             | 7 753 | 10 705            |
| 00076327 | 00076328             | HVS414 EC EP(*) | 2 x 500      | 22,39                                     | 24,60                                     | 30,50                                         | 62                             | 8 372 | 11 974            |

#### Écartement d'ailettes = 4,5 mm - Dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type             | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Dégivrage | Niv. press.<br>sonore (3<br>m) | Prix   | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------|--------|-------------------|
|          |                      |                  | n x Ø        | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW        | dB(A)                          | EUR    | EUR               |
| 00050143 | 00057164             | HVST400 EC EP    | 1 x 300      | 0,90                                      | 0,99                                      | 1,23                                          | 0,94      | 46                             | 1 447  | 1 629             |
| 00050144 | 00057166             | HVST401 EC EP    | 1 x 300      | 1,29                                      | 1,42                                      | 1,76                                          | 1,30      | 46                             | 1 574  | 1 832             |
| 00050145 | 00057168             | HVST402 EC EP    | 1 x 300      | 1,78                                      | 1,96                                      | 2,43                                          | 1,46      | 48                             | 1 763  | 2 099             |
| 00050146 | 00057170             | HVST403 EC EP    | 1 x 300      | 2,36                                      | 2,59                                      | 3,21                                          | 1,52      | 48                             | 2 036  | 2 469             |
| 00050147 | 00057172             | HVST404 EP       | 1 x 400      | 3,12                                      | 3,43                                      | 4,25                                          | 2,33      | 53                             | 2 320  | 2 827             |
| 00050148 | 00057174             | HVST405 EP(*)    | 1 x 400      | 3,74                                      | 4,11                                      | 5,10                                          | 2,42      | 53                             | 2 597  | 3 265             |
| 00050149 | 00057176             | HVST406 EP(*)    | 1 x 400      | 4,76                                      | 5,23                                      | 6,49                                          | 2,84      | 53                             | 2 908  | 3 750             |
| 00076357 | 00076358             | HVST408 EC EP(*) | 1 x 450      | 6,13                                      | 6,74                                      | 8,35                                          | 3,24      | 51                             | 4 159  | 5 128             |
| 00076359 | 00076360             | HVST409 EC EP(*) | 1 x 450      | 7,43                                      | 8,16                                      | 10,12                                         | 4,53      | 55                             | 4 601  | 5 765             |
| 00076361 | 00076362             | HVST410 EC EP(*) | 1 x 500      | 9,07                                      | 9,97                                      | 12,36                                         | 5,33      | 56                             | 4 947  | 6 344             |
| 00076363 | 00076364             | HVST411 EC EP(*) | 1 x 500      | 10,47                                     | 11,50                                     | 14,26                                         | 6,09      | 59                             | 5 372  | 7 023             |
| 00076365 | 00076366             | HVST412 EC EP(*) | 2 x 450      | 14,11                                     | 15,50                                     | 19,22                                         | 6,93      | 58                             | 7 762  | 9 876             |
| 00076367 | 00076368             | HVST413 EC EP(*) | 2 x 500      | 18,84                                     | 20,70                                     | 25,67                                         | 10,14     | 59                             | 9 311  | 12 263            |
| 00076369 | 00076370             | HVST414 EC EP(*) | 2 x 500      | 22,39                                     | 24,60                                     | 30,50                                         | 12,16     | 62                             | 10 016 | 13 618            |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

### Écartement d'ailettes = 7 mm - Dégivrage naturelle - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type            | Ventilateurs | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Niv. press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |                 | n x Ø        | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                       | EUR   | EUR               |
| 00050115 | 00057135             | HVS700 EC EP    | 1 x 300      | 0,70                                      | 0,77                                      | 0,95                                          | 46                          | 1 096 | 1 231             |
| 00050116 | 00057137             | HVS701 EC EP    | 1 x 300      | 1,04                                      | 1,14                                      | 1,41                                          | 46                          | 1 179 | 1 373             |
| 00050117 | 00057139             | HVS702 EC EP    | 1 x 300      | 1,39                                      | 1,53                                      | 1,90                                          | 48                          | 1 377 | 1 601             |
| 00050118 | 00057141             | HVS703 EC EP    | 1 x 300      | 1,89                                      | 2,08                                      | 2,58                                          | 48                          | 1 528 | 1 818             |
| 00050119 | 00057143             | HVS704 EP       | 1 x 400      | 2,49                                      | 2,74                                      | 3,40                                          | 53                          | 1 593 | 1 937             |
| 00050120 | 00057145             | HVS705 EP(*)    | 1 x 400      | 2,98                                      | 3,27                                      | 4,05                                          | 53                          | 1 824 | 2 270             |
| 00050121 | 00057147             | HVS706 EP(*)    | 1 x 400      | 3,98                                      | 4,37                                      | 5,42                                          | 53                          | 2 046 | 2 613             |
| 00076329 | 00076330             | HVS708 EC EP(*) | 1 x 450      | 4,80                                      | 5,27                                      | 6,53                                          | 50                          | 3 162 | 3 811             |
| 00076331 | 00076332             | HVS709 EC EP(*) | 1 x 450      | 5,85                                      | 6,43                                      | 7,97                                          | 53                          | 3 448 | 4 224             |
| 00076333 | 00076334             | HVS710 EC EP(*) | 1 x 500      | 7,41                                      | 8,14                                      | 10,09                                         | 55                          | 3 748 | 4 675             |
| 00076335 | 00076336             | HVS711 EC EP(*) | 1 x 500      | 8,37                                      | 9,20                                      | 11,41                                         | 59                          | 4 028 | 5 122             |
| 00076337 | 00076338             | HVS712 EC EP(*) | 2 x 450      | 10,92                                     | 12,00                                     | 14,88                                         | 56                          | 6 322 | 7 719             |
| 00076339 | 00076340             | HVS713 EC EP(*) | 2 x 500      | 15,11                                     | 16,60                                     | 20,58                                         | 58                          | 7 375 | 9 328             |
| 00076341 | 00076342             | HVS714 EC EP(*) | 2 x 500      | 18,38                                     | 20,20                                     | 25,05                                         | 62                          | 7 914 | 10 289            |

### Écartement d'ailettes = 7 mm - Dégivrage électrique - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type             | Ventilateurs | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Dégivrage | Niv. press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |                  | n x Ø        | kW                                         | kW                                             | kW        | dB(A)                       | EUR   | EUR               |
| 00050157 | 00057193             | HVST700 EC EP    | 1 x 300      | 0,50                                       | 0,65                                           | 0,94      | 46                          | 1 405 | 1 540             |
| 00050158 | 00057195             | HVST701 EC EP    | 1 x 300      | 0,75                                       | 0,97                                           | 1,30      | 46                          | 1 532 | 1 726             |
| 00050159 | 00057197             | HVST702 EC EP    | 1 x 300      | 1,13                                       | 1,46                                           | 1,46      | 48                          | 1 714 | 1 938             |
| 00050160 | 00057199             | HVST703 EC EP    | 1 x 300      | 1,55                                       | 2,00                                           | 1,52      | 48                          | 1 966 | 2 256             |
| 00050161 | 00057201             | HVST704 EP       | 1 x 400      | 2,01                                       | 2,59                                           | 2,33      | 53                          | 2 222 | 2 566             |
| 00050162 | 00057203             | HVST705 EP(*)    | 1 x 400      | 2,40                                       | 3,10                                           | 2,42      | 53                          | 2 480 | 2 926             |
| 00050163 | 00057205             | HVST706 EP(*)    | 1 x 400      | 3,25                                       | 4,19                                           | 2,84      | 53                          | 2 762 | 3 329             |
| 00076371 | 00076372             | HVST708 EC EP(*) | 1 x 450      | 3,82                                       | 4,93                                           | 3,24      | 51                          | 4 049 | 4 698             |
| 00076373 | 00076374             | HVST709 EC EP(*) | 1 x 450      | 4,80                                       | 6,19                                           | 4,53      | 55                          | 4 457 | 5 233             |
| 00076375 | 00076376             | HVST710 EC EP(*) | 1 x 500      | 5,88                                       | 7,59                                           | 5,33      | 56                          | 4 771 | 5 698             |
| 00076377 | 00076378             | HVST711 EC EP(*) | 1 x 500      | 6,83                                       | 8,81                                           | 6,09      | 59                          | 5 165 | 6 259             |
| 00076379 | 00076380             | HVST712 EC EP(*) | 2 x 450      | 9,08                                       | 11,71                                          | 6,93      | 58                          | 7 489 | 8 886             |
| 00076381 | 00076382             | HVST713 EC EP(*) | 2 x 500      | 12,40                                      | 16,00                                          | 10,14     | 59                          | 8 846 | 10 799            |
| 00076383 | 00076384             | HVST714 EC EP(*) | 2 x 500      | 14,60                                      | 18,83                                          | 12,16     | 62                          | 9 559 | 11 934            |



Pg. B-4

**B**

B-17



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-19



Pg. B-20



Pg. B-35



Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

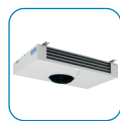
V-17/2/2025



Pg. B-4

B

B-18



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-19



Pg. B-20



Pg. B-35



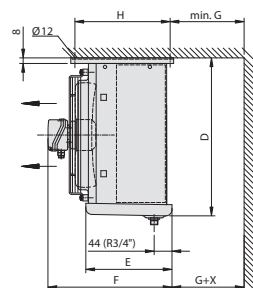
Pg. B-36



Pg. B-96

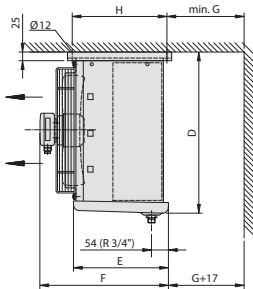
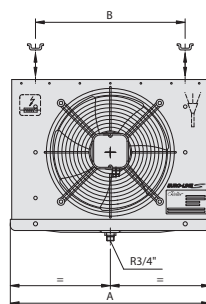


Pg. E-11

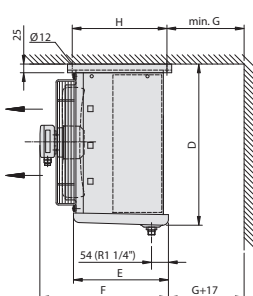
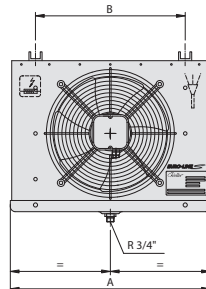


HVS/T .00-.06

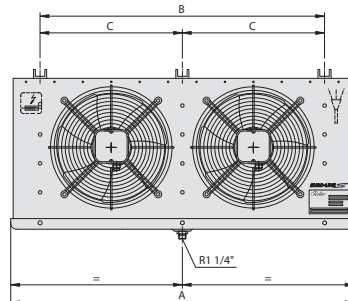
| HVS/T   | X  |
|---------|----|
| .00-.01 | 77 |
| .02-.05 | 27 |
| .06     | 7  |



HVS/T .07-.11



HVS/T .12-.14



## Données techniques

| Type   | Dim. (A) | Dim. (B) | Dim. (C) | Dim. (D) | Dim. (E) | Dim. (F) | Dim. (G) | Dim. (H) | Proj.<br>d'air | Ventila-<br>teurs | Cap.<br>tubes | Poids<br>HVS | Poids<br>HVST |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|
|        | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | m              | n x Ø             | dm³           | kg           | kg            |
| 400 EC | 575      | 370      | -        | 398      | 257      | 355      | 150      | 375      | 5              | 1 x 300           | 1,1           | 14           | 15            |
| 401 EC | 575      | 370      | -        | 398      | 257      | 355      | 150      | 375      | 5              | 1 x 300           | 1,6           | 16           | 17            |
| 402 EC | 625      | 420      | -        | 448      | 307      | 435      | 175      | 375      | 6              | 1 x 300           | 2,1           | 21           | 22            |
| 403 EC | 625      | 420      | -        | 448      | 307      | 435      | 175      | 375      | 6              | 1 x 300           | 2,8           | 23           | 24            |
| 404    | 725      | 520      | -        | 548      | 307      | 435      | 175      | 375      | 13             | 1 x 400           | 3,1           | 28           | 30            |
| 405    | 725      | 520      | -        | 548      | 307      | 435      | 175      | 375      | 13             | 1 x 400           | 4,2           | 31           | 33            |
| 406    | 805      | 600      | -        | 548      | 357      | 485      | 200      | 405      | 13             | 1 x 400           | 5,8           | 39           | 41            |
| 408 EC | 855      | 625      | -        | 660      | 437      | 560      | 200      | 465      | 14             | 1 x 450           | 5,9           | 43           | 46            |
| 409 EC | 955      | 725      | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 15             | 1 x 450           | 7,7           | 53           | 56            |
| 410 EC | 1105     | 875      | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 16             | 1 x 500           | 9,3           | 59           | 63            |
| 411 EC | 1255     | 1025     | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 17             | 1 x 500           | 10,6          | 66           | 70            |
| 412 EC | 1755     | 1525     | B/2      | 660      | 437      | 560      | 300      | 465      | 18             | 2 x 450           | 13,1          | 89           | 94            |
| 413 EC | 2055     | 1825     | B/2      | 760      | 437      | 560      | 350      | 465      | 19             | 2 x 500           | 18,6          | 112          | 118           |
| 414 EC | 2455     | 2225     | B/2      | 760      | 437      | 560      | 400      | 465      | 20             | 2 x 500           | 22,2          | 128          | 136           |
| 700 EC | 575      | 370      | -        | 398      | 257      | 355      | 150      | 375      | 6              | 1 x 300           | 1,1           | 13           | 14            |
| 701 EC | 575      | 370      | -        | 398      | 257      | 355      | 150      | 375      | 6              | 1 x 300           | 1,6           | 15           | 16            |
| 702 EC | 625      | 420      | -        | 448      | 307      | 435      | 175      | 375      | 7              | 1 x 300           | 2,1           | 20           | 21            |
| 703 EC | 625      | 420      | -        | 448      | 307      | 435      | 175      | 375      | 7              | 1 x 300           | 2,8           | 22           | 23            |
| 704    | 725      | 520      | -        | 548      | 307      | 435      | 175      | 375      | 14             | 1 x 400           | 3,1           | 26           | 28            |
| 705    | 725      | 520      | -        | 548      | 307      | 435      | 175      | 375      | 14             | 1 x 400           | 4,2           | 29           | 31            |
| 706    | 805      | 600      | -        | 548      | 357      | 485      | 200      | 405      | 14             | 1 x 400           | 5,8           | 35           | 37            |
| 708 Ec | 855      | 625      | -        | 660      | 437      | 560      | 200      | 465      | 15             | 1 x 450           | 5,9           | 40           | 42            |
| 709 EC | 955      | 725      | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 16             | 1 x 450           | 7,7           | 48           | 51            |
| 710 EC | 1105     | 875      | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 17             | 1 x 500           | 9,3           | 53           | 57            |
| 711 EC | 1255     | 1025     | -        | 760      | 437      | 560      | 250      | 465      | 18             | 1 x 500           | 10,6          | 59           | 63            |
| 712 EC | 1755     | 1525     | B/2      | 660      | 437      | 560      | 300      | 465      | 19             | 2 x 450           | 13,1          | 80           | 85            |
| 713 EC | 2055     | 1825     | B/2      | 760      | 437      | 560      | 350      | 465      | 20             | 2 x 500           | 18,6          | 99           | 105           |
| 714 EC | 2455     | 2225     | B/2      | 760      | 437      | 560      | 400      | 465      | 21             | 2 x 500           | 22,2          | 112          | 120           |

## ÉVAPORATEURS CUBIQUES INDUSTRIELS

FHVI/T & FHVIS/T EUROLINE PLUS

WALTER  
**Roller**  
GERMANY

**NEW!!**



**NEW!!**



Pg. B-4

**B**

B-19

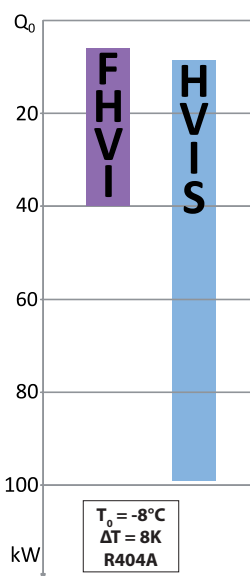
### FHVI

- Écartement d'ailettes: 4, 7 ou 10 mm.
- Diamètre ventilateur: 500 mm (3x400V).
- Adapté pour les réfrigérants courants.
- Adapté pour des applications de congélation et réfrigération.
- Plage de température:  
FHVI: > 0°C.  
FHVIT: > -30°C.

#### Versions spéciales

- Batterie avec protection anti-corrosion.
- Échangeur de chaleur adapté pour l'eau ou saumure.
- Ventilateurs spéciaux disponibles sur demande.
- Échangeur de chaleur adapté pour CO<sub>2</sub> (R744) comme réfrigérant.

Tous les options et disponibilités sont disponibles sur demande ou via le logiciel de sélection de Roller, disponible sur: [awp.walterroller.com](http://awp.walterroller.com).



### FHVIS

- Écartement d'ailettes: 4, 7 ou 10 mm.
- Diamètre ventilateur: 560, 630 ou 800 mm (3x400V).
- Adapté pour les réfrigérants courants.
- Adapté pour des applications de congélation et réfrigération.
- Plage de température:  
FHVIS: 0°C à 50°C.  
FHVIT: -35°C à 20°C.

#### Versions spéciales

- Batterie avec protection anti-corrosion.
- Échangeur de chaleur adapté pour l'eau ou saumure.
- Ventilateurs spéciaux disponibles sur demande.
- Ventilateurs charnières.

Tous les options et disponibilités sont disponibles sur demande ou via le logiciel de sélection de Roller, disponible sur: [awp.walterroller.com](http://awp.walterroller.com).



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



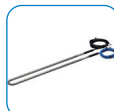
Pg. B-16



Pg. B-20



Pg. B-35



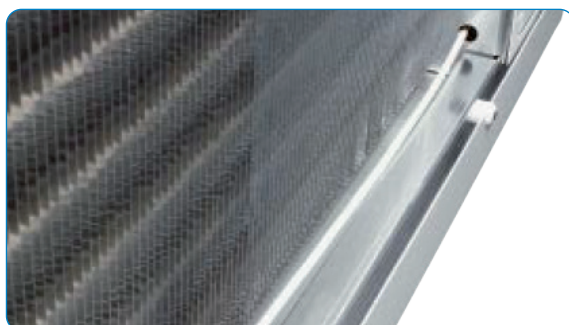
Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11







## DOUBLE FLUX

### DHN/T FLATLINE



- Capacités frigorifiques pour R134a, R404A et R407F.
- Revêtement en aluminium traité avec peinture époxy blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Manchon d'écoulement R3/4" en polyamide
- DHN: 0°C à 50°C
- Ventilateurs EC contrôlable 0...10V ou point fixe avec la résistance fournie.
- Utilisation d'un détendeur avec égalisation externe pour tous les modèles.



#### Écartement d'ailettes = 4 mm - 1 x 230 V

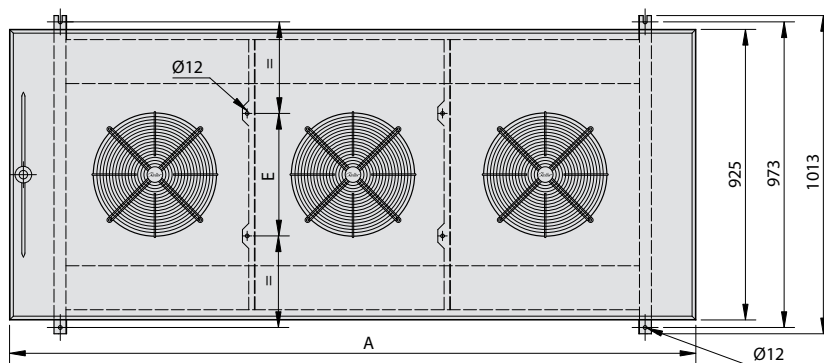
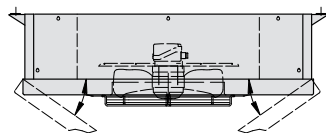
| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |           | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00063071 | 00065711             | DHN401SEC | 2,98                                      | 3,20                                      | 3,81                                          | 39                            | 3 917 | 4 597             |
| 00062036 | 00056900             | DHN401LEC | 3,87                                      | 4,16                                      | 4,95                                          | 43                            | 3 917 | 4 597             |
| 00050259 | 00056901             | DHN401NEC | 4,56                                      | 4,90                                      | 5,83                                          | 50                            | 3 917 | 4 597             |
| 00030879 | 00063073             | DHN402SEC | 5,94                                      | 6,39                                      | 7,60                                          | 41                            | 5 383 | 6 384             |
| 00050263 | 00056902             | DHN402LEC | 7,73                                      | 8,31                                      | 9,89                                          | 45                            | 5 383 | 6 384             |
| 00062030 | 00063074             | DHN403SEC | 8,92                                      | 9,59                                      | 11,41                                         | 43                            | 7 008 | 8 244             |
| 00050260 | 00056903             | DHN402NEC | 9,11                                      | 9,80                                      | 11,66                                         | 52                            | 5 383 | 6 384             |
| 00050264 | 00056904             | DHN403LEC | 11,60                                     | 12,47                                     | 14,84                                         | 47                            | 7 008 | 8 244             |
| 00065509 | 00062031             | DHN404SEC | 11,89                                     | 12,79                                     | 15,22                                         | 44                            | 8 615 | 10 163            |
| 00050261 | 00056905             | DHN403NEC | 13,71                                     | 14,74                                     | 17,54                                         | 54                            | 7 008 | 8 244             |
| 00031330 | 00056906             | DHN404LEC | 15,46                                     | 16,62                                     | 19,78                                         | 48                            | 8 615 | 10 163            |
| 00050262 | 00056907             | DHN404NEC | 17,87                                     | 19,21                                     | 22,86                                         | 55                            | 8 615 | 10 163            |

#### Écartement d'ailettes = 6 mm - 1 x 230 V

| N° Art.  | N° Art.<br>D-coating | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | Niveau press.<br>sonore (3 m) | Prix  | Prix<br>D-coating |
|----------|----------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
|          |                      |           | kW                                        | kW                                        | kW                                            | dB(A)                         | EUR   | EUR               |
| 00063077 | 00063078             | DHN601SEC | 2,50                                      | 2,69                                      | 3,20                                          | 39                            | 3 797 | 4 244             |
| 00041654 | 00056908             | DHN601LEC | 3,25                                      | 3,49                                      | 4,15                                          | 43                            | 3 797 | 4 244             |
| 00050265 | 00056909             | DHN601NEC | 3,86                                      | 4,15                                      | 4,94                                          | 50                            | 3 797 | 4 244             |
| 00063079 | 00063080             | DHN602SEC | 4,99                                      | 5,37                                      | 6,39                                          | 41                            | 5 217 | 5 872             |
| 00047745 | 00056910             | DHN602LEC | 6,49                                      | 6,98                                      | 8,31                                          | 45                            | 5 217 | 5 872             |
| 00063081 | 00063082             | DHN603SEC | 7,50                                      | 8,06                                      | 9,59                                          | 43                            | 6 782 | 7 588             |
| 00050266 | 00056911             | DHN602NEC | 7,71                                      | 8,29                                      | 9,87                                          | 52                            | 5 217 | 5 872             |
| 00051059 | 00056912             | DHN603LEC | 9,75                                      | 10,48                                     | 12,47                                         | 47                            | 6 782 | 7 588             |
| 00063083 | 00063084             | DHN604SEC | 10,00                                     | 10,75                                     | 12,79                                         | 44                            | 8 395 | 9 400             |
| 00050267 | 00056913             | DHN603NEC | 11,57                                     | 12,44                                     | 14,80                                         | 54                            | 6 782 | 7 588             |
| 00025859 | 00056914             | DHN604LEC | 12,99                                     | 13,97                                     | 16,62                                         | 48                            | 8 395 | 9 400             |
| 00050268 | 00056915             | DHN604NEC | 15,13                                     | 16,27                                     | 19,36                                         | 55                            | 8 395 | 9 400             |



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Pg. B-4

**B**

B-21



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



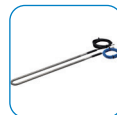
Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-35



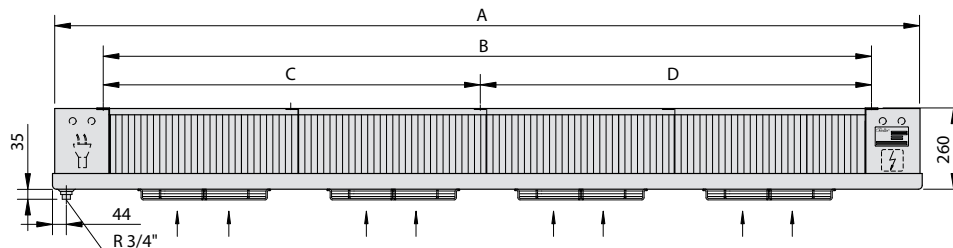
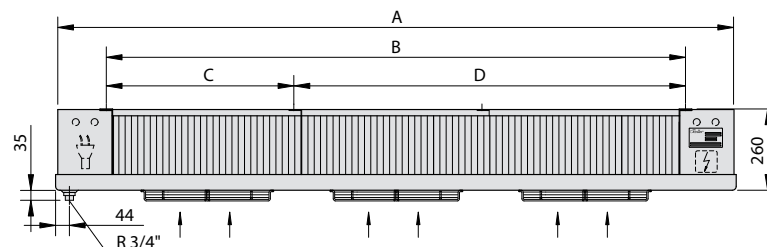
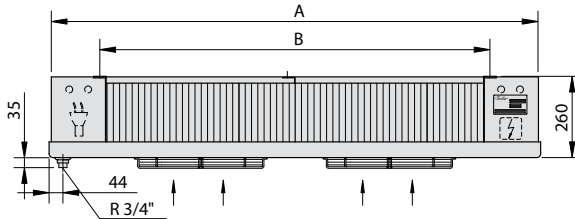
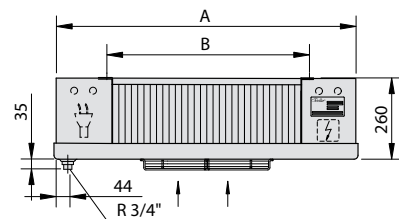
Pg. B-36



Pg. B-96



Pg. E-11



## Données techniques

| Type      | Dim. (A) | Dim. (B) | Dim. (C) | Dim. (D) | Dim. (E) | Proj. d'air | Vent.   | Contenue des tubes | Poids DHN | Poids DHNT |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|--------------------|-----------|------------|
|           | mm       | mm       | mm       | mm       | mm       | m           | n x Ø   | dm <sup>3</sup>    | kg        | kg         |
| 401/601 S | 963      | 640      | -        | -        | 390      | 2 x 4       | 1 x 350 | 3,4                | 35        | 33         |
| 401/601 L | 963      | 640      | -        | -        | 390      | 2 x 6       | 1 x 350 | 3,4                | 35        | 33         |
| 401/601 N | 963      | 640      | -        | -        | 390      | 2 x 9       | 1 x 350 | 3,4                | 35        | 33         |
| 402/602 S | 1565     | 1242     | -        | -        | 390      | 2 x 5       | 2 x 350 | 6,4                | 60        | 57         |
| 402/602 N | 1565     | 1242     | -        | -        | 390      | 2 x 10      | 2 x 350 | 6,4                | 60        | 57         |
| 402/602 L | 1565     | 1242     | -        | -        | 390      | 2 x 7       | 2 x 350 | 6,4                | 60        | 57         |
| 403/603 S | 2167     | 1844     | 611      | 1233     | 390      | 2 x 6       | 3 x 350 | 9,3                | 85        | 78         |
| 403/603 N | 2167     | 1844     | 611      | 1233     | 390      | 2 x 11      | 3 x 350 | 9,3                | 85        | 78         |
| 403/603 L | 2167     | 1844     | 611      | 1233     | 390      | 2 x 8       | 3 x 350 | 9,3                | 85        | 78         |
| 404/604 S | 2769     | 2446     | 1213     | 1233     | 390      | 2 x 7       | 4 x 350 | 12,3               | 110       | 102        |
| 404/604 N | 2769     | 2446     | 1213     | 1233     | 390      | 2 x 12      | 4 x 350 | 12,3               | 110       | 102        |
| 404/604 L | 2769     | 2446     | 1213     | 1233     | 390      | 2 x 9       | 4 x 350 | 12,3               | 110       | 102        |





Pg. B-4



Grille

- Résistances de chauffage électrique, à fixer aux ailettes pour la sortie d'air (par exemple pour déshumidification).
- Grille de protection.
- Facile à installer.
- Connexion simple.
- Classe de protection IP66.

\* Nombre de résistances livrées en standard, préciser à la commande si différent.

## Résistances de chauffage électrique (MS)

| Modèle  | Nombre résistances possible | Type résistance | Capacité par résistance |
|---------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|
|         |                             |                 | <b>W</b>                |
| 401/601 | 2*/4/6*                     | 350             | MS0700                  |
| 402/602 | 2*/4/6*                     | 600             | MS1250                  |
| 403/603 | 2*/4/6*                     | 850             | MS1900                  |
| 404/604 | 2*/4/6*                     | 1300            | MS2500                  |



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-35



Pg. B-36

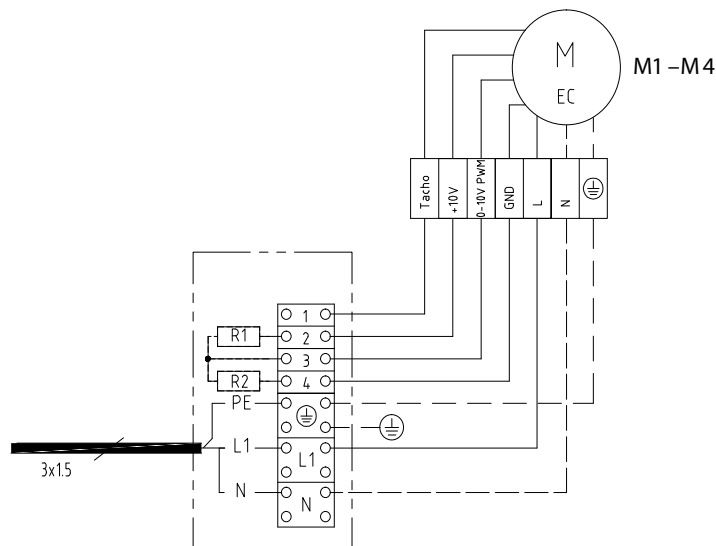


Pg. B-96



Pg. E-11

## Schéma de câblage pour ventilateurs



## ÉVAPORATEUR PLAFONNIER Ø 250 MM

DLK/T

WALTER  
**Roller**  
GERMANY

**CO<sub>2</sub>OLER**



- Capacités frigorifiques pour R744.
- Standard avec moteurs ESM (2 vitesses possible)
- Revêtement=aluminium traité avec peinture epoxy blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Connexion IN/OUT 10 mm.
- \* Unités avec multiple injection: IN: 12 mm / OUT: 15 mm (avec égalisation de pression externe).
- COI: pression de travail jusqu'à 80 bar.
- COG: pression de travail jusqu'à 60 bar.
- Sonore: puissance sonore moyenne à 3 m.
- Manchon d'écoulement R3/4" en polyamide
- DLK: 0°C - 50°C
- DLKT: -35°C - +20°C
- Version T: avec dégivrage

### Information importante:

- Données des moteurs ESM en basse vitesse: capacité -10 % et niveau pression sonore -6 dB(A).

### DLK(T) - 4 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.  | N° art. dég. élec. | Type          | 0°C<br>ΔT 8K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  | Prix<br>dég. élec. |
|----------|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|--------------------|
|          |                    |               | kW           | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   | EUR                |
| 00066487 | 00066920           | DLK401EC-COI  | 0,94         | 6            | 1 x 250      | 780         | 46                         | 80  | 1 276 | 1 516              |
| 00066488 | 00066921           | DLK411EC-COI  | 1,20         | 5            | 1 x 250      | 740         | 46                         | 80  | 1 535 | 1 858              |
| 00066489 | 00066922           | DLK421EC-COI  | 1,32         | 7            | 1 x 250      | 890         | 46                         | 80  | 1 474 | 1 756              |
| 00066490 | 00066923           | DLK431EC-COI  | 1,61         | 6            | 1 x 250      | 850         | 46                         | 80  | 1 624 | 1 926              |
| 00066491 | 00066924           | DLK412EC-COI  | 2,62         | 7            | 2 x 250      | 1 480       | 49                         | 80  | 1 894 | 2 287              |
| 00066492 | 00066925           | DLK432EC-COI  | 3,44         | 8            | 2 x 250      | 1 700       | 49                         | 80  | 2 641 | 3 068              |
| 00066493 | 00066926           | DLK413EC-COI* | 4,09         | 9            | 3 x 250      | 2 220       | 51                         | 80  | 3 276 | 3 582              |
| 00066494 | 00066927           | DLK433EC-COI* | 5,77         | 10           | 3 x 250      | 2 550       | 50                         | 80  | 3 800 | 4 221              |
| 00066495 | 00066928           | DLK414EC-COI* | 6,24         | 11           | 4 x 250      | 2 960       | 51                         | 80  | 3 966 | 4 289              |
| 00066496 | 00066929           | DLK434EC-COI* | 8,67         | 12           | 4 x 250      | 3 400       | 51                         | 80  | 4 709 | 4 991              |

### DLK(T) - 6 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.  | N° art. dég. élec. | Type          | 0°C<br>ΔT 8K | -18°C<br>ΔT 7K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  | Prix<br>dég. élec. |
|----------|--------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|--------------------|
|          |                    |               | kW           | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   | EUR                |
| 00066469 | 00066910           | DLK601EC-COI  | 0,77         | 0,52           | 6            | 1 x 250      | 820         | 46                         | 80  | 1 259 | 1 510              |
| 00066470 | 00066911           | DLK611EC-COI  | 1,01         | 0,68           | 5            | 1 x 250      | 780         | 46                         | 80  | 1 576 | 1 845              |
| 00066471 | 00066912           | DLK621EC-COI  | 1,09         | 0,74           | 7            | 1 x 250      | 940         | 46                         | 80  | 1 459 | 1 743              |
| 00066472 | 00066913           | DLK631EC-COI  | 1,38         | 0,93           | 6            | 1 x 250      | 910         | 46                         | 80  | 1 597 | 1 905              |
| 00066473 | 00066914           | DLK612EC-COI  | 2,21         | 1,47           | 7            | 2 x 250      | 1 560       | 49                         | 80  | 1 864 | 2 261              |
| 00066474 | 00066915           | DLK632EC-COI  | 2,96         | 1,98           | 8            | 2 x 250      | 1 820       | 49                         | 80  | 2 597 | 3 030              |
| 00066475 | 00066916           | DLK613EC-COI* | 3,44         | 2,30           | 9            | 3 x 250      | 2 340       | 51                         | 80  | 3 166 | 3 473              |
| 00066476 | 00066917           | DLK633EC-COI* | 5,00         | 3,35           | 10           | 3 x 250      | 2 730       | 50                         | 80  | 3 641 | 4 070              |
| 00066477 | 00066918           | DLK614EC-COI* | 5,03         | 3,37           | 11           | 4 x 250      | 3 120       | 51                         | 80  | 3 828 | 4 146              |
| 00066478 | 00066919           | DLK634EC-COI* | 7,43         | 4,97           | 12           | 4 x 250      | 3 640       | 51                         | 80  | 4 503 | 4 792              |

### DLKT - 7 mm - 1x230V - 60 bar - Incl. dégivrage électrique

| N° art.  | Type           | 0°C<br>ΔT 8K | -18°C<br>ΔT 7K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix<br>dég. élec. |
|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|--------------------|
|          |                | kW           | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR                |
| 00066900 | DLKT701EC-COI  | 0,72         | 0,48           | 6            | 1 x 250      | 840         | 46                         | 80  | 1 510              |
| 00066901 | DLKT711EC-COI  | 0,93         | 0,63           | 5            | 1 x 250      | 800         | 46                         | 80  | 1 845              |
| 00066902 | DLKT721EC-COI  | 1,01         | 0,68           | 7            | 1 x 250      | 970         | 46                         | 80  | 1 743              |
| 00066903 | DLKT731EC-COI  | 1,29         | 0,86           | 6            | 1 x 250      | 940         | 46                         | 80  | 1 905              |
| 00066904 | DLKT712EC-COI  | 2,05         | 1,37           | 7            | 2 x 250      | 1 600       | 49                         | 80  | 2 261              |
| 00066905 | DLKT732EC-COI  | 2,75         | 1,84           | 8            | 2 x 250      | 1 880       | 49                         | 80  | 3 030              |
| 00066906 | DLKT713EC-COI* | 3,20         | 2,14           | 9            | 3 x 250      | 2 400       | 51                         | 80  | 3 473              |
| 00066907 | DLKT733EC-COI* | 4,66         | 3,12           | 10           | 3 x 250      | 2 820       | 50                         | 80  | 4 070              |
| 00066908 | DLKT714EC-COI* | 4,68         | 3,13           | 11           | 4 x 250      | 3 200       | 51                         | 80  | 4 146              |
| 00066909 | DLKT734EC-COI* | 6,91         | 4,62           | 12           | 4 x 250      | 3 760       | 51                         | 80  | 4 792              |

### Données opérationnelles pour basse vitesse:

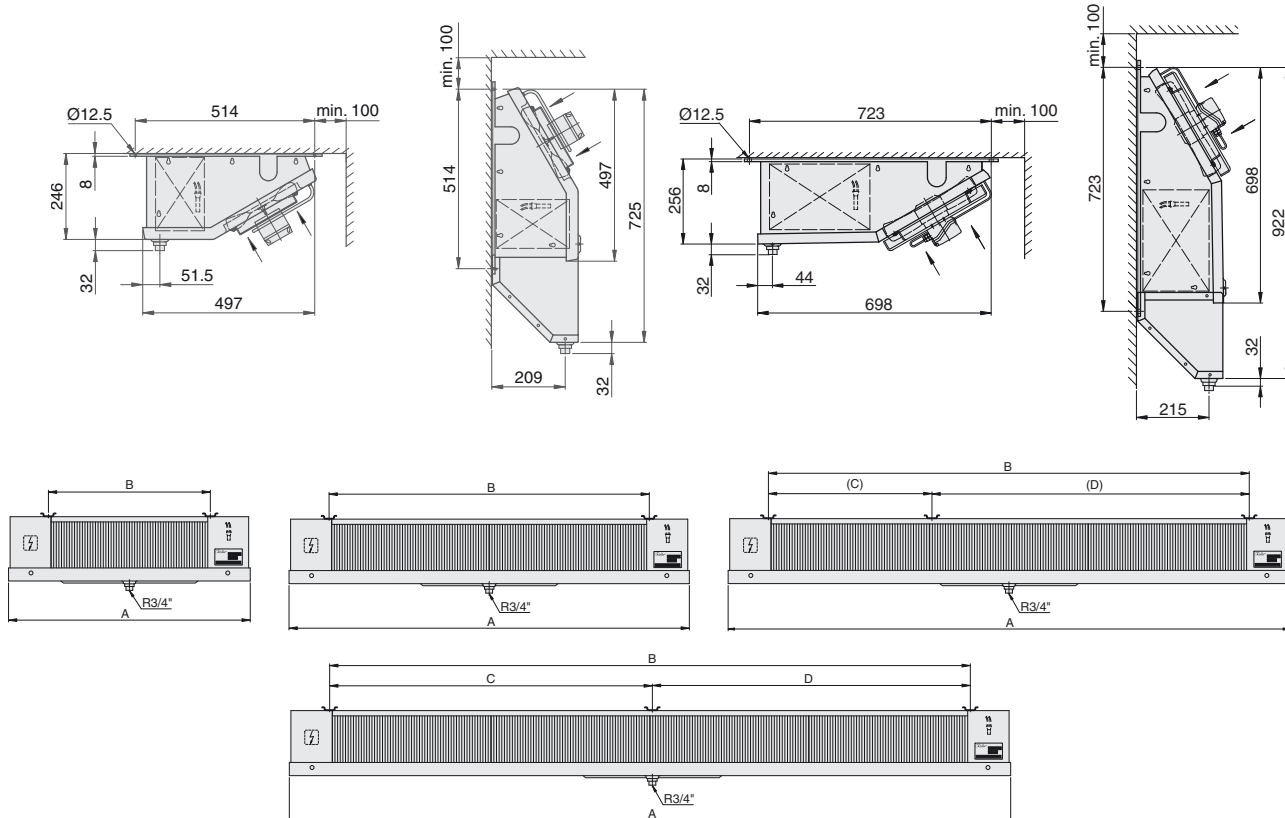
- Capacité: x 0,9
- Niveau pression sonore: - 6 dB(A)

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

## DLK/DLKT...COI

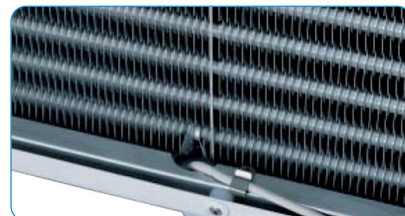
## DLK/DLKT...COG

V-17/2/2025



| Type                 |        |        | Dimensions |       |       |       | Capacité des tubes | DLK |           |            | Poids |           |            | DLKT |           |            |
|----------------------|--------|--------|------------|-------|-------|-------|--------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| DLK/DLKT...COI       |        |        | A          | B     | C     | D     |                    | 4.. | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. | 4..   | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. | 4..  | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. |
| CO <sub>2</sub> OLER |        |        | mm         | mm    | mm    | mm    | dm <sup>3</sup>    | kg  | kg        | kg         | kg    | kg        | kg         | kg   | kg        | kg         |
| 401 EC               | 601 EC | 701 EC | 660        | 420   | -     | -     | 0,68               | 11  | 10        | 10         | 12    | 11        | 11         |      |           |            |
| 411 EC               | 611 EC | 711 EC | 660        | 420   | -     | -     | 0,94               | 12  | 11        | 11         | 13    | 12        | 12         |      |           |            |
| 421 EC               | 621 EC | 721 EC | 860        | 620   | -     | -     | 1,02               | 13  | 12        | 12         | 14    | 13        | 13         |      |           |            |
| 431 EC               | 631 EC | 731 EC | 860        | 620   | -     | -     | 1,53               | 14  | 13        | 13         | 14    | 14        | 14         |      |           |            |
| 412 EC               | 612 EC | 712 EC | 1 062      | 822   | -     | -     | 1,87               | 20  | 18        | 19         | 22    | 20        | 20         |      |           |            |
| 432 EC               | 632 EC | 732 EC | 1 462      | 1 222 | -     | -     | 2,72               | 24  | 23        | 22         | 26    | 24        | 24         |      |           |            |
| 413 EC               | 613 EC | 713 EC | 1 462      | 1 223 | -     | -     | 2,89               | 27  | 24        | 23         | 30    | 27        | 26         |      |           |            |
| 433 EC               | 633 EC | 733 EC | 2 063      | 1 823 | -     | -     | 4,59               | 35  | 32        | 32         | 38    | 35        | 34         |      |           |            |
| 414 EC               | 614 EC | 714 EC | 1 865      | 1 625 | -     | -     | 4,51               | 35  | 32        | 31         | 39    | 35        | 34         |      |           |            |
| 434 EC               | 634 EC | 734 EC | 2 665      | 2 426 | 1 223 | 1 202 | 6,12               | 46  | 42        | 41         | 50    | 46        | 44         |      |           |            |

| Type                 |        |         | Dimensions |       |       |       | Capacité des tubes | DLK |           |            | Poids |           |            | DLKT |           |            |
|----------------------|--------|---------|------------|-------|-------|-------|--------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| DLK/DLKT...COG       |        |         | A          | B     | C     | D     |                    | 4.. | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. | 4..   | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. | 4..  | 6.. / 7.. | 7.. / 10.. |
| CO <sub>2</sub> OLER |        |         | mm         | mm    | mm    | mm    | dm <sup>3</sup>    | kg  | kg        | kg         | kg    | kg        | kg         | kg   | kg        | kg         |
| 441 EC               | 741 EC | 1041 EC | 915        | 620   | -     | -     | 1,60               | 21  | 20        | 19         | 23    | 22        | 21         |      |           |            |
| 461 EC               | 761 EC | 1061 EC | 915        | 620   | -     | -     | 2,40               | 27  | 25        | 23         | 29    | 27        | 25         |      |           |            |
| 442 EC               | 742 EC | 1042 EC | 1 515      | 1 222 | -     | -     | 2,90               | 38  | 35        | 32         | 41    | 38        | 35         |      |           |            |
| 462 EC               | 762 EC | 1062 EC | 1 515      | 1 222 | -     | -     | 4,50               | 48  | 44        | 40         | 51    | 47        | 43         |      |           |            |
| 443 EC               | 743 EC | 1043 EC | 2 117      | 1 823 | 620   | 1 203 | 4,40               | 54  | 50        | 46         | 57    | 53        | 49         |      |           |            |
| 463 EC               | 763 EC | 1063 EC | 2 117      | 1 823 | 620   | 1 203 | 6,60               | 69  | 63        | 57         | 72    | 66        | 60         |      |           |            |
| 444 EC               | 744 EC | 1044 EC | 2 718      | 2 425 | 1 222 | 1 203 | 5,70               | 71  | 65        | 59         | 75    | 69        | 63         |      |           |            |
| 464 EC               | 764 EC | 1064 EC | 2 718      | 2 425 | 1 222 | 1 203 | 8,70               | 90  | 82        | 74         | 94    | 86        | 78         |      |           |            |



## ÉVAPORATEURS CUBIQUES Ø 250, 300 ET 450 MM

FHV/T

WALTER  
**Roller**  
GERMANY

**CO<sub>2</sub>OLER**



- Capacités frigorifiques pour R744.
- Revêtement=aluminium traité avec peinture epoxy blanche.
- Moteurs ESM en diamètre 250 mm et 300 mm (2 vitesses possible).
- Moteurs EC en diamètre 450 mm.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Connexion IN/OUT 10 mm \* avec multiple injection: IN: 12 mm / OUT: 15 mm (avec égalisation de pression externe).
- Manchon d'écoulement R3/4" en polyamide.
- **Puissance sonore limitée pour modèle FHV612EC-COI\*** (conçue spécifique pour applications domestiques).
- Version T: avec dégivrage.

### FHV(T) - 4 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.  | N° art. déq. élec. | Type           | 0°C<br>ΔT 8K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  | Prix<br>déq. élec. |
|----------|--------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|--------------------|
|          |                    |                | kW           | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   | EUR                |
| 00066406 | 00067024           | FHV401EC-COI   | 1,55         | 4            | 1 x 254      | 930         | 42                         | 80  | 1 701 | 2 211              |
| 00066407 | 00075625           | FHV411EC-COI   | 2,38         | 8            | 1 x 300      | 1 500       | 49                         | 80  | 2 027 | 2 538              |
| 00066408 | 00067026           | FHV402EC-COI   | 3,32         | 6            | 2 x 254      | 1 860       | 45                         | 80  | 2 499 | 3 027              |
| 00066409 | 00075627           | FHV412EC-COI*  | 5,83         | 9            | 2 x 300      | 3 000       | 52                         | 80  | 3 291 | 3 818              |
| 00066410 | 00067028           | FHV403EC-COI*  | 5,93         | 7            | 3 x 254      | 2 790       | 47                         | 80  | 3 333 | 3 784              |
| 00066411 | 00075626           | FHV404EC-COI*  | 8,56         | 8            | 4 x 254      | 3 720       | 47                         | 80  | 3 932 | 4 646              |
| 00100549 | 00100573           | FHV4241EC-COI* | 8,99         | 15           | 1 x 450      | 4 300       | 56                         | 80  | 4 745 | 4 987              |
| 00066412 | 00067030           | FHV413EC-COI*  | 9,86         | 10           | 3 x 300      | 4 500       | 53                         | 80  | 4 250 | 5 194              |
| 00066413 | 00067031           | FHV414EC-COI*  | 11,67        | 11           | 4 x 300      | 6 000       | 54                         | 80  | 5 709 | 6 299              |
| 00066414 | 00067032           | FHV406EC-COI*  | 11,88        | 11           | 6 x 254      | 5 580       | 49                         | 80  | 4 680 | 5 512              |
| 00100550 | 00100574           | FHV4242EC-COI* | 19,27        | 16           | 2 x 450      | 8 600       | 59                         | 80  | 7 013 | 7 788              |
| 00066415 | 00067033           | FHV416EC-COI*  | 19,71        | 12           | 6 x 300      | 9 000       | 56                         | 80  | 7 370 | 8 327              |
| 00100551 | 00100575           | FHV4243EC-COI* | 27,01        | 17           | 3 x 450      | 12 900      | 61                         | 80  | 9 865 | 10 655             |

### FHV(T) - 6 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.   | N° art. déq. élec. | Type          | 0°C<br>ΔT 8K | -18°C<br>ΔT 7K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  | Prix<br>déq. élec. |
|-----------|--------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|--------------------|
|           |                    |               | kW           | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   | EUR                |
| 00066393  | 00067011           | FHV601EC-COI  | 1,29         | 0,95           | 4            | 1 x 254      | 980         | 42                         | 80  | 1 475 | 1 919              |
| 00066394  | 00066865           | FHV611EC-COI  | 1,97         | 1,45           | 8            | 1 x 300      | 1 560       | 49                         | 80  | 1 902 | 2 385              |
| Special - | 00091087           | FHV612EC-COI* | 3,56         | 2,78           | 6            | 2 x 250      | 2 040       | 45                         | 80  | -     | 3 114              |
| 00066395  | 00066854           | FHV602EC-COI  | 2,69         | 1,99           | 6            | 2 x 254      | 1 960       | 45                         | 80  | 2 241 | 2 641              |
| 00066396  | 00066868           | FHV612EC-COI* | 4,63         | 3,43           | 9            | 2 x 300      | 3 120       | 52                         | 80  | 3 007 | 3 524              |
| 00066397  | 00067015           | FHV603EC-COI* | 4,85         | 3,58           | 7            | 3 x 254      | 2 940       | 47                         | 80  | 3 031 | 3 575              |
| 00066398  | 00066855           | FHV604EC-COI* | 7,07         | 5,22           | 15           | 4 x 254      | 3 920       | 47                         | 80  | 3 429 | 3 920              |
| 00066399  | 00066856           | FHV613EC-COI* | 7,98         | 5,90           | 10           | 3 x 300      | 4 680       | 53                         | 80  | 3 932 | 4 555              |
| 00066400  | 00067018           | FHV614EC-COI* | 9,28         | 6,85           | 11           | 4 x 300      | 6 240       | 54                         | 80  | 4 985 | 5 656              |
| 00066401  | 00067019           | FHV606EC-COI* | 9,71         | 7,16           | 11           | 6 x 254      | 5 880       | 49                         | 80  | 4 017 | 5 309              |
| 00066402  | 00067020           | FHV616EC-COI* | 15,97        | 11,80          | 12           | 6 x 300      | 9 360       | 56                         | 80  | 7 140 | 8 264              |

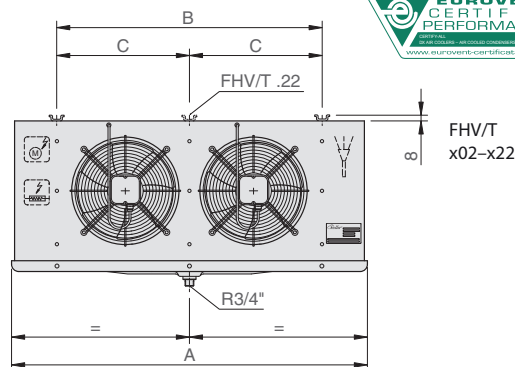
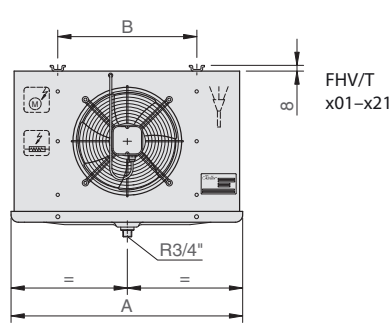
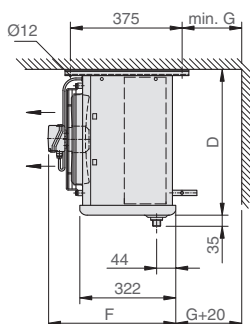
### FHV(T) - 7 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.  | N° art. déq. élec. | Type           | 0°C<br>ΔT 8K | -18°C<br>ΔT 7K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  | Prix<br>déq. élec. |
|----------|--------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|--------------------|
|          |                    |                | kW           | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   | EUR                |
| -        | 00067063           | FHV701EC-COI   | 1,20         | 0,89           | 4            | 1 x 254      | 1 050       | 42                         | 80  | -     | 1 919              |
| -        | 00067064           | FHV711EC-COI   | 1,83         | 1,35           | 8            | 1 x 300      | 1 600       | 49                         | 80  | -     | 2 385              |
| -        | 00067065           | FHV702EC-COI   | 2,51         | 1,85           | 6            | 2 x 254      | 2 100       | 45                         | 80  | -     | 2 641              |
| -        | 00067066           | FHV712EC-COI*  | 4,31         | 3,19           | 9            | 2 x 300      | 3 200       | 52                         | 80  | -     | 3 524              |
| -        | 00066857           | FHV703EC-COI*  | 4,51         | 3,34           | 7            | 3 x 254      | 3 150       | 47                         | 80  | -     | 3 575              |
| -        | 00066858           | FHV704EC-COI*  | 6,58         | 4,85           | 8            | 4 x 254      | 4 200       | 47                         | 80  | -     | 3 920              |
| 00100561 | 00100585           | FHV7241EC-COI* | 7,15         | 5,29           | 8            | 1 x 450      | 4 400       | 56                         | 80  | 4 098 | 4 877              |
| -        | 00067069           | FHV713EC-COI*  | 7,43         | 5,49           | 10           | 3 x 300      | 4 800       | 53                         | 80  | -     | 4 555              |
| -        | 00067070           | FHV714EC-COI*  | 8,63         | 6,37           | 11           | 4 x 300      | 6 400       | 54                         | 80  | -     | 5 656              |
| -        | 00067071           | FHV706EC-COI*  | 9,03         | 6,67           | 11           | 6 x 254      | 6 300       | 49                         | 80  | -     | 5 309              |
| 00100562 | 00100586           | FHV7242EC-COI* | 14,33        | 10,58          | 16           | 2 x 450      | 8 800       | 59                         | 80  | 6 738 | 7 642              |
| -        | 00067072           | FHV716EC-COI*  | 14,86        | 10,97          | 12           | 6 x 300      | 9 600       | 56                         | 80  | -     | 8 264              |
| 00100563 | 00100587           | FHV7243EC-COI* | 21,49        | 15,87          | 17           | 3 x 450      | 13 200      | 61                         | 80  | 8 555 | 10 137             |

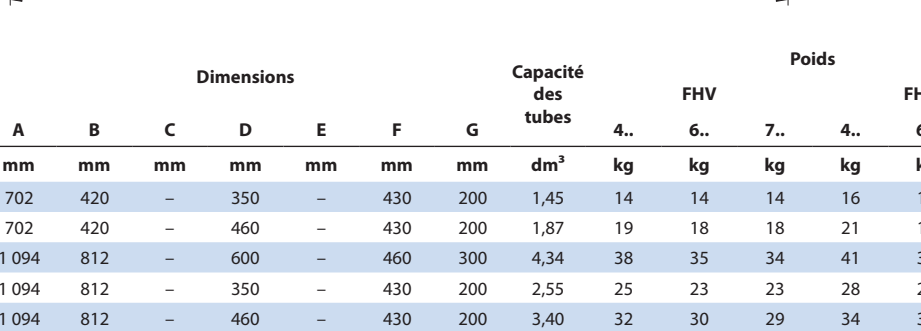
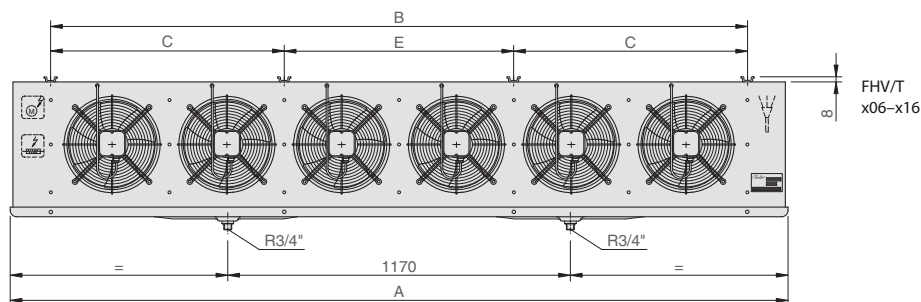
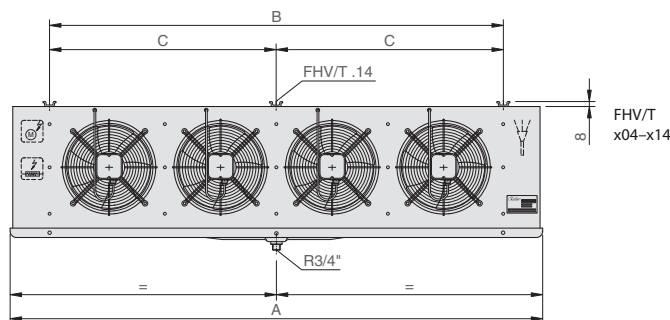
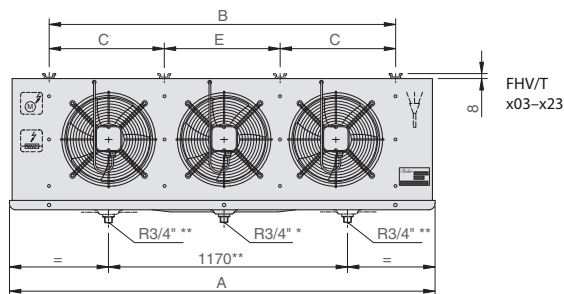
Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



V-17/2/2025



\* FHV/T .03/ .13  
\*\* FHV/T .23



| Type                 |        |        | Dimensions |       |     |     |     |     | Capacité<br>des<br>tubes |                 | Poids |     |     |      |     |     |
|----------------------|--------|--------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
|                      |        |        |            |       |     |     |     |     |                          |                 | FHV   |     |     | FHVT |     |     |
| FHV/FHVT...COI       |        |        | A          | B     | C   | D   | E   | F   | G                        | 4..             | 6..   | 7.. | 4.. | 6..  | 7.. |     |
| CO <sub>2</sub> OLER |        |        | mm         | mm    | mm  | mm  | mm  | mm  | mm                       | dm <sup>3</sup> | kg    | kg  | kg  | kg   | kg  | kg  |
| 401 EC               | 601 EC | 701 EC | 702        | 420   | –   | 350 | –   | 430 | 200                      | 1,45            | 14    | 14  | 14  | 16   | 14  | 14  |
| 411 EC               | 611 EC | 711 EC | 702        | 420   | –   | 460 | –   | 430 | 200                      | 1,87            | 19    | 18  | 18  | 21   | 18  | 18  |
| 421 EC               | 623 EC | 721 EC | 1 094      | 812   | –   | 600 | –   | 460 | 300                      | 4,34            | 38    | 35  | 34  | 41   | 37  | 36  |
| 402 EC               | 602 EC | 702 EC | 1 094      | 812   | –   | 350 | –   | 430 | 200                      | 2,55            | 25    | 23  | 23  | 28   | 24  | 23  |
| 412 EC               | 612 EC | 712 EC | 1 094      | 812   | –   | 460 | –   | 430 | 200                      | 3,40            | 32    | 30  | 29  | 34   | 31  | 30  |
| 422 EC               | 622 EC | 722 EC | 1 878      | 1 596 | 798 | 600 | –   | 460 | 300                      | 8,33            | 75    | 68  | 67  | 77   | 72  | 70  |
| 403 EC               | 603 EC | 703 EC | 1 486      | 1 204 | –   | 350 | –   | 430 | 200                      | 3,74            | 34    | 32  | 31  | 37   | 34  | 33  |
| 413 EC               | 613 EC | 713 EC | 1 486      | 1 204 | –   | 460 | –   | 430 | 250                      | 4,93            | 43    | 41  | 40  | 46   | 43  | 42  |
| 423 EC               | 623 EC | 723 EC | 2 662      | 2 380 | 798 | 600 | 784 | 460 | 350                      | 12,24           | 113   | 106 | 104 | 115  | 110 | 107 |
| 404 EC               | 604 EC | 704 EC | 1 878      | 1 596 | –   | 350 | –   | 430 | 200                      | 4,85            | 47    | 43  | 42  | 50   | 46  | 45  |
| 414 EC               | 614 EC | 714 EC | 1 878      | 1 596 | 798 | 460 | –   | 430 | 250                      | 6,46            | 59    | 56  | 54  | 62   | 59  | 57  |
| 406 EC               | 606 EC | 706 EC | 2 662      | 2 380 | 798 | 350 | 784 | 430 | 250                      | 6,89            | 67    | 63  | 61  | 69   | 68  | 67  |
| 416 EC               | 616 EC | 716 EC | 2 662      | 2 380 | 798 | 460 | 784 | 430 | 300                      | 9,18            | 89    | 83  | 80  | 90   | 86  | 84  |



## ÉVAPORATEURS PLAFONNIERS À DOUBLE FLUX

DHN

WALTER  
**Roller**  
GERMANY



- Capacités frigorifiques pour R744.
- Revêtement en aluminium traité avec peinture epoxy blanche.
- Égouttoir avec tôle évitant la formation d'eau de condensation.
- Connexion IN: 12 mm / OUT: 15 mm (avec égalisation de pression externe).
- Manchon d'écoulement R3/4" en polyamide
- Sonore: puissance sonore moyenne à 3 m.
- Ventilateurs EC (S = 650 rpm - L = 870 rpm - N = 1115 rpm).

**CO<sub>2</sub>OLER**

### DHN - 4 mm - 1x230V - 80 bar

| N° art.  | Type          | 10°C<br>ΔT 10K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  |
|----------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|
|          |               | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   |
| 00066509 | DHN401SEC-COI | 3,35           | 2 x 4        | 1 x 350      | 1 100       | 43                         | 80  | 4 368 |
| 00066510 | DHN401LEC-COI | 4,09           | 2 x 6        | 1 x 350      | 1 470       | 53                         | 80  | 4 368 |
| 00066511 | DHN401NEC-COI | 4,90           | 2 x 9        | 1 x 350      | 2 030       | 61                         | 80  | 4 368 |
| 00066512 | DHN402SEC-COI | 7,02           | 2 x 5        | 2 x 350      | 2 200       | 43                         | 80  | 5 997 |
| 00066513 | DHN402LEC-COI | 8,60           | 2 x 7        | 2 x 350      | 2 940       | 55                         | 80  | 5 997 |
| 00066514 | DHN402NEC-COI | 10,40          | 2 x 10       | 2 x 350      | 4 060       | 63                         | 80  | 5 997 |
| 00066515 | DHN403SEC-COI | 11,14          | 2 x 6        | 3 x 350      | 3 300       | 45                         | 80  | 7 787 |
| 00066516 | DHN403LEC-COI | 14,09          | 2 x 8        | 3 x 350      | 4 410       | 56                         | 80  | 7 787 |
| 00066517 | DHN403NEC-COI | 17,50          | 2 x 11       | 3 x 350      | 6 090       | 64                         | 80  | 7 787 |
| 00066518 | DHN404SEC-COI | 15,82          | 2 x 7        | 4 x 350      | 4 400       | 46                         | 80  | 9 561 |
| 00066519 | DHN404LEC-COI | 19,13          | 2 x 9        | 4 x 350      | 5 880       | 57                         | 80  | 9 561 |
| 00066520 | DHN404NEC-COI | 24,66          | 2 x 12       | 4 x 350      | 8 120       | 65                         | 80  | 9 561 |

### DHN - 6 mm - 1x230V - 80 bar

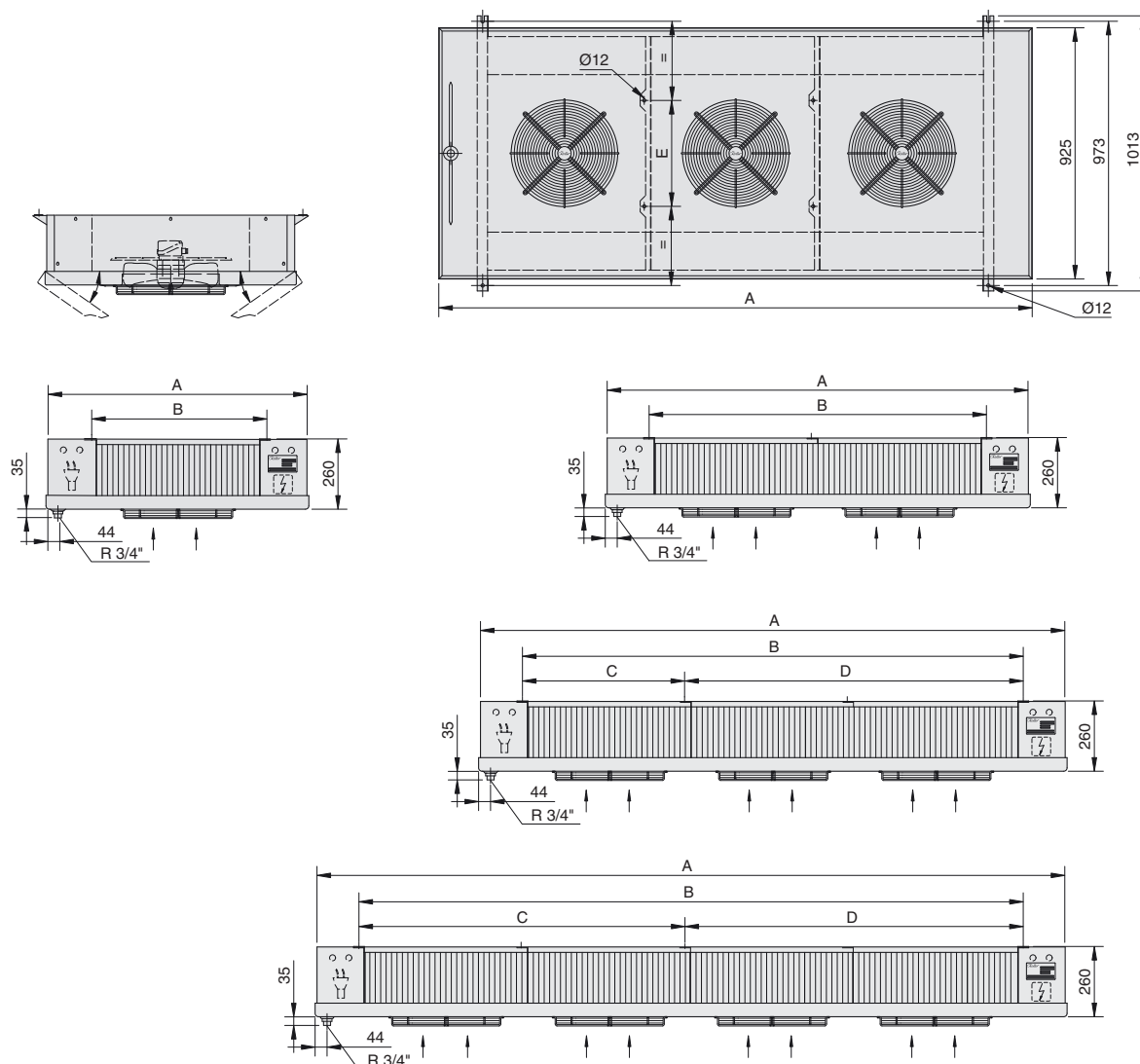
| N° art.  | Type          | 10°C<br>ΔT 10K | Projet d'air | Ventilateurs | Débit d'air | Niv. press.<br>sonore (3m) | PS  | Prix  |
|----------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----|-------|
|          |               | kW             | m            | # x Ø        | m³/h        | dB(A)                      | bar | EUR   |
| 00066497 | DHN601SEC-COI | 2,88           | 2 x 4        | 1 x 350      | 1 150       | 41                         | 80  | 4 244 |
| 00066498 | DHN601LEC-COI | 3,43           | 2 x 6        | 1 x 350      | 1 520       | 53                         | 80  | 4 244 |
| 00066499 | DHN601NEC-COI | 3,99           | 2 x 9        | 1 x 350      | 2 100       | 61                         | 80  | 4 244 |
| 00066500 | DHN602SEC-COI | 6,04           | 2 x 5        | 2 x 350      | 2 300       | 43                         | 80  | 5 817 |
| 00066501 | DHN602LEC-COI | 7,23           | 2 x 7        | 2 x 350      | 3 040       | 55                         | 80  | 5 817 |
| 00066502 | DHN602NEC-COI | 8,57           | 2 x 10       | 2 x 350      | 4 200       | 63                         | 80  | 5 817 |
| 00066503 | DHN603SEC-COI | 9,44           | 2 x 6        | 3 x 350      | 3 450       | 45                         | 80  | 7 550 |
| 00066504 | DHN603LEC-COI | 11,68          | 2 x 8        | 3 x 350      | 4 560       | 56                         | 80  | 7 550 |
| 00066505 | DHN603NEC-COI | 14,51          | 2 x 11       | 3 x 350      | 6 300       | 64                         | 80  | 7 550 |
| 00066506 | DHN604SEC-COI | 13,56          | 2 x 7        | 4 x 350      | 4 600       | 46                         | 80  | 9 330 |
| 00066507 | DHN604LEC-COI | 16,61          | 2 x 9        | 4 x 350      | 6 080       | 57                         | 80  | 9 330 |
| 00066508 | DHN604NEC-COI | 20,16          | 2 x 12       | 4 x 350      | 8 400       | 65                         | 80  | 9 330 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



**B**  
B-28



| Type                      |     | Dimensions |       |       |       |     | Capacité des tubes | Poids   |         |
|---------------------------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|--------------------|---------|---------|
| DHN...N/L/S COI           |     | A          | B     | C     | D     | E   |                    | DHN 4.. | DHN 6.. |
| <b>CO<sub>2</sub>OLER</b> |     | mm         | mm    | mm    | mm    | mm  | dm <sup>3</sup>    | kg      | kg      |
| 401                       | 601 | 963        | 640   | –     | –     | 390 | 3,20               | 33      | 32      |
| 402                       | 602 | 1 565      | 1 242 | –     | –     | 390 | 6,00               | 58      | 55      |
| 403                       | 603 | 2 167      | 1 844 | 611   | 1 233 | 390 | 8,70               | 82      | 76      |
| 404                       | 604 | 2 769      | 2 446 | 1 213 | 1 233 | 390 | 11,50              | 106     | 99      |

## MOTEURS ESM

### MOTEURS ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Pg. B-4

B

B-29



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-20



#### Prévu en standard pour les types suivants:

- FHV601/401
- FHV611/411
- FHV602/402
- FHV612/412
- FHV603/403
- FHV613/413
- FHV604/404
- FHV614/414
- FHV606/406
- FHV616/416
- DLK401/601
- DLK411/611
- DLK402/602
- DLK412/612
- DLK403/603
- DLK404/604
- DLK413/613
- DLK414/614
- DLK406/606
- DLK416/616
- HVS400/700
- HVS401/701
- HVS402/702
- HVS403/703
- FKN411/611
- FKN412/612
- FKN423/623
- FKN424/624
- FKN436/636

#### Exemple de calculation moteurs ESM

| Type: FHVT 602 TK<br>température d'évaporation -25 °C       | Unité | Q-moteur | ESM      |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| Besoin frigorifique                                         | kWh   | 27,86    | 27,86    |
| Fonctionnement journalier                                   | h/j   | 14       | 14       |
| Puissance évaporateur                                       | kW    | 1,99     | 1,99     |
| Nombre de dégivrages par jour                               | 1/j   | 4        | 4        |
| Temps de dégivrage par cycle                                | h     | 0,50     | 0,50     |
| Nombre d'heures fonctionnement des ventilateurs             | h/j   | 14       | 14       |
| Investissement pour l'évaporateur (prix tarif)              | €     | 894,00   | 922,00   |
| Puissance absorbée des ventilateurs                         | kW    | 0,17     | 0,06     |
| Puissance absorbée des ventilateurs journalière             | kWh/j | 2,41     | 0,84     |
| Puissance absorbée des résistances de dégivrage             | kW    | 2,19     | 2,19     |
| Puissance absorbée des résistances de dégivrage journalière | kWh/j | 4,38     | 4,38     |
| Puissance frigorifique du groupe de condensation            | kW    | 2,33     | 2,33     |
| Puissance absorbée groupe de condensation et évaporateur    | kW    | 1,54     | 1,54     |
| Fonctionnement journalier du groupe de condensation         |       | 14       | 13,21    |
| Puissance absorbée groupe de condensation journalière       | kWh/j | 21,51    | 20,3     |
| Puissance absorbée totale journalière                       | kWh/j | 23,92    | 21,14    |
| Coût par kWh                                                | €/kWh | 0,14     |          |
| Nombre de jours de fonctionnement annuel                    | j     | 360      |          |
| Coût annuel des ventilateurs d'évaporateurs                 | €     | 121,36   | 42,34    |
| Coût annuel du groupe de condensation                       | €     | 1 084,28 | 1 023,26 |
| Coût annuel des résistances de dégivrage                    | €     | 220,75   | 220,75   |
| Coût annuel des résistances de dégivrage                    | €     | 1 426,40 | 1 286,34 |
| Économie annuel avec 2 ventilateurs ESM                     | €     |          | 140,05   |



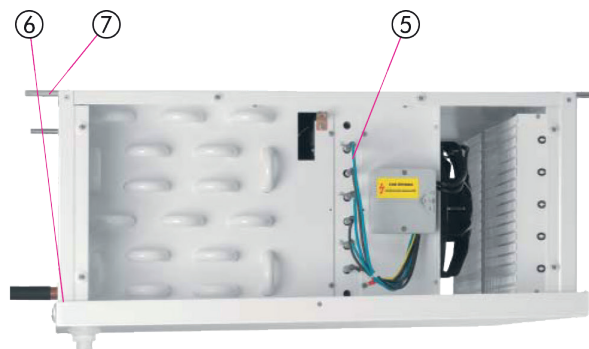
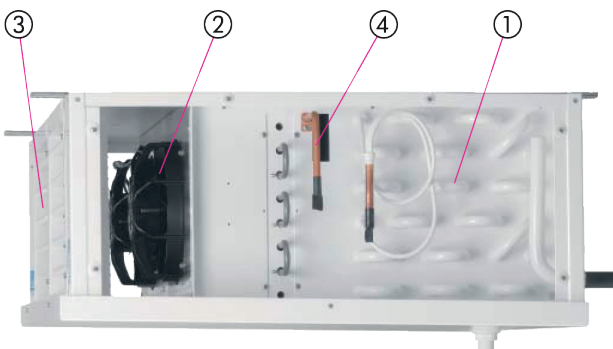
## BATTERIE POUR TRAITEMENT D'AIR

SV



- Approprié pour refroidissement, chauffage et humification.
- D-coating en standard.
- Silencieux avec des ventilateurs EC.
- Sonore mesuré à 3 m.

Plus d'information disponible sur demande ou via le logiciel de sélection.

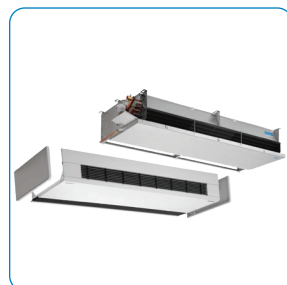


- ① Échangeur de chaleur efficace avec une grande surface.
- ② Ventilateurs EC, silencieux.
- ③ Sortie d'air adaptable.
- ④ Installation d'humidification, équipé avec des tubes en cuivre et un jet d'eau.
- ⑤ Résistances de chauffe raccordées dans la boîte de connexion.
- ⑥ Égouttoir pivotant, pour un entretien facile.
- ⑦ Rail de montage plat en Stainless Steel.



## ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR CHAUFFER/REFROIDIR

HKN



- HKN: montage mural.
- HKND: montage plafond.
- Disponible sans ou avec habillage (option).
- Filtre d'air intégré, remplaçable.
- Ventilateurs câblés dans la boîte électrique.
- Application pour expansion directe, l'eau froide ou l'eau chaude.
- Couleur logement: gris clair (RAL 7035 coating en poudre).
- Habillage avec isolation sonore.
- Détente directe, max. 25 bar.
- 5 Speed Fan Motor.
- Thermostat en option.

Plus d'information disponible sur demande ou via le logiciel de sélection.



## WPV SILENT-LINE

### ÉVAPORATEURS POMPE À CHALEUR



Pg. B-4

B

B-31



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-20

#### Évaporateur pompe à chaleur WPV pour montage extérieur.

- Ventilateur EC intégré pour variation de vitesse
- Carénage en tôle galvanisée avec peinture époxy
- Écartement d'ailettes 4mm
- Tubes cuivre rainurés interne

#### Accessoires en option:

- Protection d'aspiration et soufflage avec grille supplémentaire à l'aspiration
- Égouttoir supplémentaire
- Dégivrage électrique pour la batterie
- Dégivrage dans l'égouttoir par sous-refroidissement de réfrigérant via spirale dans le bac d'écoulement.

Plus d'information disponible sur demande ou via le logiciel de sélection.

## MOTEURS-VENTILATEURS



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-20

\* = moteur incl. hélice et grille

#### Moteurs ventilateurs - 1 x 230V

| N° Art.  | Type          | Tension | Hélice                | Puissance | Vitesse   | Type évaporateur | Prix  |
|----------|---------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
|          |               | Volt    |                       | Watt      |           |                  | EUR   |
| 00003856 | M 132         | 230     | 132 – 21 D 132 – 21 S | 20        | 2000      | VW, VM, VD       | 143   |
| 00072873 | W2 EC 2005    | 230     | 2005                  | 27        | 2200      | SV EC            | 377   |
| 00075509 | S1G EC 200D   | 230     | 200 D                 | 24        | 1800      | FKN/T (old)      | 336   |
| 00099788 | K1G ECDS 200D | 230     | 200 D                 | 15        | 1500      | FKN/T (new)      | 452   |
| 00023416 | S6E 350 S*    | 230     | 350 S                 | 70        | 920       | HVS/T            | 632   |
| 00027430 | S4E 400 S*    | 230     | 401 S                 | 135       | 1385      | HVS/T            | 748   |
| 00061937 | S2 EC 250     | 230     | 250-345/D             | 31        | 1400      | FHV/DLK          | 289   |
| 00065766 | S3G EC 300S*  | 230     | 300 S                 | 60        | 1410      | FHV              | 746   |
| 00065767 | S3G EC 300D*  | 230     | 300 D                 | 60        | 1410      | DLK              | 746   |
| 00072966 | S3G EC 350S   | 230     | 350S                  | max. 85   | max. 1115 | DHN              | 997   |
| 00075425 | S3G EC 450S   | 230     | 450S                  | max. 85   | max. 1115 | FHV              | 1 528 |

#### Moteurs ventilateurs - 3 x 380V

| N° Art.  | Type            | Tension       | Hélice | Puissance | Vitesse   | Type évaporateur | Prix  |
|----------|-----------------|---------------|--------|-----------|-----------|------------------|-------|
|          |                 | Volt          |        | Watt      |           |                  | EUR   |
| 00022738 | S4D 450S        | 3 x 400 (Δ/Y) | 450S   | 320/230   | 1390/1200 | HVS/T            | 1 128 |
| 00022588 | S4D 500S        | 3 x 400 (Δ/Y) | 500S   | 500/340   | 1370/1180 | HVS/T            | 1 205 |
| 00075426 | FC056-VDS.4I.V7 | 3 x 400 (Δ/Y) | 560    | 1000/600  | 1220/900  | HVS/T            | 2 366 |
| 00075427 | FC063-SDS.4I.V7 | 3 x 400 (Δ/Y) | 630    | 580/380   | 910/720   | HVS/T            | 2 300 |
| 00075428 | FC063-4DS.6K.V7 | 3 x 400 (Δ/Y) | 630    | 1800      | 1260      | HVS/T            | 3 412 |
| 00075429 | FC080-SDS-6K.V7 | 3 x 400 (Δ/Y) | 800    | 1200/710  | 850/650   | HVS/T            | 4 425 |



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



Pg. B-4



## RACCORDS POUR GAINÉ TEXTILE



### Raccords pour gaine textile

| N° Art.  | Type      | Pour                                                | Pour                                     | Diamètre | Prix   |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|
|          |           | FHV/T                                               | HVS/T                                    | mm       | EUR    |
| 00066005 | TA250     |                                                     |                                          |          | 234,00 |
| 00012508 | TA/TAG300 | 411/611<br>412/612<br>413/613<br>414/614<br>416/616 | 400/700<br>401/701<br>402/702<br>403/703 | 350      | 244,00 |
| 00012511 | TA/TAG400 | -                                                   | 404/704<br>405/705<br>406/706            | 440      | 273,00 |
| 00012507 | TA/TAG450 | 421/721<br>422/722<br>423/723                       | 407/707<br>408/708<br>409/709<br>412/712 | 495      | 297,00 |
| 00012510 | TA/TAG500 | -                                                   | 410/710<br>411/711<br>413/713<br>414/714 | 545      | 315,00 |



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



## BARRES DE CHAUFFE

### Résistances pour FHV/T

| N° Art.  | Type         | Résistance batterie | Nombre résistances | Capacité | Résistance égouttoir | Nombre résistances | Capacité | Prix/résistance |
|----------|--------------|---------------------|--------------------|----------|----------------------|--------------------|----------|-----------------|
|          |              |                     | #                  | W        |                      | #                  | W        | EUR             |
| 00003979 | FHV/T x01 EC | ST 1280 U 140       | 2                  | 440      | ST 1280 U 140        | 1                  | 440      | 219,00          |
| 00025009 | FHV/T x02 EC | ST 2060 U 140       | 2                  | 730      | ST 2060 U 140        | 1                  | 730      | 302,00          |
| 00053757 | FHV/T x03 EC | ST 2840 U 140       | 2                  | 1030     | ST 2840 U 140        | 1                  | 1030     | 346,00          |
| 00048081 | FHV/T x04 EC | ST 3610 U 140       | 2                  | 1310     | ST 3610 U 140        | 1                  | 1310     | 396,00          |
| 00033321 | FHV/T x06 EC | ST 5170 U 140       | 2                  | 1890     | ST 5170 U 140        | 1                  | 1890     | 466,00          |
| 00003979 | FHV/T x11 EC | ST 1280 U 140       | 3                  | 440      | ST 1280 U 140        | 1                  | 440      | 219,00          |
| 00025009 | FHV/T x12 EC | ST 2060 U 140       | 3                  | 730      | ST 2060 U 140        | 1                  | 730      | 302,00          |
| 00053757 | FHV/T x13 EC | ST 2840 U 140       | 3                  | 1030     | ST 2840 U 140        | 1                  | 1030     | 346,00          |
| 00048081 | FHV/T x14 EC | ST 3610 U 140       | 3                  | 1310     | ST 3610 U 140        | 1                  | 1310     | 396,00          |
| 00033321 | FHV/T x16 EC | ST 5170 U 140       | 3                  | 1890     | ST 5170 U 140        | 1                  | 1890     | 466,00          |
| 00025009 | FHV/T x21    | ST 2060 U 140       | 4                  | 730      | ST 2060 U 140        | 1                  | 730      | 302,00          |
| 00048081 | FHV/T x22    | ST 3610 U 140       | 4                  | 1310     | ST 3610 U 140        | 1                  | 1310     | 396,00          |
| 00033321 | FHV/T x23    | ST 5170 U 140       | 4                  | 1890     | ST 5170 U 140        | 1                  | 1890     | 466,00          |



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-20

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

## Résistances pour DLK/T

| N° Art.  | Type        | Résistance batterie | Nombre résistances | Capacité | Résistance égouttoir | Nombre résistances | Capacité | Prix/résistance |
|----------|-------------|---------------------|--------------------|----------|----------------------|--------------------|----------|-----------------|
|          |             |                     | #                  | W        |                      | #                  | W        |                 |
| 00053318 | DLKT x01 EC | ST 1200 U 70        | 1                  | 400      | ST 1200 U 70         | 1                  | 400      | 210,00          |
| 00053318 | DLKT x11 EC | ST 1200 U 70        | 1                  | 400      | ST 1200 U 70         | 1                  | 400      | 210,00          |
| 00057227 | DLKT x21 EC | ST 1590 U 70        | 1                  | 550      | ST 1590 U 70         | 1                  | 550      | 269,00          |
| 00057227 | DLKT x31 EC | ST 1590 U 70        | 1                  | 550      | ST 1590 U 70         | 1                  | 550      | 269,00          |
| 00057232 | DLKT x12 EC | ST 1990 U 70        | 1                  | 700      | ST 1990 U 70         | 1                  | 700      | 295,83          |
| 00052953 | DLKT x32 EC | ST 2790 U 70        | 1                  | 1000     | ST 2790 U 70         | 1                  | 1000     | 344,00          |
| 00052953 | DLKT x13 EC | ST 2790 U 70        | 1                  | 1000     | ST 2790 U 70         | 1                  | 1000     | 344,00          |
| 00075430 | DLKT x33 EC | ST 3981 U 70        | 1                  | 1450     | ST 3981 U 70         | 1                  | 1450     | 416,00          |
| 00075431 | DLKT x14 EC | ST 3570 U 70        | 1                  | 1300     | ST 3570 U 70         | 1                  | 1300     | 398,00          |
| 00075432 | DLKT x34 EC | ST 5171 U 70        | 1                  | 1900     | ST 5171 U 70         | 1                  | 1900     | 471,00          |
| 00057228 | DLKT x41 EC | ST 1660 U 100       | 2                  | 570      | ST 1660 U 100        | 1                  | 570      | 278,00          |
| 00057228 | DLKT x61 EC | ST 1660 U 100       | 2                  | 570      | ST 1660 U 100        | 1                  | 570      | 278,00          |
| 00057234 | DLKT x42 EC | ST 2860 U 100       | 2                  | 1030     | ST 2860 U 100        | 1                  | 1030     | 350,00          |
| 00057234 | DLKT x62 EC | ST 2860 U 100       | 2                  | 1030     | ST 2860 U 100        | 1                  | 1030     | 350,00          |
| 00057236 | DLKT x43 EC | ST 4050 U 100       | 2                  | 1500     | ST 4050 U 100        | 1                  | 1500     | 433,00          |
| 00057236 | DLKT x63 EC | ST 4050 U 100       | 2                  | 1500     | ST 4050 U 100        | 1                  | 1500     | 433,00          |
| 00057238 | DLKT x44 EC | ST 5250 U 100       | 2                  | 2000     | ST 5250 U 100        | 1                  | 2000     | 501,00          |
| 00057238 | DLKT x64 EC | ST 5250 U 100       | 2                  | 2000     | ST 5250 U 100        | 1                  | 2000     | 501,00          |



Pg. B-4

B

B-33



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



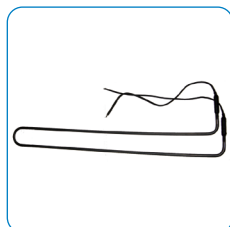
Pg. B-19



Pg. B-20

## Résistance de dégivrage pour batterie à ailettes

| N° Art.  | Type        | Longueur | Puissance | Exécution | Prix   |
|----------|-------------|----------|-----------|-----------|--------|
|          |             | mm       | Watt      |           |        |
| 00004027 | ST982400R   | 982      | 400       | R         | 160,00 |
| 00025607 | ST1220560R  | 1220     | 560       | R         | 180,00 |
| 00012151 | ST1270590R  | 1270     | 590       | R         | 182,00 |
| 00004033 | ST1440900R  | 1440     | 900       | R         | 216,00 |
| 00015797 | ST1480700R  | 1480     | 700       | R         | 223,00 |
| 00015765 | ST1650780R  | 1650     | 780       | R         | 256,00 |
| 00081899 | ST1650750R  | 1650     | 750       | R         | 256,00 |
| 00012236 | ST1850880R  | 1850     | 880       | R         | 261,00 |
| 00072810 | ST20001500R | 2000     | 1500      | R         | 274,00 |
| 00015058 | ST21501040R | 2150     | 1040      | R         | 272,00 |
| 00015949 | ST24521190R | 2452     | 1190      | R         | 287,00 |
| 00089777 | ST26301280R | 2630     | 1280      | R         | 289,00 |
| 00023753 | ST29401300R | 2940     | 1300      | R         | 320,00 |
| 00015250 | ST34401690R | 3440     | 1690      | R         | 339,00 |
| 00052873 | ST39802500R | 3980     | 2500      | R         | 377,00 |
| 00060642 | ST44702210R | 4470     | 2210      | R         | 396,00 |
| 00015953 | ST1890480R  | 1890     | 480       | R         | 263,00 |
| 00015019 | ST2110540R  | 2110     | 540       | R         | 269,00 |
| 00016021 | ST2510650R  | 2510     | 650       | R         | 285,00 |
| 00004071 | ST2850740R  | 2850     | 740       | R         | 304,00 |
| 00015251 | ST3460900R  | 3460     | 900       | R         | 331,00 |
| 00004073 | ST36001000R | 3600     | 1000      | R         | 344,00 |
| 00004076 | ST54001500R | 5400     | 1500      | R         | 422,00 |
| 00026712 | ST920410U   | 920      | 410       | U         | 188,00 |
| 00004047 | ST980600U   | 980      | 600       | U         | 160,00 |
| 00022672 | ST1070490U  | 1070     | 490       | U         | 210,00 |
| 00053318 | ST1200400U  | 1200     | 400       | U         | 210,00 |
| 00054783 | ST1270590U  | 1270     | 590       | U         | 219,00 |
| 00003979 | ST1280440U  | 1280     | 440       | U         | 219,00 |
| 00057229 | ST1650780U  | 1650     | 780       | U         | 274,00 |
| 00057228 | ST1660570U  | 1660     | 570       | U         | 278,00 |
| 00004055 | ST19901200U | 1990     | 1200      | U         | 293,00 |
| 00025009 | ST2060730U  | 2060     | 730       | U         | 302,00 |
| 00019681 | ST21501040U | 2150     | 1040      | U         | 315,00 |
| 00004057 | ST24501500U | 2450     | 1500      | U         | 333,00 |
| 00053911 | ST26301280U | 2630     | 1280      | U         | 335,00 |



R:

U:

W:

US:

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

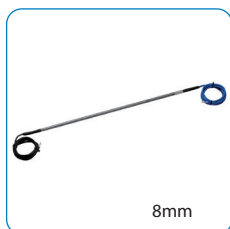
V-17/2/2025

## Résistance de dégivrage pour batterie à ailettes

| N° Art.  | Type            | Longueur | Puissance | Exécution | Prix   |
|----------|-----------------|----------|-----------|-----------|--------|
|          |                 | mm       | Watt      |           | EUR    |
| 00052953 | ST27901000U     | 2790     | 1000      | U         | 344,00 |
| 00053757 | ST28401030U     | 2840     | 1030      | U         | 346,00 |
| 00057234 | ST28601030U     | 2860     | 1030      | U         | 350,00 |
| 00027458 | ST34401690U     | 3440     | 1690      | U         | 382,00 |
| 00004060 | ST34502000U     | 3450     | 2000      | U         | 381,00 |
| 00048081 | ST 3610 1310 U  | 3610     | 1310      | U         | 396,00 |
| 00051675 | ST 4030 1990 U  | 4030     | 1990      | U         | 425,00 |
| 00057236 | ST 4050 1500 U  | 4050     | 1500      | U         | 433,00 |
| 00015955 | ST 4820 2390 U  | 4820     | 2390      | U         | 446,00 |
| 00033321 | ST 5170 1890 U  | 5170     | 1890      | U         | 466,00 |
| 00057238 | ST 5250 2000 U  | 5250     | 2000      | U         | 501,00 |
| 00004065 | ST 1990 1200 W  | 1990     | 1200      | W         | 293,00 |
| 00057239 | ST 0980 600 US  | 980      | 600       | US        | 227,00 |
| 00057226 | ST 1570 460 US  | 1570     | 460       | US        | 296,00 |
| 00022884 | ST 2170 660 US  | 2170     | 660       | US        | 331,00 |
| 00082550 | ST 2770 880 US  | 2770     | 880       | US        | 361,00 |
| 00051936 | ST 3560 930 US  | 3560     | 930       | US        | 418,00 |
| 00004084 | ST 4100 1300 US | 4100     | 1300      | US        | 439,00 |
| 00031413 | ST 4960 1300 US | 4960     | 1300      | US        | 479,00 |
| 00026713 | ST 1890 480 WS  | 1890     | 480       | WS        | 339,00 |
| 00057233 | ST 2110 540 WS  | 2110     | 540       | WS        | 357,00 |
| 00015848 | ST 2510 650 WS  | 2510     | 650       | WS        | 383,00 |
| 00004081 | ST 2850 740 WS  | 2850     | 740       | WS        | 403,00 |
| 00031026 | ST 3460 900 WS  | 3460     | 900       | WS        | 425,00 |
| 00057235 | ST 3860 1010 WS | 3860     | 1010      | WS        | 460,00 |
| 00027256 | ST 4460 1170 WS | 4460     | 1170      | WS        | 497,00 |
| 00025589 | ST 5060 1330 WS | 5060     | 1330      | WS        | 525,00 |



Pg. B-4



8mm

R:

U:

W:

US:



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



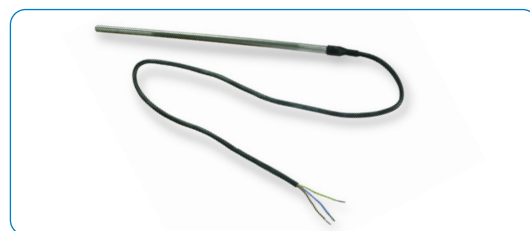
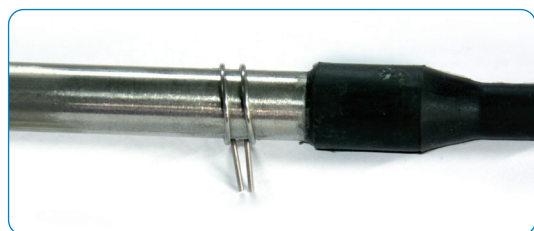
Pg. B-20

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



### Résistance de dégivrage pour égouttoir/batterie à ailettes

| N° Art.  | Type   | Longueur | Puissance | Prix   |
|----------|--------|----------|-----------|--------|
|          |        | mm       | Watt      | EUR    |
| 00003934 | MS0390 | 390      | 200       | 160,00 |
| 00004006 | MS0440 | 440      | 250       | 169,00 |
| 00053989 | MS0550 | 550      | 300       | 182,00 |
| 00004008 | MS0630 | 630      | 350       | 197,00 |
| 00004009 | MS0700 | 700      | 350       | 219,00 |
| 00004010 | MS0850 | 850      | 400       | 243,00 |
| 00004011 | MS0950 | 950      | 500       | 258,00 |
| 00004012 | MS1050 | 1050     | 600       | 269,00 |
| 00004013 | MS1250 | 1250     | 600       | 278,00 |
| 00004014 | MS1350 | 1350     | 650       | 287,00 |
| 00004015 | MS1550 | 1550     | 750       | 315,00 |
| 00004016 | MS1750 | 1750     | 850       | 339,00 |
| 00004017 | MS1800 | 1800     | 850       | 344,00 |
| 00004018 | MS1900 | 1900     | 850       | 357,00 |
| 00004019 | MS2000 | 2000     | 1000      | 377,00 |
| 00004020 | MS2250 | 2250     | 1200      | 407,00 |
| 00004021 | MS2500 | 2500     | 1300      | 440,00 |
| 00004022 | MS2800 | 2800     | 1300      | 462,00 |
| 00004023 | MS3000 | 3000     | 1500      | 484,00 |
| 00004024 | MS3400 | 3400     | 1500      | 532,00 |



Pg. B-4

**B**

B-35



Pg. B-5



Pg. B-8



Pg. B-12



Pg. B-16



Pg. B-19



Pg. B-20

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



Pg. B-4



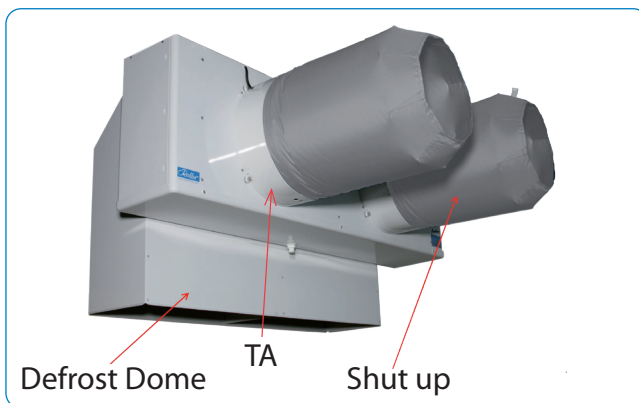
## RÉSUMÉ DES OPTIONS

### Résumé des options disponibles

| Type      | Ventilateurs<br>charnières | Égouttoir isolé | Shut up         | TA connexion    | Defrost Dome | Protection<br>résistances | MS<br>Klimaheizung* |
|-----------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------|
|           | EUR                        | EUR             | (par vent.) EUR | (par vent.) EUR | EUR          | EUR                       | EUR                 |
| FHVTX01EC | 199,50                     | 364,50          | (1x) 552,72     | (1x) 149,52     | -            | -                         | -                   |
| FHVT411EC | 199,50                     | 354,00          | (1x) 552,72     | (1x) 154,56     | 480,00       | -                         | -                   |
| FHVT402EC | 399,00                     | 435,00          | (2x) 552,72     | (2x) 149,52     | -            | -                         | -                   |
| FHVT412EC | 399,00                     | 423,00          | (2x) 552,72     | (2x) 154,56     | 525,00       | -                         | -                   |
| FHVT403EC | 598,50                     | 505,50          | (3x) 552,72     | (3x) 149,52     | -            | -                         | -                   |
| FHVT404EC | 798,00                     | 588,00          | (4x) 552,72     | (4x) 149,52     | -            | -                         | -                   |
| FHVT421   | 199,50                     | 423,00          | (1x) 606,48     | (1x) 189,84     | 564,00       | -                         | -                   |
| FHVT413EC | 598,50                     | 492,00          | (3x) 552,72     | (3x) 154,56     | 570,00       | -                         | -                   |
| FHVT414EC | 798,00                     | 573,00          | (4x) 552,72     | (4x) 154,56     | 709,50       | -                         | -                   |
| FHVT406EC | 1197,00                    | 730,50          | (6x) 552,72     | (6x) 149,52     | -            | -                         | -                   |
| FHVT422   | 399,00                     | 573,00          | (2x) 606,48     | (2x) 189,84     | 768,00       | -                         | -                   |
| FHVT416EC | 1197,00                    | 709,50          | (6x) 552,72     | (6x) 154,56     | 814,50       | -                         | -                   |
| FHVT423   | 598,50                     | 709,50          | (3x) 606,48     | (3x) 189,84     | 892,50       | -                         | -                   |
| HVS400EC  | 199,50                     | 351,00          | -               | (1x) 161,28     | -            | -                         | -                   |
| HVS401EC  | 199,50                     | 351,00          | -               | (1x) 161,28     | -            | -                         | -                   |
| HVS402EC  | 199,50                     | 351,00          | -               | (1x) 161,28     | -            | -                         | -                   |
| HVS403EC  | 199,50                     | 369,00          | -               | (1x) 161,28     | -            | -                         | -                   |
| HVS404    | 199,50                     | 378,00          | -               | (1x) 171,36     | -            | -                         | -                   |
| HVS405    | 199,50                     | 387,00          | -               | (1x) 171,36     | -            | -                         | -                   |
| HVS406    | 199,50                     | 394,50          | -               | (1x) 171,36     | -            | -                         | -                   |
| HVS407    | 199,50                     | 402,00          | -               | -               | -            | -                         | -                   |
| HVS408    | 199,50                     | 411,00          | -               | (1x) 189,84     | 555,00       | -                         | -                   |
| HVS409    | 199,50                     | 414,00          | -               | (1x) 189,84     | 601,50       | -                         | -                   |
| HVS410    | 199,50                     | 456,00          | -               | (1x) 201,60     | 630,00       | -                         | -                   |
| HVS411    | 199,50                     | 496,50          | -               | (1x) 201,60     | 655,50       | -                         | -                   |
| HVS412    | 399,00                     | 673,50          | -               | (1x) 189,84     | 787,50       | -                         | -                   |
| HVS413    | 399,00                     | 754,50          | -               | (2x) 201,60     | 883,50       | -                         | -                   |
| HVS414    | 399,00                     | 856,50          | -               | (2x) 201,60     | 948,00       | -                         | -                   |
| DHN401L   | -                          | -               | -               | -               | -            | 278,88                    | 581,28              |
| DHN402L   | -                          | -               | -               | -               | -            | 404,88                    | 705,60              |
| DHN403L   | -                          | -               | -               | -               | -            | 540,96                    | 905,52              |
| DHN404L   | -                          | -               | -               | -               | -            | 658,56                    | 1115,52             |
| DLK401    | -                          | -               | -               | -               | -            | 115,92                    | 164,64              |
| DLK411    | -                          | -               | -               | -               | -            | 115,92                    | 164,64              |
| DLK421    | -                          | -               | -               | -               | -            | 144,48                    | 199,92              |
| DLK431    | -                          | -               | -               | -               | -            | 144,48                    | 199,92              |
| DLK412    | -                          | -               | -               | -               | -            | 169,68                    | 225,12              |
| DLK432    | -                          | -               | -               | -               | -            | 221,76                    | 270,48              |
| DLK413    | -                          | -               | -               | -               | -            | 221,76                    | 270,48              |
| DLK433    | -                          | -               | -               | -               | -            | 288,96                    | 351,12              |
| DLK414    | -                          | -               | -               | -               | -            | 283,92                    | 347,76              |
| DLK434    | -                          | -               | -               | -               | -            | 351,12                    | 420,00              |

\* Prix pour quantité standard.

**Unités avec résistances électriques avec le but de chauffer une espace doivent être bien installés avec les sécurités nécessaires. La commande doit être accompagnée d'une déclaration signée, disponible sur notre site web.**



# RIVACOLD

MASTERING COLD

B

B-37





Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

## ÉVAPORATEURS COMMERCIAUX

### ÉVAPORATEURS PLAFONNIERS - RS



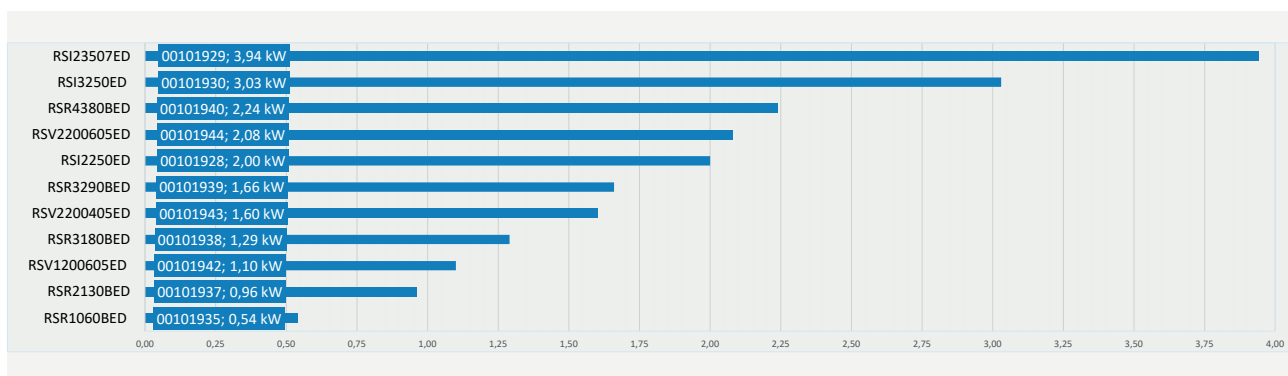
- Dégivrage électronique
- Batterie prévu des ailettes en aluminium et tubes en cuivre.
- Logement en aluminium (pas laqué)
- SC2 = conditions frigorifiques Eurovent T<sub>chambre</sub> 0°C - ΔT 8K (R404A)

#### Rivacold RS évaporateurs plafonniers

| N° Art.  | Type         | Distance d'ailettes | Dégivrage  | SC2  | Débit | Prix  |
|----------|--------------|---------------------|------------|------|-------|-------|
|          |              | mm                  |            | kW   | m³/h  | EUR   |
| 00101935 | RSR1060BED   | 4,5 / 9,0           | Électrique | 0,54 | 214   | 411   |
| 00101937 | RSR2130BED   | 4,5 / 9,0           | Électrique | 0,96 | 392   | 598   |
| 00101942 | RSV1200605ED | 5,0                 | Électrique | 1,10 | 600   | 959   |
| 00101938 | RSR3180BED   | 4,5 / 9,0           | Électrique | 1,30 | 784   | 838   |
| 00101943 | RSV2200405ED | 5,0                 | Électrique | 1,60 | 1 230 | 1 217 |
| 00101939 | RSR3290BED   | 4,5 / 9,0           | Électrique | 1,66 | 711   | 912   |
| 00101928 | RSI2250ED    | 5,3                 | Électrique | 2,00 | 1 137 | 1 437 |
| 00101944 | RSV2200605ED | 5,0                 | Électrique | 2,08 | 1 170 | 1 351 |
| 00101940 | RSR4380BED   | 4,5 / 9,0           | Électrique | 2,24 | 869   | 1 096 |
| 00101930 | RSI3250ED    | 5,3                 | Électrique | 3,03 | 1 706 | 1 824 |
| 00101929 | RSI23507ED   | 7,0                 | Électrique | 3,94 | 3 150 | 2 518 |

#### Données techniques

| Type         | Ventilateurs | Longueur | Largeur | Hauteur | Entrée | Sortie | Résistance | Égalisation de pression |
|--------------|--------------|----------|---------|---------|--------|--------|------------|-------------------------|
|              | # x Ø mm     | mm       | mm      | mm      | mm     | mm     | W          |                         |
| RSR1060BED   | 1 x 200      | 404      | 433     | 119     | 9,52   | 9,52   | 400        | Interne                 |
| RSR2130BED   | 2 x 200      | 604      | 433     | 119     | 12,00  | 16,00  | 650        | Externe                 |
| RSV1200605ED | 1 x 200      | 656      | 433     | 188     | 12,00  | 14,00  | 650        | Externe                 |
| RSR3180BED   | 3 x 200      | 1 104    | 433     | 119     | 12,00  | 16,00  | 1 000      | Externe                 |
| RSV2200405ED | 2 x 200      | 1 106    | 433     | 188     | 12,00  | 14,00  | 1 200      | Externe                 |
| RSR3290BED   | 3 x 200      | 1 104    | 443     | 119     | 12,00  | 16,00  | 1 000      | Externe                 |
| RSI2250ED    | 2 x 250      | 935      | 550     | 241     | 12,00  | 16,00  | 900        | Externe                 |
| RSV2200605ED | 2 x 200      | 1 106    | 433     | 188     | 12,00  | 16,00  | 1 200      | Externe                 |
| RSR4380BED   | 4 x 200      | 1 379    | 433     | 119     | 12,00  | 16,00  | 1 300      | Externe                 |
| RSI3250ED    | 3 x 250      | 1 305    | 550     | 241     | 12,00  | 22,00  | 1 300      | Externe                 |
| RSI23507ED   | 2 x 350      | 1 300    | 820     | 287     | 12,00  | 22,00  | 2 800      | Externe                 |



## ÉVAPORATEURS COMMERCIAUX

### ÉVAPORATEURS CUBIQUES - RC

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

**NEW!!**



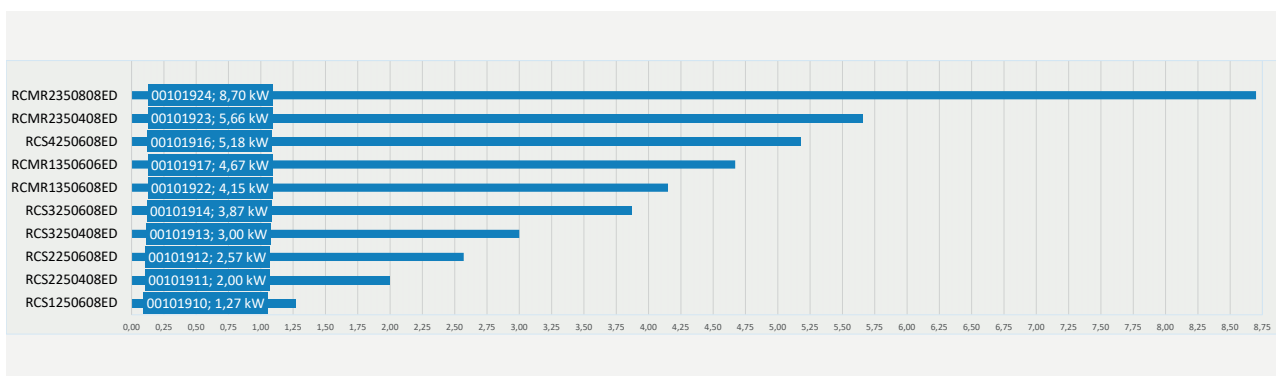
- Dégivrage électronique
- Batterie prévu des ailettes en aluminium et tubes en cuivre.
- Logement en aluminium (pas laqué)
- SC2 = conditions frigorifiques Eurovent  $T_{\text{chambre}} 0^{\circ}\text{C} - \Delta T 8\text{K (R404A)}$
- SC3 = conditions congélation Eurovent  $T_{\text{chambre}} -18^{\circ}\text{C} - \Delta T 7\text{K (R404A)}$

#### Rivacold RC évaporateurs cubiques

| N° Art.  | Type          | Distance d'ail-<br>lettes | Dégivrage  | SC2  | SC3  | Débit | Prix  |
|----------|---------------|---------------------------|------------|------|------|-------|-------|
|          |               | mm                        |            | kW   | kW   | m³/h  | EUR   |
| 00101910 | RCS1250608ED  | 8,0                       | Électrique | 1,27 | 0,85 | 874   | 1 291 |
| 00101911 | RCS2250408ED  | 8,0                       | Électrique | 2,00 | 1,44 | 1 964 | 1 650 |
| 00101912 | RCS2250608ED  | 8,0                       | Électrique | 2,57 | 1,74 | 1 748 | 1 774 |
| 00101913 | RCS3250408ED  | 8,0                       | Électrique | 3,00 | 2,16 | 2 947 | 2 102 |
| 00101914 | RCS3250608ED  | 8,0                       | Électrique | 3,87 | 2,64 | 2 622 | 2 296 |
| 00101922 | RCMR1350608ED | 8,0                       | Électrique | 4,15 | 2,95 | 2 251 | 2 384 |
| 00101917 | RCMR1350606ED | 6,0                       | Électrique | 4,67 | -    | 2 170 | 2 436 |
| 00101916 | RCS4250608ED  | 8,0                       | Électrique | 5,18 | 3,54 | 3 489 | 3 007 |
| 00101923 | RCMR2350408ED | 8,0                       | Électrique | 5,66 | 4,20 | 4 503 | 2 958 |
| 00101924 | RCMR2350808ED | 8,0                       | Électrique | 8,70 | 6,18 | 4 162 | 3 779 |

#### Données techniques

| Type          | Ventilateurs | Longueur | Largeur | Hauteur | Entrée | Sortie | Résistance | Égalisation de<br>pression |
|---------------|--------------|----------|---------|---------|--------|--------|------------|----------------------------|
|               | # x Ø mm     | mm       | mm      | mm      | mm     | mm     | W          |                            |
| RCS1250608ED  | 1 x 250      | 574      | 409     | 360     | 12,00  | 12,00  | 750        | Interne                    |
| RCS2250408ED  | 2 x 250      | 944      | 409     | 360     | 12,00  | 16,00  | 1 350      | Externe                    |
| RCS2250608ED  | 2 x 250      | 944      | 409     | 360     | 12,00  | 16,00  | 1 350      | Externe                    |
| RCS3250408ED  | 3 x 250      | 1 314    | 409     | 360     | 12,00  | 22,00  | 1 950      | Externe                    |
| RCS3250608ED  | 3 x 250      | 1 314    | 409     | 360     | 12,00  | 22,00  | 1 950      | Externe                    |
| RCMR1350608ED | 1 x 350      | 930      | 570     | 475     | 12,00  | 22,00  | 2 250      | Externe                    |
| RCMR1350606ED | 1 x 350      | 930      | 570     | 475     | 12,00  | 22,00  | 2 250      | Externe                    |
| RCS4250608ED  | 4 x 250      | 1 684    | 409     | 360     | 16,00  | 28,00  | 2 700      | Externe                    |
| RCMR2350408ED | 2 x 350      | 1 290    | 570     | 475     | 12,00  | 28,00  | 2 800      | Externe                    |
| RCMR2350808ED | 2 x 350      | 1 290    | 570     | 475     | 16,00  | 28,00  | 4 200      | Externe                    |





## Votre propre accès en ligne pour tous nos services

V-17/12/2025

Via myFrigro vous accédez plus facilement à nos services en ligne. L'accès public est limitée et nous vous conseillons de demander votre propre compte pour myFrigro.

### Vos avantages

1. Toujours disponible.
2. Utilisez nos outils pour faire des calculs et des offres.
3. Gérez votre administration Frigro.
4. Vous serez récompensé avec des e-Points et épargnez pour des cadeaux.

### Outils en ligne



Webshop avec prix net et affichage de disponibilité



Outils en ligne pour calculs et sélections



Créez des offres personnalisées pour vos clients



Consultez des fiches techniques, manuels et codes d'erreur

### Votre administration Frigro en ligne



Gérez votre compte



Consultez vos factures et notes de crédit de Frigro



Échangez vos e-Points pour des cadeaux



Consultez votre historique des commandes en ligne

**Demandez encore aujourd'hui votre propre login via: [www.frigro.be](http://www.frigro.be)**



# ALFA

## LU-VE

B

B-41





## ÉVAPORATEURS COMMERCIAUX CUBIQUES

### OPTIGO CC - ASPIRANT



Pg. B-49

**NEW!!**

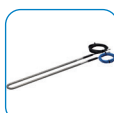


- Large gamme écartement d'ailettes (les données ci-dessous sont limitées pour 4 et 7 mm).
- Toiture en Magnelis® anti-corrosion.
- Logement durable avec coating RAL9002.
- Évaporateur cubique: 1 à 4 ventilateurs (Ø250, 350, 400 et 500 mm).
- Échangeur de chaleur innovant, pour une grande capacité de refroidissement.
- Prestations fiables, certifié Eurovent.
- Facile à installer.
- Ventilateurs AC écoénergétiques.
- Panneaux charnières pour l'entretien facile.
- Différents options disponible.

V-17/2025



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96



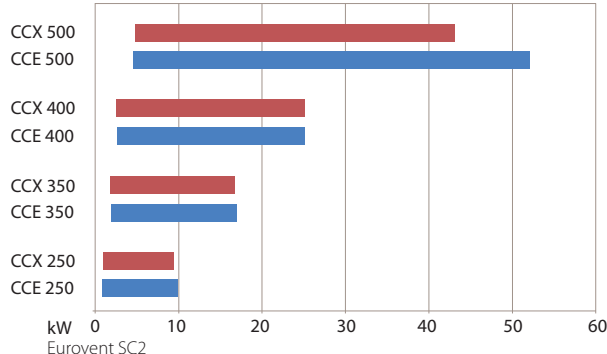
Pg. E-11

#### Différents écartement d'ailettes

| Type   | 3,3 | 4,0 | 5,5 | 6,0* | 7,0 | 8,0* | 10,0* | 11,0* |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|
|        | mm  | mm  | mm  | mm   | mm  | mm   | mm    | mm    |
| CC 250 | x   | x   | x   |      | x   |      |       |       |
| CC 350 | x   | x   | x   |      | x   |      |       |       |
| CC 400 | x   | x   | x   |      | x   |      |       |       |
| CC 500 |     | x   | x   | x    | x   | x    | x     | x     |

\* Écartement d'ailettes pas disponible pour CCX

#### Plage de capacité



#### Optigo CC: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230V - Ø 250 mm - AC fans - Moteur 2 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | m³/h        | dB(A)              | EUR   | EUR                             |
| 00074110 | 00074121      | CCEH251.1A4 | 2,88                                      | 3,10                                      | 3,69                                      | 1,91                                      | 2,10                                      | 2,60                                      | 1256        | 54                 | 1 847 | 2 164                           |
| 00074111 | 00074122      | CCEH251.1B4 | 3,63                                      | 3,90                                      | 4,64                                      | 2,37                                      | 2,60                                      | 3,22                                      | 1203        | 54                 | 2 062 | 2 379                           |
| 00074112 | 00074123      | CCEH251.1C4 | 4,00                                      | 4,30                                      | 5,12                                      | 2,64                                      | 2,90                                      | 3,60                                      | 1154        | 54                 | 2 192 | 2 509                           |
| 00074113 | 00074124      | CCEH252.1A4 | 5,67                                      | 6,10                                      | 7,26                                      | 3,73                                      | 4,10                                      | 5,08                                      | 2489        | 57                 | 2 591 | 2 946                           |
| 00074114 | 00074125      | CCEH252.1B4 | 6,88                                      | 7,40                                      | 8,81                                      | 4,55                                      | 5,00                                      | 6,20                                      | 2376        | 57                 | 2 936 | 3 290                           |
| 00074115 | 00074126      | CCEH252.1C4 | 7,81                                      | 8,40                                      | 10,00                                     | 5,28                                      | 5,80                                      | 7,19                                      | 2269        | 57                 | 3 106 | 3 460                           |
| 00074116 | 00074127      | CCEH253.1A4 | 8,18                                      | 8,80                                      | 10,47                                     | 5,37                                      | 5,90                                      | 7,32                                      | 3722        | 59                 | 3 283 | 3 677                           |
| 00074117 | 00074128      | CCEH253.1B4 | 10,51                                     | 11,30                                     | 13,45                                     | 7,01                                      | 7,70                                      | 9,55                                      | 3548        | 59                 | 3 595 | 3 989                           |
| 00074118 | 00074129      | CCEH253.1C4 | 11,53                                     | 12,40                                     | 14,76                                     | 7,64                                      | 8,40                                      | 10,42                                     | 3383        | 59                 | 3 922 | 4 316                           |
| 00074119 | 00074130      | CCEH254.1A4 | 11,35                                     | 12,20                                     | 14,52                                     | 7,46                                      | 8,20                                      | 10,17                                     | 4955        | 60                 | 4 094 | 4 526                           |
| 00074120 | 00074131      | CCEH254.1B4 | 13,67                                     | 14,70                                     | 17,49                                     | 9,01                                      | 9,90                                      | 12,28                                     | 4720        | 60                 | 4 768 | 5 200                           |

#### Optigo CC: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230V - Ø 250 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>o</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>o</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | m³/h        | dB(A)              | EUR   | EUR                             |
| 00068656 | 00074132      | CCEL251.1A4 | 2,05                                      | 2,20                                      | 2,62                                      | 1,37                                      | 1,50                                      | 1,86                                      | 748         | 34                 | 1 847 | 2 164                           |
| 00068635 | 00074133      | CCEL251.1B4 | 2,51                                      | 2,70                                      | 3,21                                      | 1,64                                      | 1,80                                      | 2,23                                      | 719         | 34                 | 2 062 | 2 379                           |
| 00068636 | 00074134      | CCEL251.1C4 | 2,70                                      | 2,90                                      | 3,45                                      | 1,82                                      | 2,00                                      | 2,48                                      | 694         | 34                 | 2 192 | 2 509                           |
| 00068637 | 00074135      | CCEL252.1A4 | 2,70                                      | 4,40                                      | 5,24                                      | 2,73                                      | 3,00                                      | 3,72                                      | 1483        | 37                 | 2 591 | 2 946                           |
| 00068638 | 00074136      | CCEL252.1B4 | 4,84                                      | 5,20                                      | 6,19                                      | 3,19                                      | 3,50                                      | 4,34                                      | 1423        | 37                 | 2 936 | 3 290                           |
| 00068639 | 00074137      | CCEL252.1C4 | 5,21                                      | 5,60                                      | 6,66                                      | 3,55                                      | 3,90                                      | 4,84                                      | 1368        | 37                 | 3 106 | 3 460                           |
| 00068640 | 00074138      | CCEL253.1A4 | 5,95                                      | 6,40                                      | 7,62                                      | 3,91                                      | 4,30                                      | 5,33                                      | 2218        | 39                 | 3 283 | 3 677                           |
| 00068641 | 00074139      | CCEL253.1B4 | 7,25                                      | 7,80                                      | 9,28                                      | 4,82                                      | 5,30                                      | 6,57                                      | 2126        | 39                 | 3 595 | 3 989                           |
| 00068642 | 00074140      | CCEL253.1C4 | 7,81                                      | 8,40                                      | 10,00                                     | 5,28                                      | 5,80                                      | 7,19                                      | 2041        | 39                 | 3 922 | 4 316                           |
| 00068643 | 00074141      | CCEL254.1A4 | 8,00                                      | 8,60                                      | 10,23                                     | 5,37                                      | 5,90                                      | 7,32                                      | 2953        | 40                 | 4 094 | 4 526                           |
| 00068644 | 00074142      | CCEL254.1B4 | 9,58                                      | 10,30                                     | 12,26                                     | 6,37                                      | 7,00                                      | 8,68                                      | 2829        | 40                 | 4 768 | 5 200                           |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

### Optigo CC: écartement d'aillettes 7 mm - 1 x 230V - Ø 250 mm - AC fans - Moteur 2 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                         | kW                                            | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00074143 | 00074154      | CCEH251.1A7 | 1,46                                      | 1,60                                      | 1,98                                         | 1,20                                       | 1,55                                          | 1290           | 54                       | 1 810 | 2 127                                 |
| 00074144 | 00074155      | CCEH251.1B7 | 1,91                                      | 2,10                                      | 2,60                                         | 1,70                                       | 2,19                                          | 1259           | 54                       | 2 022 | 2 339                                 |
| 00074145 | 00074156      | CCEH251.1C7 | 2,28                                      | 2,50                                      | 3,10                                         | 2,00                                       | 2,58                                          | 1213           | 54                       | 2 149 | 2 467                                 |
| 00074146 | 00074157      | CCEH252.1A7 | 2,82                                      | 3,10                                      | 3,84                                         | 2,40                                       | 3,10                                          | 2563           | 57                       | 2 541 | 2 896                                 |
| 00074147 | 00074158      | CCEH252.1B7 | 3,64                                      | 4,00                                      | 4,96                                         | 3,20                                       | 4,13                                          | 2477           | 57                       | 2 881 | 3 235                                 |
| 00074148 | 00074159      | CCEH252.1C7 | 4,37                                      | 4,80                                      | 5,95                                         | 3,90                                       | 5,03                                          | 2398           | 57                       | 3 046 | 3 400                                 |
| 00074149 | 00074160      | CCEH253.1A7 | 4,10                                      | 4,50                                      | 5,58                                         | 3,50                                       | 4,52                                          | 3835           | 59                       | 3 218 | 3 612                                 |
| 00074150 | 00074161      | CCEH253.1B7 | 5,55                                      | 6,10                                      | 7,56                                         | 4,90                                       | 6,32                                          | 3703           | 59                       | 3 523 | 3 917                                 |
| 00074151 | 00074162      | CCEH253.1C7 | 6,46                                      | 7,10                                      | 8,80                                         | 5,60                                       | 7,22                                          | 3581           | 59                       | 3 845 | 4 239                                 |
| 00074152 | 00074163      | CCEH254.1A7 | 5,55                                      | 6,10                                      | 7,56                                         | 4,90                                       | 6,32                                          | 5106           | 60                       | 4 012 | 4 444                                 |
| 00074153 | 00074164      | CCEH254.1B7 | 7,28                                      | 8,00                                      | 9,92                                         | 6,30                                       | 8,13                                          | 4928           | 60                       | 4 676 | 5 108                                 |



Pg. B-49

B

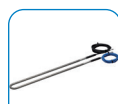
B-43

### Optigo CC: écartement d'aillettes 7 mm - 1 x 230V - Ø 250 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                         | kW                                            | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00072171 | 00068678      | CCEL251.1A7 | 1,00                                      | 1,10                                      | 1,36                                         | 0,90                                       | 1,16                                          | 768            | 34                       | 1 810 | 2 127                                 |
| 00072172 | 00068679      | CCEL251.1B7 | 1,37                                      | 1,50                                      | 1,86                                         | 1,20                                       | 1,55                                          | 746            | 34                       | 2 022 | 2 339                                 |
| 00072173 | 00068680      | CCEL251.1C7 | 1,55                                      | 1,70                                      | 2,11                                         | 1,40                                       | 1,81                                          | 272            | 34                       | 2 149 | 2 467                                 |
| 00072174 | 00068681      | CCEL252.1A7 | 2,00                                      | 2,20                                      | 2,73                                         | 1,80                                       | 2,32                                          | 1526           | 37                       | 2 541 | 2 896                                 |
| 00072175 | 00068682      | CCEL252.1B7 | 2,55                                      | 2,80                                      | 3,47                                         | 2,30                                       | 2,97                                          | 1479           | 37                       | 2 881 | 3 235                                 |
| 00072176 | 00068683      | CCEL252.1C7 | 3,00                                      | 3,30                                      | 4,09                                         | 2,70                                       | 3,48                                          | 1438           | 37                       | 3 046 | 3 400                                 |
| 00072177 | 00068684      | CCEL253.1A7 | 3,00                                      | 3,30                                      | 4,09                                         | 2,60                                       | 3,35                                          | 2284           | 39                       | 3 218 | 3 612                                 |
| 00072178 | 00068685      | CCEL253.1B7 | 3,82                                      | 4,20                                      | 5,21                                         | 3,40                                       | 4,39                                          | 2212           | 39                       | 3 523 | 3 917                                 |
| 00072179 | 00068686      | CCEL253.1C7 | 4,46                                      | 4,90                                      | 6,08                                         | 4,00                                       | 5,16                                          | 2149           | 39                       | 3 845 | 4 239                                 |
| 00072180 | 00068687      | CCEL254.1A7 | 3,91                                      | 4,30                                      | 5,33                                         | 3,50                                       | 4,52                                          | 3042           | 40                       | 4 012 | 4 444                                 |
| 00072181 | 00068688      | CCEL254.1B7 | 5,10                                      | 5,60                                      | 6,94                                         | 4,50                                       | 5,81                                          | 2945           | 40                       | 4 676 | 5 108                                 |



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62

### Optigo CC: écartement d'aillettes 4 mm - 1 x 230V - Ø 350 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                        | kW                                        | kW                                           | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00068645 | 00074165      | CCEH351.1A4 | 5,21                                      | 5,60                                      | 6,66                                         | 3,46                                      | 3,80                                      | 4,71                                         | 2373           | 49                       | 2 349 | 2 751                                 |
| 00068646 | 00074166      | CCEH351.1B4 | 6,42                                      | 6,90                                      | 8,21                                         | 4,28                                      | 4,70                                      | 5,83                                         | 2216           | 49                       | 2 591 | 2 993                                 |
| 00068647 | 00074167      | CCEH351.1C4 | 7,07                                      | 7,60                                      | 9,04                                         | 4,73                                      | 5,20                                      | 6,45                                         | 2075           | 49                       | 2 836 | 3 238                                 |
| 00068648 | 00074168      | CCEH352.1A4 | 10,14                                     | 10,90                                     | 12,97                                        | 6,64                                      | 7,30                                      | 9,05                                         | 4681           | 52                       | 3 238 | 3 700                                 |
| 00068649 | 00074169      | CCEH352.1B4 | 12,09                                     | 13,00                                     | 15,47                                        | 7,92                                      | 8,70                                      | 10,79                                        | 4344           | 52                       | 3 735 | 4 197                                 |
| 00068650 | 00074170      | CCEH352.1C4 | 13,67                                     | 14,70                                     | 17,49                                        | 9,19                                      | 10,10                                     | 12,52                                        | 4047           | 52                       | 4 109 | 4 571                                 |
| 00068651 | 00074171      | CCEH353.1A4 | 15,07                                     | 16,20                                     | 19,28                                        | 9,92                                      | 10,90                                     | 13,52                                        | 6987           | 54                       | 4 177 | 4 678                                 |
| 00068652 | 00074172      | CCEH353.1B4 | 18,41                                     | 19,80                                     | 23,56                                        | 12,19                                     | 13,40                                     | 16,62                                        | 6469           | 54                       | 4 683 | 5 185                                 |
| 00068653 | 00074173      | CCEH353.1C4 | 19,90                                     | 21,40                                     | 25,47                                        | 13,20                                     | 14,50                                     | 17,98                                        | 6016           | 54                       | 5 193 | 5 694                                 |
| 00068654 | 00074174      | CCEH354.1A4 | 20,00                                     | 21,50                                     | 25,59                                        | 13,20                                     | 14,50                                     | 17,98                                        | 9291           | 55                       | 5 258 | 5 782                                 |
| 00068655 | 00074175      | CCEH354.1B4 | 23,81                                     | 25,60                                     | 30,46                                        | 15,65                                     | 17,20                                     | 21,33                                        | 8593           | 55                       | 6 274 | 6 798                                 |



Pg. B-96



Pg. E-11

### Optigo CC: écartement d'aillettes 4 mm - 1 x 230V - Ø 350 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                        | kW                                        | kW                                           | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00074176 | 00074187      | CCEL351.1A4 | 4,19                                      | 4,50                                      | 5,36                                         | 2,82                                      | 3,10                                      | 3,84                                         | 1688           | 42                       | 2 349 | 2 751                                 |
| 00074177 | 00074188      | CCEL351.1B4 | 4,93                                      | 5,30                                      | 6,31                                         | 3,37                                      | 3,70                                      | 4,59                                         | 1554           | 42                       | 2 591 | 2 993                                 |
| 00074178 | 00074189      | CCEL351.1C4 | 5,30                                      | 5,70                                      | 6,78                                         | 3,55                                      | 3,90                                      | 4,84                                         | 1444           | 42                       | 2 836 | 3 238                                 |
| 00074179 | 00074190      | CCEL352.1A4 | 8,18                                      | 8,80                                      | 10,47                                        | 5,37                                      | 5,90                                      | 7,32                                         | 3318           | 45                       | 3 238 | 3 700                                 |
| 00074180 | 00074191      | CCEL352.1B4 | 9,49                                      | 10,20                                     | 12,14                                        | 6,28                                      | 6,90                                      | 8,56                                         | 3037           | 45                       | 3 735 | 4 197                                 |
| 00074181 | 00074192      | CCEL352.1C4 | 10,32                                     | 11,10                                     | 13,21                                        | 6,92                                      | 7,60                                      | 9,42                                         | 2811           | 45                       | 4 109 | 4 571                                 |
| 00074182 | 00074193      | CCEL353.1A4 | 12,00                                     | 12,90                                     | 15,35                                        | 8,01                                      | 8,80                                      | 10,91                                        | 4946           | 47                       | 4 177 | 4 678                                 |
| 00074183 | 00074194      | CCEL353.1B4 | 14,32                                     | 15,40                                     | 18,33                                        | 9,56                                      | 10,50                                     | 13,02                                        | 4519           | 47                       | 4 683 | 5 185                                 |
| 00074184 | 00074195      | CCEL353.1C4 | 15,16                                     | 16,30                                     | 19,40                                        | 10,10                                     | 11,10                                     | 13,76                                        | 4176           | 47                       | 5 193 | 5 694                                 |
| 00074185 | 00074196      | CCEL354.1A4 | 16,09                                     | 17,30                                     | 20,59                                        | 10,65                                     | 11,70                                     | 14,51                                        | 6574           | 48                       | 5 258 | 5 782                                 |
| 00074186 | 00074197      | CCEL354.1B4 | 18,79                                     | 20,20                                     | 24,04                                        | 12,47                                     | 13,70                                     | 16,99                                        | 6000           | 48                       | 6 274 | 6 798                                 |



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



Pg. B-49

### Optigo CC: écartement d'aillettes 7 mm - 1 x 230V - Ø 350 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

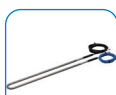
| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                         | kW                                            | m³/h        | dB(A)              | EUR   | EUR                             |
| 00072182 | -             | CCEH351.1A7 | 2,64                                      | 2,90                                      | 3,60                                         | 2,20                                       | 2,84                                          | 2474        | 49                 | 2 304 | -                               |
| 00072183 | 00068690      | CCEH351.1B7 | 3,46                                      | 3,80                                      | 4,71                                         | 3,00                                       | 3,87                                          | 2354        | 49                 | 2 541 | 2 943                           |
| 00072184 | 00068691      | CCEH351.1C7 | 4,00                                      | 4,40                                      | 5,46                                         | 3,50                                       | 4,52                                          | 2244        | 49                 | 2 779 | 3 180                           |
| 00072185 | 00068692      | CCEH352.1A7 | 5,10                                      | 5,60                                      | 6,94                                         | 4,40                                       | 5,68                                          | 4897        | 52                 | 3 176 | 3 637                           |
| 00072186 | 00068693      | CCEH352.1B7 | 6,55                                      | 7,20                                      | 8,93                                         | 5,50                                       | 7,10                                          | 4638        | 52                 | 3 662 | 4 124                           |
| 00072187 | 00068694      | CCEH352.1C7 | 7,74                                      | 8,50                                      | 10,54                                        | 6,80                                       | 8,77                                          | 4401        | 52                 | 4 027 | 4 489                           |
| 00072188 | 00068695      | CCEH353.1A7 | 7,46                                      | 8,20                                      | 10,17                                        | 6,50                                       | 8,39                                          | 7317        | 54                 | 4 094 | 4 596                           |
| 00072189 | 00068696      | CCEH353.1B7 | 9,92                                      | 10,90                                     | 13,52                                        | 8,60                                       | 11,09                                         | 6919        | 54                 | 4 591 | 5 093                           |
| 00072190 | 00068697      | CCEH353.1C7 | 11,38                                     | 12,50                                     | 15,50                                        | 9,80                                       | 12,64                                         | 6556        | 54                 | 5 088 | 5 590                           |
| 00072191 | 00068698      | CCEH354.1A7 | 10,01                                     | 11,00                                     | 13,64                                        | 8,60                                       | 11,09                                         | 9737        | 55                 | 5 155 | 5 679                           |
| 00072192 | 00068699      | CCEH354.1B7 | 12,92                                     | 14,20                                     | 17,61                                        | 11,00                                      | 14,19                                         | 9200        | 55                 | 6 151 | 6 676                           |



Pg. B-52

### Optigo CC: écartement d'aillettes 7 mm - 1 x 230V - Ø 350 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                         | kW                                            | m³/h        | dB(A)              | EUR   | EUR                             |
| 00074198 | 00074209      | CCEL351.1A7 | 2,14                                      | 2,30                                      | 2,74                                         | 1,80                                       | 2,23                                          | 1783        | 42                 | 2 304 | 2 706                           |
| 00074199 | 00074210      | CCEL351.1B7 | 2,79                                      | 3,00                                      | 3,57                                         | 2,40                                       | 2,98                                          | 1676        | 42                 | 2 541 | 2 943                           |
| 00074200 | 00074211      | CCEL351.1C7 | 3,16                                      | 3,40                                      | 4,05                                         | 2,70                                       | 3,35                                          | 1582        | 42                 | 2 779 | 3 180                           |
| 00074201 | 00074212      | CCEL352.1A7 | 4,19                                      | 4,50                                      | 5,36                                         | 3,60                                       | 4,46                                          | 3519        | 45                 | 3 176 | 3 637                           |
| 00074202 | 00074213      | CCEL352.1B7 | 5,30                                      | 5,70                                      | 6,78                                         | 4,50                                       | 5,58                                          | 3291        | 45                 | 3 662 | 4 124                           |
| 00074203 | 00074214      | CCEL352.1C7 | 6,14                                      | 6,60                                      | 7,85                                         | 5,30                                       | 6,57                                          | 3095        | 45                 | 4 027 | 4 489                           |
| 00074204 | 00074215      | CCEL353.1A7 | 6,14                                      | 6,60                                      | 7,85                                         | 5,20                                       | 6,45                                          | 5254        | 47                 | 4 094 | 4 596                           |
| 00074205 | 00074216      | CCEL353.1B7 | 8,00                                      | 8,60                                      | 10,23                                        | 6,80                                       | 8,43                                          | 4904        | 47                 | 4 591 | 5 093                           |
| 00074206 | 00074217      | CCEL353.1C7 | 9,02                                      | 9,70                                      | 11,54                                        | 7,70                                       | 9,55                                          | 4606        | 47                 | 5 088 | 5 590                           |
| 00074207 | 00074218      | CCEL354.1A7 | 8,28                                      | 8,90                                      | 10,59                                        | 7,00                                       | 8,68                                          | 6987        | 48                 | 5 155 | 5 679                           |
| 00074208 | 00074219      | CCEL354.1B7 | 10,51                                     | 11,30                                     | 13,45                                        | 8,90                                       | 11,04                                         | 6516        | 48                 | 6 151 | 6 676                           |



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96

### Optigo CC: écartement d'aillettes 4 mm - 1 x 380V\* - Ø 400 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |           | kW                                        | kW                                        | kW                                           | kW                                        | kW                                        | kW                                           | m³/h        | dB(A)              | EUR   | EUR                             |
| 00072112 | 00072136      | CCEH401B4 | 9,02                                      | 9,70                                      | 11,54                                        | 5,92                                      | 6,50                                      | 8,06                                         | 3382        | 51                 | 3 228 | 4 137                           |
| 00072113 | 00072137      | CCEH401C4 | 10,14                                     | 10,90                                     | 12,97                                        | 6,73                                      | 7,40                                      | 9,18                                         | 3138        | 51                 | 3 540 | 4 449                           |
| 00072114 | 00072138      | CCEH402A4 | 14,51                                     | 15,60                                     | 18,56                                        | 9,46                                      | 10,40                                     | 12,90                                        | 7277        | 54                 | 4 459 | 5 405                           |
| 00072115 | 00072139      | CCEH402B4 | 16,83                                     | 18,10                                     | 21,54                                        | 10,83                                     | 11,90                                     | 14,76                                        | 6697        | 54                 | 4 766 | 5 707                           |
| 00072116 | 00072140      | CCEH402C4 | 20,00                                     | 21,50                                     | 25,59                                        | 13,29                                     | 14,60                                     | 18,10                                        | 6201        | 54                 | 5 342 | 6 279                           |
| 00072117 | 00072141      | CCEH403A4 | 22,04                                     | 23,70                                     | 28,20                                        | 14,47                                     | 15,90                                     | 19,72                                        | 10890       | 56                 | 5 507 | 6 496                           |
| 00072118 | 00072142      | CCEH403B4 | 26,69                                     | 28,70                                     | 34,15                                        | 17,56                                     | 19,30                                     | 23,93                                        | 10010       | 56                 | 6 154 | 7 132                           |
| 00072119 | 00072143      | CCEH403C4 | 28,46                                     | 30,60                                     | 36,41                                        | 18,66                                     | 20,50                                     | 25,42                                        | 9264        | 56                 | 7 180 | 8 148                           |
| 00072120 | 00072144      | CCEH404A4 | 28,83                                     | 31,00                                     | 36,89                                        | 18,84                                     | 20,70                                     | 25,67                                        | 14500       | 57                 | 7 474 | 8 598                           |
| 00072121 | 00072145      | CCEH404B4 | 33,48                                     | 36,00                                     | 42,84                                        | 21,66                                     | 23,80                                     | 29,51                                        | 13330       | 57                 | 8 393 | 9 507                           |
| 00072122 | 00072146      | CCEH404C4 | 37,94                                     | 40,80                                     | 48,55                                        | 24,75                                     | 27,20                                     | 33,73                                        | 12330       | 57                 | 8 917 | 10 026                          |

\* La série 400 et 500 mm est disponible en exécution 1 x 230V.

Vitesse standard = 1340 rpm // 1020 rpm est possible, données disponible sur demande: info@frigro.be

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

### Optigo CC: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 380V\* - Ø 400 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |           | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00074220 | 00074232      | CCEL401A4 | 5,37                                      | 5,90                                      | 7,02                                      | 3,64                                      | 4,00                                      | 4,96                                      | 2227           | 41                       | 2 649 | 3 590                                 |
| 00074221 | 00074233      | CCEL401B4 | 6,28                                      | 6,90                                      | 8,21                                      | 4,28                                      | 4,70                                      | 5,83                                      | 2047           | 41                       | 3 228 | 4 169                                 |
| 00074222 | 00074234      | CCEL401C4 | 6,73                                      | 7,40                                      | 8,81                                      | 1,91                                      | 2,10                                      | 2,60                                      | 1896           | 41                       | 3 540 | 4 481                                 |
| 00074223 | 00074235      | CCEL402A4 | 10,47                                     | 11,50                                     | 13,69                                     | 7,10                                      | 7,80                                      | 9,67                                      | 4420           | 44                       | 4 459 | 5 447                                 |
| 00074224 | 00074236      | CCEL402B4 | 12,10                                     | 13,30                                     | 15,83                                     | 8,10                                      | 8,90                                      | 11,04                                     | 4052           | 44                       | 4 766 | 5 754                                 |
| 00074225 | 00074237      | CCEL402C4 | 13,38                                     | 14,70                                     | 17,49                                     | 9,19                                      | 10,10                                     | 12,52                                     | 3745           | 44                       | 5 342 | 6 331                                 |
| 00074226 | 00074238      | CCEL403A4 | 15,74                                     | 17,30                                     | 20,59                                     | 10,65                                     | 11,70                                     | 14,51                                     | 6614           | 46                       | 5 507 | 6 548                                 |
| 00074227 | 00074239      | CCEL403B4 | 18,56                                     | 20,40                                     | 24,28                                     | 12,65                                     | 13,90                                     | 17,24                                     | 6057           | 46                       | 6 154 | 7 195                                 |
| 00074228 | 00074240      | CCEL403C4 | 19,57                                     | 21,50                                     | 25,59                                     | 13,29                                     | 14,60                                     | 18,10                                     | 5594           | 46                       | 7 180 | 8 221                                 |
| 00074229 | 00074241      | CCEL404A4 | 20,93                                     | 23,00                                     | 27,37                                     | 14,11                                     | 15,50                                     | 19,22                                     | 8807           | 47                       | 7 474 | 8 670                                 |
| 00074230 | 00074242      | CCEL404B4 | 24,12                                     | 26,50                                     | 31,54                                     | 16,20                                     | 17,80                                     | 22,07                                     | 8062           | 47                       | 8 393 | 9 589                                 |
| 00074231 | 00074243      | CCEL404C4 | 26,03                                     | 28,60                                     | 34,03                                     | 17,75                                     | 19,50                                     | 24,18                                     | 7443           | 47                       | 8 917 | 10 113                                |

### Optigo CC: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 380V\* - Ø 400 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |           | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                         | kW                                         | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00072147 | 00072159      | CCEH401A7 | 3,73                                      | 4,10                                      | 5,08                                      | 3,20                                       | 4,13                                       | 3846           | 51                       | 2 596 | 3 537                                 |
| 00072148 | 00072160      | CCEH401B7 | 4,82                                      | 5,30                                      | 6,57                                      | 4,10                                       | 5,29                                       | 3623           | 51                       | 3 166 | 4 107                                 |
| 00072149 | 00072161      | CCEH401C7 | 5,73                                      | 6,30                                      | 7,81                                      | 5,00                                       | 6,45                                       | 3423           | 51                       | 3 473 | 4 414                                 |
| 00072150 | 00072162      | CCEH402A7 | 7,37                                      | 8,10                                      | 10,04                                     | 6,30                                       | 8,13                                       | 7651           | 54                       | 4 371 | 5 360                                 |
| 00072151 | 00072163      | CCEH402B7 | 9,19                                      | 10,10                                     | 12,52                                     | 7,60                                       | 9,80                                       | 7191           | 54                       | 4 673 | 5 662                                 |
| 00072152 | 00072164      | CCEH402C7 | 11,38                                     | 12,50                                     | 15,50                                     | 9,90                                       | 12,77                                      | 6782           | 54                       | 5 238 | 6 226                                 |
| 00072153 | 00072165      | CCEH403A7 | 11,10                                     | 12,20                                     | 15,13                                     | 9,50                                       | 12,26                                      | 11450          | 56                       | 5 400 | 6 441                                 |
| 00072154 | 00082979      | CCEH403B7 | 14,38                                     | 15,80                                     | 19,59                                     | 12,30                                      | 15,87                                      | 10760          | 56                       | 6 031 | 7 249                                 |
| 00072155 | 00072167      | CCEH403C7 | 16,29                                     | 17,90                                     | 22,20                                     | 13,70                                      | 17,67                                      | 10140          | 56                       | 7 038 | 8 079                                 |
| 00072156 | 00072168      | CCEH404A7 | 14,65                                     | 16,10                                     | 19,96                                     | 12,50                                      | 16,13                                      | 15260          | 57                       | 7 330 | 8 525                                 |
| 00072157 | 00072169      | CCEH404B7 | 18,29                                     | 20,10                                     | 24,92                                     | 15,10                                      | 19,48                                      | 14330          | 57                       | 8 228 | 9 424                                 |
| 00072158 | 00072170      | CCEH404C7 | 21,66                                     | 23,80                                     | 29,51                                     | 18,20                                      | 23,48                                      | 13500          | 57                       | 8 743 | 9 938                                 |

### Optigo CC: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 380V\* - Ø 400 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit<br>d'air | Press.<br>sonore<br>(3m) | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |               |           | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                         | kW                                         | m³/h           | dB(A)                    | EUR   | EUR                                   |
| 00074244 | 00074255      | CCEL401A7 | 2,73                                      | 3,00                                      | 3,72                                      | 2,40                                       | 3,10                                       | 3496           | 41                       | 2 596 | 3 537                                 |
| 00074245 | 00074256      | CCEL401B7 | 3,46                                      | 3,80                                      | 4,71                                      | 3,00                                       | 3,87                                       | 2329           | 41                       | 3 166 | 4 107                                 |
| 00074246 | 00074257      | CCEL401C7 | 4,00                                      | 4,40                                      | 5,46                                      | 3,50                                       | 4,52                                       | 2185           | 41                       | 3 473 | 4 414                                 |
| 00074247 | 00074258      | CCEL402A7 | 5,37                                      | 5,90                                      | 7,32                                      | 4,70                                       | 6,06                                       | 4960           | 44                       | 4 371 | 5 360                                 |
| 00074248 | 00074259      | CCEL402B7 | 6,83                                      | 7,50                                      | 9,30                                      | 5,80                                       | 7,48                                       | 4618           | 44                       | 4 673 | 5 662                                 |
| 00074249 | 00074260      | CCEL402C7 | 7,92                                      | 8,70                                      | 10,79                                     | 7,00                                       | 9,03                                       | 4325           | 44                       | 5 238 | 6 226                                 |
| 00074250 | 00074261      | CCEL403A7 | 8,01                                      | 8,80                                      | 10,91                                     | 7,00                                       | 9,03                                       | 7424           | 46                       | 5 400 | 6 441                                 |
| 00074251 | 00074262      | CCEL403B7 | 10,37                                     | 11,40                                     | 14,14                                     | 9,00                                       | 11,61                                      | 6907           | 46                       | 6 031 | 7 072                                 |
| 00074252 | 00074263      | CCEL403C7 | 11,74                                     | 12,90                                     | 16,00                                     | 10,10                                      | 13,03                                      | 6463           | 46                       | 7 038 | 8 079                                 |
| 00074253 | 00074264      | CCEL404A7 | 10,74                                     | 11,80                                     | 14,63                                     | 9,30                                       | 12,00                                      | 9888           | 47                       | 7 330 | 8 525                                 |
| 00074254 | 00074265      | CCEL404B7 | 13,47                                     | 14,80                                     | 18,35                                     | 11,50                                      | 14,84                                      | 9195           | 47                       | 8 228 | 9 424                                 |
| 00074316 | 00074317      | CCEL404C7 | 15,56                                     | 17,10                                     | 21,20                                     | 13,50                                      | 17,42                                      | 8602           | 47                       | 8 743 | 9 938                                 |

\* La série 400 et 500 mm est disponible en exécution 1 x 230V.

Vitesse standard = 1340 rpm // 1020 rpm est possible, données disponible sur demande: info@frigro.be



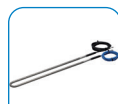
Pg. B-49

B

B-45



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96



Pg. E-11

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2025



Pg. B-49

### Optigo CC: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 380V\* - Ø 500 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix   | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | m³/h        | dB(A)              | EUR    | EUR                             |
| 00072081 | 00074266      | CCEH501.1A4 | 13,63                                     | 14,66                                     | 17,45                                     | 8,87                                      | 9,75                                      | 12,09                                     | 7304        | 55                 | 4 197  | 5 238                           |
| 00072082 | 00074267      | CCEH501.1B4 | 1,74                                      | 1,87                                      | 2,22                                      | 11,43                                     | 12,56                                     | 15,57                                     | 6911        | 55                 | 4 721  | 5 762                           |
| 00072083 | 00074268      | CCEH501.1C4 | 19,82                                     | 21,31                                     | 25,36                                     | 13,10                                     | 14,40                                     | 17,86                                     | 6567        | 55                 | 5 245  | 6 286                           |
| 00072084 | 00074269      | CCEH502.1A4 | 27,07                                     | 29,11                                     | 34,64                                     | 17,62                                     | 19,36                                     | 24,01                                     | 14560       | 58                 | 6 596  | 7 754                           |
| 00072085 | 00074270      | CCEH502.1B4 | 34,53                                     | 37,13                                     | 44,18                                     | 22,67                                     | 24,91                                     | 30,89                                     | 13750       | 58                 | 7 824  | 8 982                           |
| 00072086 | 00074271      | CCEH502.1C4 | 38,77                                     | 41,69                                     | 49,61                                     | 25,43                                     | 27,95                                     | 34,66                                     | 13050       | 58                 | 8 431  | 9 589                           |
| 00072087 | 00074272      | CCEH503.1B4 | 49,36                                     | 53,08                                     | 63,17                                     | 31,88                                     | 35,03                                     | 43,44                                     | 20600       | 60                 | 11 017 | 12 268                          |
| 00072088 | 00074273      | CCEH503.1C4 | 52,70                                     | 56,67                                     | 67,44                                     | 33,65                                     | 36,98                                     | 45,86                                     | 19540       | 60                 | 12 627 | 13 878                          |
| 00072089 | 00074274      | CCEH504.1B4 | 59,43                                     | 63,90                                     | 76,04                                     | 37,53                                     | 41,24                                     | 51,14                                     | 27440       | 61                 | 13 691 | 15 086                          |
| 00072090 | 00074275      | CCEH504.1C4 | 72,14                                     | 77,57                                     | 92,31                                     | 47,31                                     | 51,99                                     | 64,47                                     | 26020       | 61                 | 15 947 | 17 343                          |

### Optigo CC: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 380V\* - Ø 500 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix   | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                        | m³/h        | dB(A)              | EUR    | EUR                             |
| 00074276 | 00074286      | CCEL501.1A4 | 10,60                                     | 11,40                                     | 13,57                                     | 7,01                                      | 7,70                                      | 9,55                                      | 4807        | 45                 | 4 197  | 5 238                           |
| 00074277 | 00074287      | CCEL501.1B4 | 13,11                                     | 14,10                                     | 16,78                                     | 8,65                                      | 9,50                                      | 11,78                                     | 4561        | 45                 | 4 721  | 5 762                           |
| 00074278 | 00074288      | CCEL501.1C4 | 14,60                                     | 15,70                                     | 18,68                                     | 9,74                                      | 10,70                                     | 13,27                                     | 4329        | 45                 | 5 245  | 6 286                           |
| 00074279 | 00074289      | CCEL502.1A4 | 21,11                                     | 22,70                                     | 27,01                                     | 13,83                                     | 15,20                                     | 18,85                                     | 9582        | 48                 | 6 596  | 7 754                           |
| 00074280 | 00074290      | CCEL502.1B4 | 26,13                                     | 28,10                                     | 33,44                                     | 17,29                                     | 19,00                                     | 23,56                                     | 9077        | 48                 | 7 824  | 8 982                           |
| 00074281 | 00074291      | CCEL502.1C4 | 28,92                                     | 31,10                                     | 37,01                                     | 19,20                                     | 21,10                                     | 26,16                                     | 8602        | 48                 | 8 431  | 9 589                           |
| 00074282 | 00074292      | CCEL503.1B4 | 38,41                                     | 41,30                                     | 49,15                                     | 25,21                                     | 27,70                                     | 34,35                                     | 13590       | 50                 | 11 017 | 12 268                          |
| 00074283 | 00074293      | CCEL503.1C4 | 41,11                                     | 44,20                                     | 52,60                                     | 26,85                                     | 29,50                                     | 36,58                                     | 12870       | 50                 | 12 627 | 13 878                          |
| 00074284 | 00074294      | CCEL504.1B4 | 48,08                                     | 51,70                                     | 61,52                                     | 31,03                                     | 34,10                                     | 42,28                                     | 18110       | 51                 | 13 691 | 15 086                          |
| 00074285 | 00074295      | CCEL504.1C4 | 54,13                                     | 58,20                                     | 69,26                                     | 35,85                                     | 39,40                                     | 48,86                                     | 17150       | 51                 | 15 947 | 17 343                          |

### Optigo CC: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 380V\* - Ø 500 mm - AC fans - Moteur 4 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix   | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|---------------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                         | kW                                         | m³/h        | dB(A)              | EUR    | EUR                             |
| 00072071 | 00068701      | CCEH501.1A7 | 6,26                                      | 6,88                                      | 8,53                                      | 5,30                                       | 6,84                                       | 7690        | 55                 | 4 114  | 5 155                           |
| 00072072 | 00068702      | CCEH501.1B7 | 8,43                                      | 9,26                                      | 11,48                                     | 7,20                                       | 9,29                                       | 7433        | 55                 | 4 628  | 5 669                           |
| 00072073 | 00068703      | CCEH501.1C7 | 10,30                                     | 11,32                                     | 14,04                                     | 8,80                                       | 11,35                                      | 7196        | 55                 | 5 143  | 6 184                           |
| 00072074 | 00068704      | CCEH502.1A7 | 12,41                                     | 13,64                                     | 16,91                                     | 10,50                                      | 13,55                                      | 15350       | 58                 | 6 463  | 7 622                           |
| 00072075 | 00068705      | CCEH502.1B7 | 16,87                                     | 18,54                                     | 22,99                                     | 14,40                                      | 18,58                                      | 14820       | 58                 | 7 669  | 8 828                           |
| 00072076 | 00068706      | CCEH502.1C7 | 20,39                                     | 22,41                                     | 27,79                                     | 17,30                                      | 22,32                                      | 14330       | 58                 | 8 266  | 9 424                           |
| 00072077 | 00068707      | CCEH503.1B7 | 24,77                                     | 27,22                                     | 33,75                                     | 20,50                                      | 26,45                                      | 22200       | 60                 | 10 800 | 12 050                          |
| 00072078 | 00068708      | CCEH503.1C7 | 28,43                                     | 31,24                                     | 38,74                                     | 23,00                                      | 29,67                                      | 21470       | 60                 | 12 377 | 13 628                          |
| 00072079 | 00068709      | CCEH504.1B7 | 30,74                                     | 33,78                                     | 41,89                                     | 24,50                                      | 31,61                                      | 29590       | 61                 | 13 424 | 14 819                          |
| 00072080 | 00068710      | CCEH504.1C7 | 36,89                                     | 40,54                                     | 50,27                                     | 31,30                                      | 40,38                                      | 28610       | 61                 | 15 633 | 17 028                          |

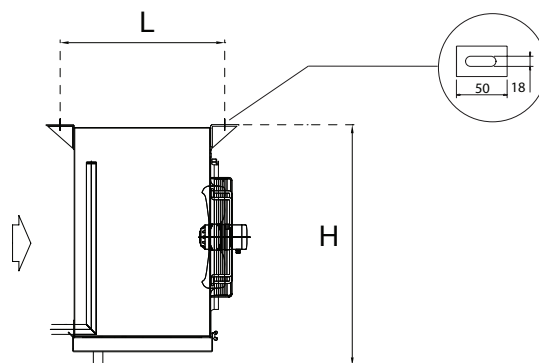
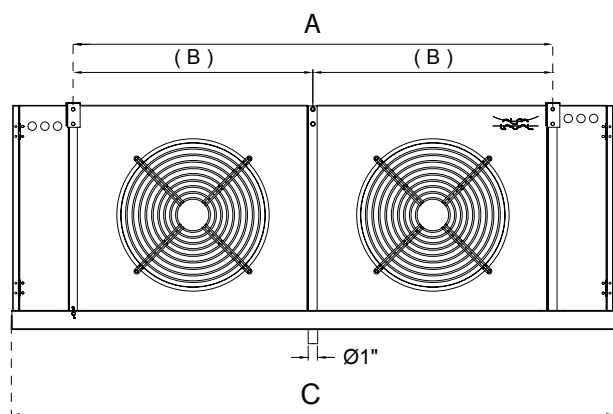
### Optigo CC: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 380V\* - Ø 500 mm - AC fans - Moteur 6 pôles

| N° Art.  | N° Art. dégel | Type        | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | R407F<br>T <sub>0</sub> = -25°C<br>ΔT = 7K | Débit d'air | Press. sonore (3m) | Prix   | Prix incl. dégel électrique |
|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|-----------------------------|
|          |               |             | kW                                        | kW                                        | kW                                        | kW                                         | kW                                         | m³/h        | dB(A)              | EUR    | EUR                         |
| 00074296 | 00074306      | CCEL501.1A7 | 4,91                                      | 5,40                                      | 6,70                                      | 4,20                                       | 5,42                                       | 5067        | 45                 | 4 114  | 5 155                       |
| 00074297 | 00074307      | CCEL501.1B7 | 6,55                                      | 7,20                                      | 8,93                                      | 5,60                                       | 7,22                                       | 4898        | 45                 | 4 628  | 5 669                       |
| 00074298 | 00074308      | CCEL501.1C7 | 7,92                                      | 8,70                                      | 10,79                                     | 6,80                                       | 8,77                                       | 4751        | 45                 | 5 143  | 6 184                       |
| 00074299 | 00074309      | CCEL502.1A7 | 9,83                                      | 10,80                                     | 13,39                                     | 8,40                                       | 10,84                                      | 10110       | 48                 | 6 463  | 7 622                       |
| 00074300 | 00074310      | CCEL502.1B7 | 13,10                                     | 14,40                                     | 17,86                                     | 11,30                                      | 14,58                                      | 9766        | 48                 | 7 669  | 8 828                       |
| 00074301 | 00074311      | CCEL502.1C7 | 15,74                                     | 17,30                                     | 21,45                                     | 13,60                                      | 17,54                                      | 9467        | 48                 | 8 266  | 9 424                       |
| 00074302 | 00074312      | CCEL503.1B7 | 19,66                                     | 21,60                                     | 26,78                                     | 16,36                                      | 21,10                                      | 14630       | 50                 | 10 800 | 12 050                      |
| 00074303 | 00074313      | CCEL503.1C7 | 22,75                                     | 25,00                                     | 31,00                                     | 18,90                                      | 24,38                                      | 14180       | 50                 | 12 377 | 13 628                      |
| 00074304 | 00074314      | CCEL504.1B7 | 25,12                                     | 27,60                                     | 34,22                                     | 20,60                                      | 26,57                                      | 19500       | 51                 | 13 424 | 14 819                      |
| 00074305 | 00074315      | CCEL504.1C7 | 28,57                                     | 31,40                                     | 38,94                                     | 24,60                                      | 31,73                                      | 18900       | 51                 | 15 633 | 17 028                      |

\* La série 400 et 500 mm est disponible en exécution 1 x 230V.

Vitesse standard = 1390 rpm // 1180 rpm est possible, données disponible sur demande: info@frigro.be

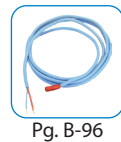
Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



**B**  
B-47

## Données techniques

| Type   | C    | H   | L   | A    | B    | Ventila-<br>teurs | Résistance<br>batterie | Résistance | Résistance<br>totale | Résistance<br>égouttoir | Résistance |
|--------|------|-----|-----|------|------|-------------------|------------------------|------------|----------------------|-------------------------|------------|
|        | mm   | mm  | mm  | mm   | mm   | #                 | #                      | W          | W                    | #                       | W          |
| 251.1A | 841  | 405 | 410 | 530  | -    | 1                 | 2                      | 420        | 840                  | 1                       | 420        |
| 251.1B | 841  | 405 | 410 | 530  | -    | 1                 | 2                      | 420        | 840                  | 1                       | 420        |
| 251.1C | 841  | 405 | 410 | 530  | -    | 1                 | 4                      | 420        | 1680                 | 1                       | 420        |
| 252.1A | 1341 | 405 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 2                      | 760        | 1520                 | 1                       | 760        |
| 252.1B | 1341 | 405 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 2                      | 760        | 1520                 | 1                       | 760        |
| 252.1C | 1341 | 405 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 4                      | 760        | 3040                 | 1                       | 760        |
| 253.1A | 1841 | 405 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 2                      | 1120       | 2240                 | 1                       | 1120       |
| 253.1B | 1841 | 405 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 2                      | 1120       | 2240                 | 1                       | 1120       |
| 253.1C | 1841 | 405 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 4                      | 1120       | 4480                 | 1                       | 1120       |
| 254.1A | 2341 | 405 | 410 | 2030 | 1015 | 4                 | 2                      | 1470       | 2940                 | 1                       | 1470       |
| 254.1B | 2341 | 405 | 410 | 2030 | 1015 | 4                 | 2                      | 1470       | 2940                 | 1                       | 1470       |
| 351.1A | 841  | 598 | 410 | 530  | -    | 1                 | 4                      | 420        | 1680                 | 1                       | 420        |
| 351.1B | 841  | 598 | 410 | 530  | -    | 1                 | 4                      | 420        | 1680                 | 1                       | 420        |
| 351.1C | 841  | 598 | 410 | 530  | -    | 1                 | 5                      | 420        | 2100                 | 1                       | 420        |
| 352.1A | 1341 | 598 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 4                      | 760        | 3040                 | 1                       | 760        |
| 352.1B | 1341 | 598 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 4                      | 760        | 3040                 | 1                       | 760        |
| 352.1C | 1341 | 598 | 410 | 1030 | -    | 2                 | 5                      | 760        | 3800                 | 1                       | 760        |
| 353.1A | 1841 | 598 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 4                      | 1120       | 4480                 | 1                       | 1120       |
| 353.1B | 1841 | 598 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 4                      | 1120       | 4480                 | 1                       | 1120       |
| 353.1C | 1841 | 598 | 410 | 1530 | -    | 3                 | 5                      | 1120       | 5600                 | 1                       | 1120       |
| 354.1A | 2341 | 598 | 410 | 2030 | 1015 | 4                 | 4                      | 1470       | 5880                 | 1                       | 1470       |
| 354.1B | 2341 | 598 | 410 | 2030 | 1015 | 4                 | 4                      | 1470       | 5880                 | 1                       | 1470       |
| 401A   | 1037 | 691 | 583 | 600  | -    | 1                 | 5                      | 460        | 2300                 | 1                       | 460        |
| 401B   | 1037 | 691 | 583 | 600  | -    | 1                 | 5                      | 460        | 2300                 | 1                       | 460        |
| 401C   | 1037 | 691 | 583 | 600  | -    | 1                 | 8                      | 460        | 3680                 | 1                       | 460        |
| 402A   | 1637 | 691 | 583 | 1200 | -    | 2                 | 5                      | 880        | 4400                 | 1                       | 880        |
| 402B   | 1637 | 691 | 583 | 1200 | -    | 2                 | 5                      | 880        | 4400                 | 1                       | 880        |
| 402C   | 1637 | 691 | 583 | 1200 | -    | 2                 | 8                      | 880        | 7040                 | 1                       | 880        |
| 403A   | 2237 | 691 | 583 | 1800 | -    | 3                 | 5                      | 1290       | 6450                 | 1                       | 1290       |
| 403B   | 2237 | 691 | 583 | 1800 | -    | 3                 | 5                      | 1290       | 6450                 | 1                       | 1290       |
| 403C   | 2237 | 691 | 583 | 1800 | -    | 3                 | 8                      | 1290       | 10320                | 1                       | 1290       |
| 404A   | 2837 | 691 | 583 | 2400 | 1200 | 4                 | 5                      | 1700       | 8500                 | 1                       | 1700       |
| 404B   | 2837 | 691 | 583 | 2400 | 1200 | 4                 | 5                      | 1700       | 8500                 | 1                       | 1700       |
| 404C   | 2837 | 691 | 583 | 2400 | 1200 | 4                 | 8                      | 1700       | 13600                | 1                       | 1700       |
| 501A.1 | 1288 | 854 | 583 | 850  | -    | 1                 | 5                      | 630        | 3150                 | 1                       | 630        |
| 501B.1 | 1288 | 854 | 583 | 850  | -    | 1                 | 5                      | 630        | 3150                 | 1                       | 630        |
| 501C.1 | 1288 | 854 | 583 | 850  | -    | 1                 | 8                      | 630        | 5040                 | 1                       | 630        |
| 502A.1 | 2138 | 854 | 583 | 1700 | -    | 2                 | 5                      | 1220       | 6100                 | 1                       | 1220       |
| 502B.1 | 2138 | 854 | 583 | 1700 | -    | 2                 | 5                      | 1220       | 6100                 | 1                       | 1220       |
| 502C.1 | 2138 | 854 | 583 | 1700 | -    | 2                 | 8                      | 1220       | 9760                 | 1                       | 1220       |
| 503B.1 | 2988 | 854 | 583 | 2550 | -    | 3                 | 5                      | 1810       | 9050                 | 1                       | 1810       |
| 503C.1 | 2988 | 854 | 583 | 2550 | -    | 3                 | 8                      | 1810       | 14480                | 1                       | 1810       |
| 504B.1 | 3838 | 854 | 583 | 3400 | 1700 | 4                 | 5                      | 2400       | 12000                | 1                       | 2400       |
| 504C.1 | 3838 | 854 | 583 | 3400 | 1700 | 4                 | 8                      | 2400       | 19200                | 1                       | 2400       |



## Options disponibles



Pg. B-49

- Systèmes de dégivrage:
  - Electrique (E).
  - Gaz chaud dans l'égouttoir (HG).
  - Résistance électrique dans l'égouttoir (HD).
- Chaussettes shut-up (S).
- Isolation de l'égouttoir (IS).
- Résistances d'anneau pour ventilateurs (FH).
- Bobine pour le réchauffage (RH).
- Ventilateurs pré-câblé dans le boîtier électrique (CB).
- Interrupteur de sécurité (SW).
- Moteur ventilateur 460/60/3.
- Protection anti-corrosion de la batterie:
  - Epoxy coating sur les ailettes en aluminium (EP).
  - Traitement cataphorèse (CA).
- 400 et 500 mm disponible en version 1 x 230V.
- Ventilateurs EC.

Veuillez nous contacter pour votre demande spécifique et découvrez toutes les possibilités.



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96



Pg. E-11

## ÉVAPORATEURS COMMERCIAUX

### OPTIGO CD - DOUBLE FLUX



Pg. B-42

B

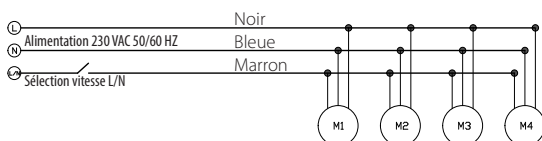
B-49

**NEW!!**

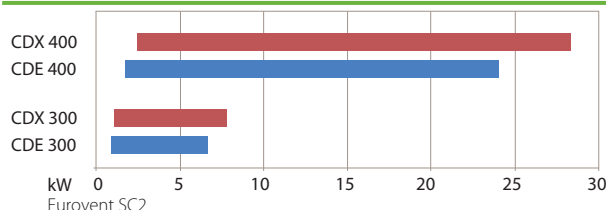


- Large gamme écartement d'ailettes (les données ci-dessous sont limitées pour 4 et 7 mm).
- Évaporateur avec double sortie.
- 1 à 4 ventilateurs Ø300 mm ou 5 ventilateurs Ø400 mm.
- Pour des applications positive et négative.
- Logement durable en alliage aluminium avec coating RAL9002.
- Pression de travail jusqu'à 40 bar.
- Disponible en exécution CO<sup>2</sup>.
- Ø300 mm en standard avec ventilateurs EC (2 vitesses disponible). Ventilateurs Ø400 mm en version EC sont disponibles en option.

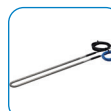
#### Branchement des ventilateurs EC



#### Plage de capacité



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96



Pg. E-11

#### Différents écartement d'ailettes

| Type        | 3,3 | 4,0 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| mm          | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm   | mm   |
| CDE/CDW 300 | x   | x   | x   |     | x   |     |     |      |      |
| CDE/CDW 400 |     | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x    | x    |
| CDX 300     | x   | x   | x   |     | x   |     |     |      |      |
| CDX 400     | x   | x   | x   |     | x   |     |     |      |      |

#### Optigo CD: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230V - 2 vitesses: H (haut) - L (basse) - Ø 300 mm - ESM

| N° Art.  | Type     | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air     | Pression sonore à 3 m | Prix  |
|----------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
|          |          | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | m³/h<br>(H / L) | dB(A)<br>(H / L)      | EUR   |
| 00065249 | CDE301B4 | 2,05 / 1,58                               | 2,20 / 1,70                               | 2,62 / 2,02                                   | 1,37 / 1,00                               | 1,50 / 1,10                               | 1,86 / 1,36                                   | 887 / 608       | 42 / 33               | 1 957 |
| 00065250 | CDE301C4 | 2,51 / 1,86                               | 2,70 / 2,00                               | 3,21 / 2,38                                   | 1,64 / 1,27                               | 1,80 / 1,40                               | 2,23 / 1,74                                   | 803 / 557       | 42 / 33               | 2 222 |
| 00065257 | CDE303B4 | 6,14 / 5,12                               | 6,60 / 5,50                               | 7,85 / 6,55                                   | 4,10 / 3,19                               | 4,50 / 3,50                               | 5,58 / 4,34                                   | 2618 / 1802     | 47 / 38               | 3 847 |
| 00065261 | CDE304B4 | 8,18 / 6,42                               | 8,80 / 6,90                               | 10,47 / 8,21                                  | 5,37 / 4,28                               | 5,90 / 4,70                               | 7,32 / 5,83                                   | 3485 / 2399     | 48 / 39               | 4 806 |
| 00065262 | CDE304C4 | 9,49 / 7,35                               | 10,20 / 7,90                              | 12,14 / 9,40                                  | 6,28 / 4,91                               | 6,90 / 5,40                               | 8,56 / 6,70                                   | 3150 / 2191     | 48 / 39               | 5 228 |

#### Optigo CD: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 230V-50Hz - 2 vitesses: H (haut) - L (basse) - Ø 300 mm - ESM

| N° Art.  | N° Art. Dégel | Type     | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air     | Pression sonore à 3 m | Prix  | Prix incl. dégivrage électrique |
|----------|---------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------|---------------------------------|
|          |               |          | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | m³/h<br>(H / L) | dB(A)<br>(H / L)      | EUR   | EUR                             |
| 00065265 | 00072061      | CDE301B7 | 1,49 / 1,21                               | 1,60 / 1,30                               | 1,90 / 1,55                                   | 1,00 / 0,82                               | 1,10 / 0,90                               | 1,36 / 1,12                                   | 942 / 645       | 42 / 33               | 1 845 | 2 164                           |
| 00065266 | 00072062      | CDE301C7 | 1,95 / 1,49                               | 2,10 / 1,60                               | 2,50 / 1,90                                   | 1,37 / 1,00                               | 1,50 / 1,10                               | 1,86 / 1,36                                   | 876 / 605       | 42 / 33               | 2 050 | 2 369                           |
| 00065269 | 00072063      | CDE302B7 | 2,98 / 2,33                               | 3,20 / 2,50                               | 3,81 / 2,98                                   | 2,00 / 1,55                               | 2,20 / 1,70                               | 2,73 / 2,11                                   | 1871 / 1282     | 45 / 36               | 2 656 | 2 976                           |
| 00065270 | 00072064      | CDE302C7 | 3,91 / 2,98                               | 4,20 / 3,20                               | 5,00 / 3,81                                   | 2,64 / 2,00                               | 2,90 / 2,20                               | 3,60 / 2,73                                   | 1735 / 1199     | 45 / 36               | 2 851 | 3 171                           |
| 00065273 | 00072065      | CDE303B7 | 4,56 / 3,53                               | 4,90 / 3,80                               | 5,83 / 4,52                                   | 3,00 / 2,37                               | 3,30 / 2,60                               | 4,09 / 3,22                                   | 2799 / 1918     | 47 / 38               | 3 508 | 3 827                           |
| 00065274 | 00072066      | CDE303C7 | 5,95 / 4,56                               | 6,40 / 4,90                               | 7,62 / 5,83                                   | 3,91 / 3,00                               | 4,30 / 3,30                               | 5,33 / 4,09                                   | 2594 / 1793     | 47 / 38               | 3 785 | 4 104                           |
| 00065277 | 00072067      | CDE304B7 | 6,14 / 4,74                               | 6,60 / 5,10                               | 7,85 / 6,07                                   | 4,10 / 3,19                               | 4,50 / 3,50                               | 5,58 / 4,34                                   | 3728 / 2555     | 48 / 39               | 4 354 | 4 766                           |
| 00065278 | 00072068      | CDE304C7 | 7,81 / 6,05                               | 8,40 / 6,50                               | 10,00 / 7,74                                  | 5,19 / 4,00                               | 5,70 / 4,40                               | 7,07 / 5,46                                   | 3453 / 2387     | 48 / 39               | 4 713 | 5 125                           |



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2025

### Optigo CD: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230V - H (haute vitesse) - Ø 400 mm - AC fans

| N° Art.  | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Pression<br>sonore<br>à 3 m | Prix   |
|----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
|          |           | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW                                        | kW                                        | kW                                            | m³/h        | dB(A)                       | EUR    |
| 00072001 | CDEH401B4 | 5,86                                      | 6,30                                      | 7,50                                          | 3,82                                      | 4,20                                      | 5,21                                          | 2674        | 51                          | 5 360  |
| 00072002 | CDEH401C4 | 7,35                                      | 7,90                                      | 9,40                                          | 4,91                                      | 5,40                                      | 6,70                                          | 2551        | 51                          | 5 959  |
| 00072003 | CDEH402B4 | 11,81                                     | 12,70                                     | 15,11                                         | 7,64                                      | 8,40                                      | 10,42                                         | 5348        | 54                          | 7 467  |
| 00072004 | CDEH402C4 | 14,79                                     | 15,90                                     | 18,92                                         | 9,74                                      | 10,70                                     | 13,27                                         | 5102        | 54                          | 8 306  |
| 00072005 | CDEH403B4 | 18,23                                     | 19,60                                     | 23,32                                         | 12,01                                     | 13,20                                     | 16,37                                         | 8022        | 56                          | 9 759  |
| 00072006 | CDEH403C4 | 22,41                                     | 24,10                                     | 28,68                                         | 14,83                                     | 16,30                                     | 20,21                                         | 7654        | 56                          | 10 652 |

### Optigo CD: écartement d'ailettes 4 mm - 1 x 230V - L (basse vitesse) - Ø 400 mm - AC fans

| N° Art.  | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air | Pression<br>sonore<br>à 3 m | Prix   |
|----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
|          |           | kW                                        | kW                                        | kW                                            | kW                                        | kW                                        | kW                                            | m³/h        | dB(A)                       | EUR    |
| 00072011 | CDEL401B4 | 4,93                                      | 5,30                                      | 6,31                                          | 3,28                                      | 3,60                                      | 4,46                                          | 2018        | 41                          | 5 360  |
| 00072012 | CDEL401C4 | 5,95                                      | 6,40                                      | 7,62                                          | 3,91                                      | 4,30                                      | 5,33                                          | 1904        | 41                          | 5 959  |
| 00072013 | CDEL402B4 | 9,95                                      | 10,70                                     | 12,73                                         | 6,55                                      | 7,20                                      | 8,93                                          | 4037        | 44                          | 7 467  |
| 00072014 | CDEL402C4 | 12,09                                     | 13,00                                     | 15,47                                         | 8,01                                      | 8,80                                      | 10,91                                         | 3809        | 44                          | 8 306  |
| 00072015 | CDEL403B4 | 15,07                                     | 16,20                                     | 19,28                                         | 9,92                                      | 10,90                                     | 13,52                                         | 6055        | 46                          | 9 759  |
| 00072016 | CDEL403C4 | 18,14                                     | 19,50                                     | 23,21                                         | 12,10                                     | 13,30                                     | 16,49                                         | 5713        | 46                          | 10 652 |

### Optigo CD: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 230V - H (haute vitesse) - Ø 400 mm - AC fans

| N° Art.  | N° Art.<br>Dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air     | Pression<br>sonore<br>à 3 m | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |                  |           | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | m³/h<br>(H / L) | dB(A)<br>(H / L)            | EUR   | EUR                                   |
| 00072021 | 00072031         | CDEH401B7 | 4,28                                      | 4,60                                      | 5,47                                          | 2,82                                      | 3,10                                      | 3,84                                          | 2799            | 51                          | 5 065 | 6 146                                 |
| 00072022 | 00072032         | CDEH401C7 | 5,58                                      | 6,00                                      | 7,14                                          | 3,64                                      | 4,00                                      | 4,96                                          | 2715            | 51                          | 5 630 | 6 711                                 |
| 00072023 | 00072033         | CDEH402B7 | 8,65                                      | 9,30                                      | 11,07                                         | 5,64                                      | 6,20                                      | 7,69                                          | 5597            | 54                          | 6 880 | 8 126                                 |
| 00072024 | 00072034         | CDEH402C7 | 11,44                                     | 12,30                                     | 14,64                                         | 7,55                                      | 8,30                                      | 10,29                                         | 5430            | 54                          | 7 647 | 8 892                                 |
| 00072025 | 00072035         | CDEH403B7 | 12,83                                     | 13,80                                     | 16,42                                         | 8,46                                      | 9,30                                      | 11,53                                         | 8396            | 56                          | 8 877 | 10 330                                |
| 00072026 | 00072036         | CDEH403C7 | 17,30                                     | 18,60                                     | 22,13                                         | 11,38                                     | 12,50                                     | 15,50                                         | 8144            | 56                          | 9 666 | 11 119                                |

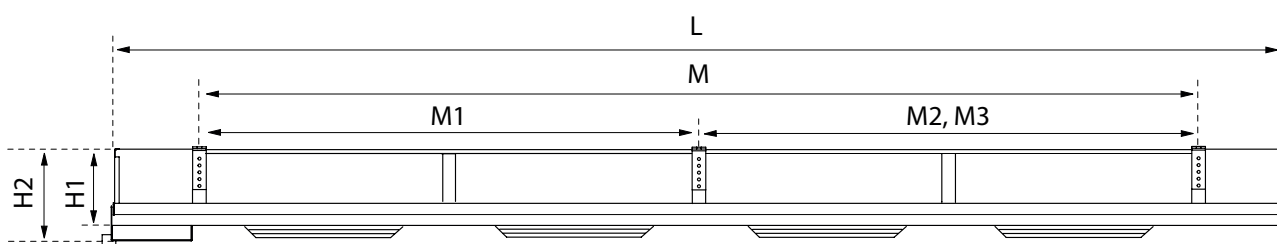
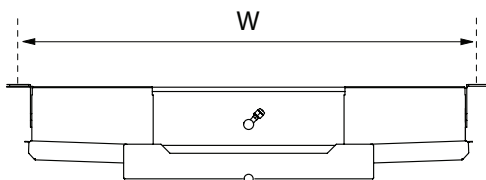
### Optigo CD: écartement d'ailettes 7 mm - 1 x 230V - L (basse vitesse) - Ø 400 mm - AC fans

| N° Art.  | N° Art.<br>Dégel | Type      | R134a<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R404A<br>T <sub>0</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = 0°C<br>ΔT = 10K | R134a<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R404A<br>T <sub>0</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | R407F<br>T <sub>0 dew</sub> = -8°C<br>ΔT = 8K | Débit d'air     | Pression<br>sonore<br>à 3 m | Prix  | Prix incl.<br>dégivrage<br>électrique |
|----------|------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |                  |           | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                             | kW<br>(H / L)                                 | m³/h<br>(H / L) | dB(A)<br>(H / L)            | EUR   | EUR                                   |
| 00072041 | 00072051         | CDEL401B7 | 3,63                                      | 3,90                                      | 4,64                                          | 2,37                                      | 2,60                                      | 3,22                                          | 2137            | 41                          | 5 065 | 6 146                                 |
| 00072042 | 00072052         | CDEL401C7 | 4,65                                      | 5,00                                      | 5,95                                          | 3,09                                      | 3,40                                      | 4,22                                          | 2060            | 41                          | 5 630 | 6 711                                 |
| 00072043 | 00072053         | CDEL402B7 | 7,35                                      | 7,90                                      | 9,40                                          | 4,82                                      | 5,30                                      | 6,57                                          | 4273            | 44                          | 6 880 | 8 126                                 |
| 00072044 | 00072054         | CDEL402C7 | 9,58                                      | 10,30                                     | 12,26                                         | 6,37                                      | 7,00                                      | 8,68                                          | 4120            | 44                          | 7 647 | 8 892                                 |
| 00072045 | 00072055         | CDEL403B7 | 10,88                                     | 11,70                                     | 13,92                                         | 7,19                                      | 7,90                                      | 9,80                                          | 6410            | 46                          | 8 877 | 10 330                                |
| 00072046 | 00072056         | CDEL403C7 | 14,42                                     | 15,50                                     | 18,45                                         | 9,56                                      | 10,50                                     | 13,02                                         | 6179            | 46                          | 9 666 | 11 119                                |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

## Données techniques

| Type   | Nombre ventilateurs | Résistances batterie | Résistance | Tot. résistances batterie | Résistances égouttoir | Résistance | Tot. résistances égouttoir | Poids |
|--------|---------------------|----------------------|------------|---------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|-------|
|        | #                   | #                    | W          | W                         | #                     | W          | W                          | Kg    |
| CD301B | 1                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 29    |
| CD301C | 1                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 31    |
| CD302B | 2                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 36    |
| CD302C | 2                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 38    |
| CD303B | 3                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 52    |
| CD303C | 3                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 54    |
| CD304B | 4                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 64    |
| CD304C | 4                   | -                    | -          | -                         | -                     | -          | -                          | 66    |
| CD401B | 1                   | 4                    | 500        | 2000                      | 2                     | 400        | 800                        | 56    |
| CD401C | 1                   | 6                    | 500        | 3000                      | 2                     | 400        | 800                        | 56    |
| CD402B | 2                   | 4                    | 1200       | 4800                      | 2                     | 800        | 1600                       | 96    |
| CD402C | 2                   | 6                    | 1200       | 7200                      | 2                     | 800        | 1600                       | 106   |
| CD403B | 3                   | 4                    | 1700       | 6800                      | 2                     | 1200       | 2400                       | 137   |
| CD403C | 3                   | 6                    | 1700       | 10200                     | 2                     | 1200       | 2400                       | 154   |
| CD404B | 4                   | 4                    | 2200       | 8800                      | 2                     | 1600       | 3200                       | 178   |
| CD404C | 4                   | 6                    | 2200       | 13200                     | 2                     | 1600       | 3200                       | 202   |
| CD405B | 5                   | 4                    | 2700       | 10800                     | 2                     | 2220       | 4440                       | 219   |
| CD405C | 5                   | 6                    | 2700       | 16200                     | 2                     | 2220       | 4440                       | 250   |



## Dimensions

| Type  | L    | W    | H1  | H2  | M    | M1   | M2   | M3   |
|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
|       | mm   | mm   | mm  | mm  | mm   | mm   | mm   | mm   |
| CD301 | 949  | 1012 | 170 | 203 | 550  | -    | -    | -    |
| CD302 | 1499 | 1012 | 170 | 203 | 1100 | -    | -    | -    |
| CD303 | 2049 | 1012 | 170 | 203 | 1650 | -    | -    | -    |
| CD304 | 2599 | 1012 | 170 | 203 | 2200 | 1100 | 1100 | -    |
| CD401 | 1121 | 1160 | 350 | 400 | 820  | -    | -    | -    |
| CD402 | 1910 | 1160 | 350 | 400 | 1609 | -    | -    | -    |
| CD403 | 2700 | 1160 | 350 | 400 | 2399 | -    | -    | -    |
| CD404 | 3490 | 1160 | 350 | 400 | 3190 | 1580 | 1610 | -    |
| CD405 | 4280 | 1160 | 350 | 400 | 3980 | 1580 | 790  | 1610 |



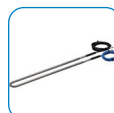
Pg. B-42

**B**

B-51



Pg. B-52



Pg. B-60



Pg. B-62



Pg. B-96



Pg. E-11



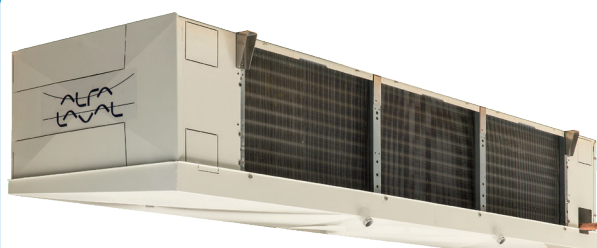
## ÉVAPORATEURS INDUSTRIELS

### ARCTIGO



Pg. B-42

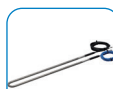
**NEW!!**



- Convient pour tous les réfrigérants, ammoniac, CO<sub>2</sub> et saumure.
- Détente directe (DX) ou système à pompe.
- Pression de conception:
  - HFC DX: 33 bar.
  - NH<sub>3</sub> pompe: 27 bar.
  - CO<sub>2</sub>: 33-40-50 bar (cuivre) / 60 bar (inox).
  - Saumure: 6 bar.
- Choisissez le motif des tube: triangle ou carré. Le motif triangle pour des modèles compacts et performants. Le motif carré vous donne une surface nervuré, pour des applications à humidité haute.
- Ventilateurs charnières pour un entretien facile et un gain de temps.
- Températures de chambre de 10 à -40°C.
- Plage de capacité de 3 à 250 kW.
- Débit d'air de 3000 à 120000 m<sup>3</sup>/h.



Pg. B-49



Pg. B-60



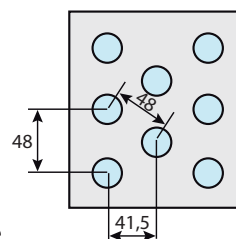
Pg. B-62



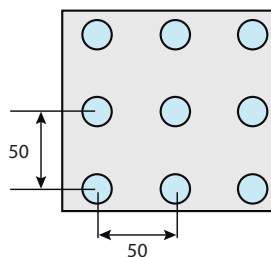
Pg. B-96



Pg. E-11



Motif triangle



Motif carré

#### Construction modulaire

- 7 modules de base disponible.
- Chaque modèle disponible avec différente profondeur de la batterie (3, 4, 6, 8 ou 10 tubes).
- Des tubes de cuivre nervuré internes pour DX, lisse pour saumure et en inox pour NH<sub>3</sub> ou exécution 60 Bar.
- En standard des ailettes ondulées en aluminium. Disponible en option: des ailettes precoated ou résistant à l'eau de mer.
- 1 à 8 ventilateurs avec diamètres de 450 à 1000 mm.
- Exécution aspirante ou soufflante.
- Large gamme d'écartement d'ailettes disponible: 4, 5, 6, 7, 8, 10 et 12 mm.

#### Données techniques

| Modèle | Ventilateurs max.<br>motif triangle | Ventilateurs max.<br>motif carré | Diamètre<br>ventilateur | Hauteur | Longueur min. | Longueur max. |
|--------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|
|        | #                                   | #                                | mm                      | mm      | mm            | mm            |
| IS 1   | 7                                   | 8                                | 450                     | 590     | 1475          | 7075          |
| IS 2   | 6                                   | 6                                | 450 / 500               | 690     | 1675          | 6675          |
| IS 3   | 5                                   | 5                                | 630 / 710               | 890     | 1875          | 6675          |
| IS 4   | 3                                   | 4                                | 800                     | 1110    | 2275          | 7075          |
| IS 5   | 3                                   | 3                                | 1000                    | 1310    | 2675          | 6675          |
| IS 6   | 3                                   | 3                                | 1000                    | 1510    | 2675          | 6675          |
| IS 7   | 3                                   | 4                                | 1000                    | 1710    | 2275          | 7075          |

## Quelques exemples des options disponibles

- **D/DO: diffuseur pour projection d'air prolongée (A)**  
Pour des modèles soufflant aussi disponible avec soupape interne, afin d'optimiser le procédé de soufflage.
- **HF: ventilateurs charnières (B)**  
Idéal pour l'entretien et nettoyage.
- **ST: streamers (C)**  
Avec streamers sur des ventilateurs aspirant vous pouvez augmenter le projet d'air avec 50%.
- **EP/SWR: protection ailettes (D)**  
Ailettes precoated ou résistant à l'eau de mer en aluminium (AlMg2.5).
- **CB 1/2: ventilateurs pré-cablés (E/F)**  
Les ventilateurs sont pré-cablés dans le boîtier électrique.
- **SSC: inox (G)**  
Logement et cadre disponible en INOX (AISI 316).
- **H1 & H2 + FC1 & FC2: casquettes et plaque de ventilation (H/I/J)**  
Des casquettes sur le côté d'aspiration et/ou soufflant + plaques de ventilation en angle. L'utilisation d'une casquette sur le côté aspirante en combinaison avec une chaussette shut-up (ou le diffuseur avec soupape interne DO) améliorera et raccourcira le processus de dégivrage. Sur le côté soufflant on peut obtenir un flux d'air dirigé (de 45° ou 90°).

- **SR: anneau de liaison**  
Anneau de liaison pour l'usage des flexibles à air.
- **F: saumure**  
Vaste gamme des brides pour des applications saumure.
- **DF/TF: distance d'ailettes mixte**  
Possibilité pour la distance d'ailettes double ou triple.
- **FRH: résistances d'anneau**  
Résistances d'anneau sur les ventilateurs.
- **SW: interrupteur ventilateur**  
Interrupteurs pour les ventilateurs.
- **S: chaussette shut-up**  
Diminue le temps de dégivrage en certains cas avec 30%.  
Uniquement pour les ventilateurs aspirants.• ...



Pg. B-42

**B**

**B-53**



Pg. B-49



Pg. B-60



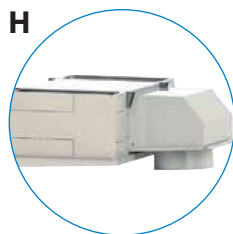
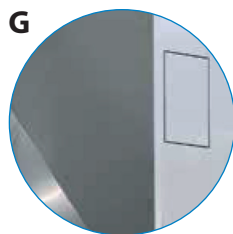
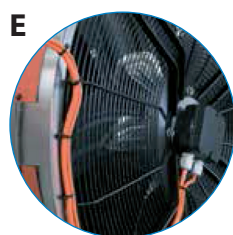
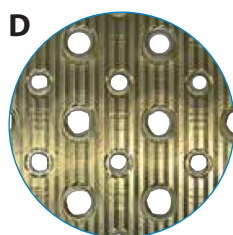
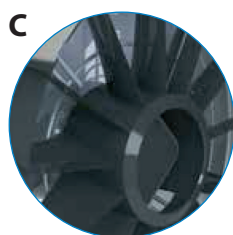
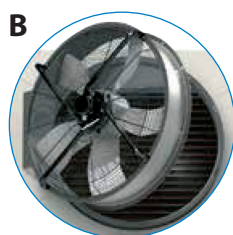
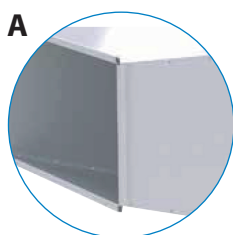
Pg. B-62



Pg. B-96



Pg. E-11



## Résumé des possibilités de dégivrage

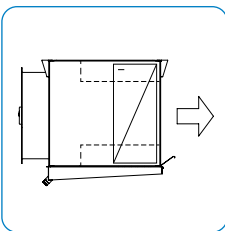
| Dégivrage   | Type         | 5 ~ 0 | 0 ~ -5 | -5 ~ -10 | -10 ~ -15 | -15 ~ -20 | -20 ~ -25 | -25 ~ -30 | -30 ~ -35 | -35 ~ -40 |
|-------------|--------------|-------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             |              | °C    | °C     | °C       | °C        | °C        | °C        | °C        | °C        | °C        |
| Gaz chaud   | HG1          | x     | xx     | xx       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Gaz chaud   | HG2          | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | -         | -         | -         |
| Gaz chaud   | HG1E         | x     | xx     | xx       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Gaz chaud   | HG1E         | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | -         | -         | -         |
| Gaz chaud   | HG1E + I2    | x     | xx     | xx       | xx        | -         | -         | -         | -         | -         |
| Gaz chaud   | HG2E + I2    | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       |
| Electrique  | E1           | -     | xx     | xx       | xx        | xxx       | xxx       | -         | -         | -         |
| Electrique  | E1 + I2*     | -     | xx     | xx       | xx        | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       |
| Electrique  | E2           | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | -         | -         | -         |
| Electrique  | E2 + I2*     | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       | xxx       |
| Electrique  | E4*          | x     | xx     | xx       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| L'eau       | W1           | x     | xx     | -        | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| L'eau       | W2 (+I2/FRH) | x     | xx     | xx       | xx        | xxx       | xxx       | xxx       | -         | -         |
| L'eau chaud | HW1          | x     | xx     | xx       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| L'eau chaud | HW2          | -     | -      | xx       | xx        | xxx       | xxx       | -         | -         | -         |

\* En combinaison avec dégivrage gaz chaud dans la batterie.

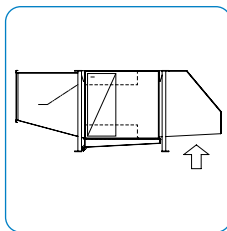
## Exemples de montage



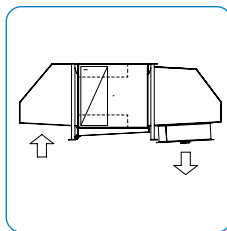
Pg. B-42



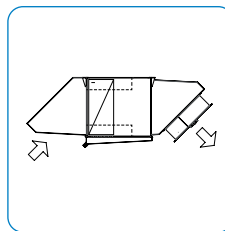
**Montage**  
Plafonnier,  
soufflant.



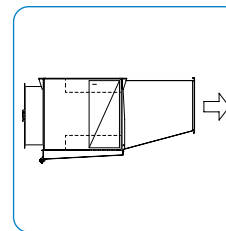
**Montage**  
Au sol, soufflant  
avec casquette  
d'entrée 90°  
+ diffuseur +  
soupape dégivrage.



**Montage**  
Au sol, aspirant  
avec casquette  
d'entrée 90°  
+ casquette  
ventilateur 90°.



**Montage**  
Plafonnier,  
aspirant avec  
casquette d'entrée  
45° + casquette  
ventilateur 45°.



**Montage**  
Plafonnier,  
soufflant, avec  
distributeur.

### Application

Stockage à long  
terme des produits  
frais.

### Application

Chambres froides  
grandes, avec une  
haute humidité.

### Application

Refroidissement  
rapide des  
abattoirs grands.

### Application

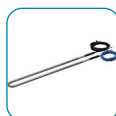
Refroidissement  
choc de viande,  
poisson et poulet.

### Application

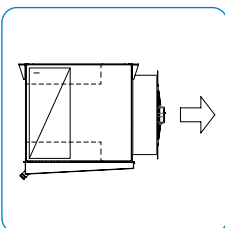
Projet d'air  
long, stockage  
des carottes et  
pommes de terre.



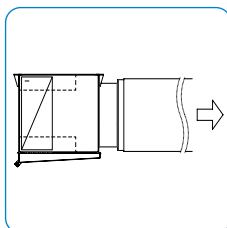
Pg. B-49



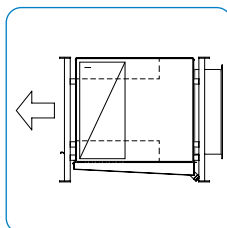
Pg. B-60



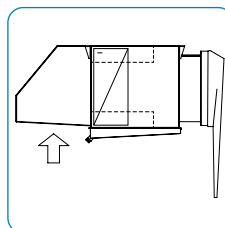
**Montage**  
Plafonnier, aspirant.



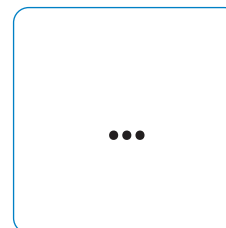
**Montage**  
Plafonnier,  
aspirant + anneau  
chaussette à air.



**Montage**  
Au sol, soufflant.



**Montage**  
Plafonnier, aspirant  
avec casquette  
d'entrée 90° +  
shut-up.



**Montage**  
Possibilité de  
différentes  
combinaisons.



Pg. B-62



Pg. B-96

### Application

Usage général,  
produits emballés.

### Application

Atelier réfrigérés.

### Application

Centres de  
distribution de  
produits réfrigérés.

### Application

Stockage de viande  
et poisson surgelé.

### Application

Possibilité  
de diverses  
applications.



Pg. E-11

**Veillez nous contacter pour votre demande spécifique  
et découvrez toutes les possibilités.**



## ÉVAPORATEURS INDUSTRIELS

### THOR-D - DOUBLE FLUX



Pg. B-42



- Capacités pour R404A.
- Écartement d'ailettes 4,6,7,8 et 10 mm
- Carrosserie robuste en alu, époxy blanc, RAL 9003, Bac d'écoulement pivotante, plaque latérales démontables.
- Livrable avec dégivrage en option, chauffage de ventilateurs, commutateurs de service en option.
- Application de +5°C jusque -40°C.
- Niveau sonore dB(A) à 5m.

Veuillez nous contacter pour votre demande spécifique et découvrez toutes les possibilités.



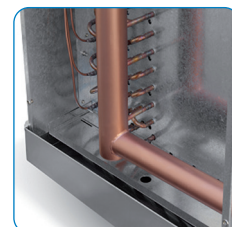
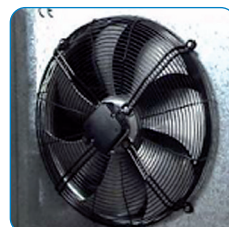
Pg. B-49



Pg. B-52

## REFROIDISSEURS RAPIDES

### ALFABLAST



- Capacités frigorifiques pour R404A/R507.
- Carrosserie en acier galvanisé
- Utilisé un détendeur avec égalisation externe.
- A = Dégivrage à air.
- E = Dégivrage électrique.
- HG = Dégivrage à gaz chaud pour la batterie et l'égouttoir.
- Série 500 : pression statique 80 Pa.
- Série 630 : pression statique 100 Pa.

Veuillez nous contacter pour votre demande spécifique et découvrez toutes les possibilités.



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



## PIÈCES DE RECHANGE - SPARE PARTS

### ÉVAPORATEURS



#### Set de résistances de dégivrage GREEN-BLUE LINE

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur        | Prix   |
|----------|---------------|-------------------------|--------|
| EUR      |               |                         |        |
| 00003145 | 41001025      | CGL1-CGL2.              | 90,60  |
| 00003294 | 41001026      | CGL3-CGL4-CGL5-CGL6.    | 111,74 |
| 00003295 | 11299950      | SGL11-SBL21.            | 207,76 |
| 00015979 | 11299951      | SGL12-SBL22.            | 207,76 |
| 00003297 | 11299952      | SGL13-SBL23.            | 226,97 |
| 00015980 | 11299953      | SGL14-SBL24.            | 226,97 |
| 00003299 | 11299954      | SGL15-SBL25.            | 265,38 |
| 00015982 | 11299955      | SGL16-SBL26.            | 265,38 |
| 00003300 | 11299908      | TGL31-TGL32-TBL61-TBL62 | 453,94 |
| 00003301 | 11299909      | TGL33-TGL34-TBL63-TBL64 | 471,39 |
| 00003302 | 11299910      | TGL35-TGL36-TBL65-TBL66 | 529,01 |
| 00003303 | 11299911      | TGL37-TGL38-TBL67-TBL68 | 623,29 |

#### Résistances de dégivrage pour batterie RL-GL-BL

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur | Prix   |
|----------|---------------|------------------|--------|
| EUR      |               |                  |        |
| 00026303 | 41001002      | RL-GL-BL 251-351 | 93,10  |
| 00019264 | 41001003      | RL-GL-BL 252-352 | 111,72 |
| 00029688 | 41001004      | RL-GL-BL 253-353 | 111,72 |
| 00056180 | 41001005      | RL-GL-BL 401     | 93,10  |
| 00022731 | 41001054      | RL-GL-BL 402     | 111,72 |
| 00049027 | 41001055      | RL-GL-BL 403     | 134,33 |
| 00029666 | 41001058      | RL-GL-BL 502     | 150,29 |
| 00052440 | 41001059      | RL-GL-BL 503     | 171,57 |
| 00056181 | 41001060      | RL-GL-BL 504     | 190,19 |

#### Résistances de dégivrage pour égouttoir RL-GL-BL

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur | Prix   |
|----------|---------------|------------------|--------|
| EUR      |               |                  |        |
| 00013598 | 41001028      | RL-GL-BL 251-351 | 78,89  |
| 00014933 | 41001029      | RL-GL-BL 252-352 | 90,15  |
| 00051840 | 41001031      | RL-GL-BL 354     | 123,95 |
| 00056180 | 41001005      | RL-GL-BL 401     | 93,10  |
| 00022731 | 41001054      | RL-GL-BL 402     | 111,72 |
| 00049027 | 41001055      | RL-GL-BL 403     | 134,33 |
| 00029666 | 41001058      | RL-GL-BL 502     | 150,29 |
| 00052440 | 41001059      | RL-GL-BL 503     | 171,57 |
| 00056181 | 41001060      | RL-GL-BL 504     | 190,19 |



Pg. B-42



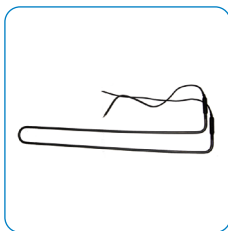
Pg. B-49



Pg. B-52

V-17/2/2025

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



### Résistances de dégivrage (batterie et égouttoir) - Optigo CC

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur | Puissance | Prix   |
|----------|---------------|------------------|-----------|--------|
|          |               |                  | W         | EUR    |
| 00075433 | 41001237      | CC251-351        | 420       | 93,10  |
| 00075434 | 41001238      | CC252-352        | 760       | 111,72 |
| 00075435 | 41001239      | CC253-353        | 1120      | 111,72 |
| 00075436 | 41001240      | CC254-354        | 1470      | 134,33 |
| 00075437 | 41001241      | CC401            | 460       | 93,10  |
| 00075438 | 41001242      | CC402            | 880       | 111,72 |
| 00075439 | 41001243      | CC403            | 1290      | 111,72 |
| 00075440 | 41001244      | CC404            | 1700      | 150,29 |
| 00075441 | 41001245      | CC501            | 630       | 111,72 |
| 00075442 | 41001246      | CC502            | 1220      | 111,72 |
| 00075443 | 41001247      | CC503            | 1810      | 150,29 |
| 00075444 | 41001248      | CC504            | 2400      | 171,57 |



Pg. B-42

B

B-57

### Résistances de dégivrage pour AIRMAX : égouttoir ou batterie

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur | Prix   |
|----------|---------------|------------------|--------|
|          |               |                  | EUR    |
| 00022731 | 41001054      | Serie 402        | 111,72 |
| 00049027 | 41001055      | Serie 403        | 134,33 |
| 00012968 | 41001056      | Serie 404        | 171,10 |
| 00027872 | 41001057      | Serie 405        | 188,56 |
| 00029666 | 41001058      | Serie 502        | 150,29 |
| 00052440 | 41001059      | Serie 503        | 171,57 |
| 00056181 | 41001060      | Serie 504        | 190,19 |
| 00056182 | 41001061      | Serie 505        | 265,38 |



Pg. B-49



Pg. B-52

### LEX

| N° Art.  | N° Alfa Laval | Type évaporateur | Prix   |
|----------|---------------|------------------|--------|
|          |               |                  | EUR    |
| 00053752 | 33.05.10      | LEX 2            | 227,43 |
| 00053753 | 33.05.11      | LEX 4, 6         | 227,43 |
| 00054614 | 33.05.13      | LEX 8            | 246,05 |
| 00060988 | 33.05.14      | LEX 10, 12       | 283,29 |
| 00056100 | 33.03.18      | LEX 14           | 246,05 |
| 00082933 | 33.03.20      | LEX 16           | 397,67 |
| 00054382 | 33.03.26      | LEX 18           | 303,24 |
| 00056101 | 33.05.19      | LEX 20           | 321,86 |
| 00054610 | 33.03.30      | LEX 22, 24       | 339,15 |
| 00054611 | 33.05.21      | LEX 26, 28       | 361,76 |
| 00056102 | 33.03.44      | LEX 30           | 529,34 |
| 00056103 | 33.05.22      | LEX 30           | 361,76 |

### Résistances de dégivrage PX

| N° Art.  | Type évaporateur | N° Alfa Laval | Longueur | Type    | Puissance | Prix   |
|----------|------------------|---------------|----------|---------|-----------|--------|
|          |                  |               |          |         | W         | EUR    |
| 00056107 | PX1              | 33.07.70      | 50       | Hairpin | 660       | 227,43 |
| 00056108 | PX2              | 33.07.71      | 100      | Hairpin | 1 160     | 283,29 |
| 00054287 | PX3              | 33.07.72      | 150      | Hairpin | 1 660     | 339,15 |
| 00056109 | PX4              | 33.07.73      | 200      | Hairpin | 2 160     | 397,67 |
| 00056110 | PX5              | 33.03.40      | 250      | Hairpin | 3 000     | 453,53 |
| 00056111 | PX6              | 33.03.43      | 300      | Hairpin | 3 700     | 509,39 |

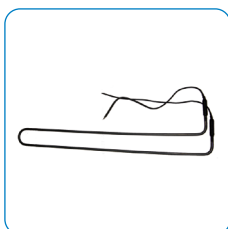
### Résistances de dégivrage PLV

| N° Art.  | Type évaporateur | N° Alfa Laval | Longueur | Prix   |
|----------|------------------|---------------|----------|--------|
|          |                  |               |          | EUR    |
| 00054000 | PLV1             | 330744        | 770      | 246,05 |
| 00054144 | PLV2             | 330746        | 1400     | 303,24 |
| 00059562 | PLV3             | 330748        |          | 339,15 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Pg. B-42



Pg. B-49



Pg. B-52



## Résistances de dégivrage THOR

| N° Art.  | Type évaporateur      | N° Alfa Laval | Longueur | Type     | Puissance | Prix   |
|----------|-----------------------|---------------|----------|----------|-----------|--------|
|          |                       |               |          |          | W         | EUR    |
| 00059942 | THOR11/21/31,THOR-T32 | 330321        | 80       | Hairpin  | 1 060     | 266,00 |
| 00059943 | THOR12/22/32,THOR-T34 | 330331        | 160      | Hairpin  | 2 020     | 361,76 |
| 00059944 | THOR13/23/33,THOR-T36 | 330339        | 240      | Hairpin  | 2 980     | 453,53 |
| 00059945 | THOR14/24/34,THOR-T38 | 330345        | 320      | Hairpin  | 3 940     | 547,96 |
| 00059946 | THOR15/25/35          | 330352        | 400      | Straight | 2 450     | 416,29 |
| 00059947 | THOR16/26/36          | 330358        | 480      | Straight | 2 930     | 472,15 |
| 00059948 | THOR17/27             | 330363        | 560      | Straight | 3 410     | 529,34 |
| 00059949 | THOR41/51,THOR-T42    | 330324        | 100      | Hairpin  | 1 220     | 321,86 |
| 00059950 | THOR42/52,THOR-T44    | 330336        | 200      | Hairpin  | 2 460     | 416,29 |
| 00059951 | THOR43/53,THOR-T46    | 330343        | 300      | Hairpin  | 3 700     | 509,39 |
| 00059953 | THOR45/55             | 330360        | 500      | Straight | 3 050     | 490,77 |
| 00059954 | THOR46                | 330364        | 600      | Straight | 3 650     | 586,53 |
| 00059955 | THOR61                | 330327        | 120      | Hairpin  | 1 540     | 321,86 |
| 00059956 | THOR62                | 330339        | 240      | Hairpin  | 2 980     | 453,53 |
| 00059957 | THOR63                | 330348        | 360      | Hairpin  | 4 420     | 586,53 |
| 00059958 | THOR64                | 330358        | 480      | Straight | 2 930     | 472,15 |
| 00059959 | THOR65                | 330364        | 600      | Straight | 3 650     | 586,53 |
| 00059960 | THOR71                | 330331        | 160      | Hairpin  | 2 020     | 361,76 |
| 00059961 | THOR72                | 330345        | 320      | Hairpin  | 3 940     | 547,96 |
| 00059962 | THOR73                | 330358        | 480      | Straight | 2 930     | 472,15 |

## Ventilateurs - CGL / SGL / SBL / TGL / TBL / RL / GL / BL

| N° Art.  | N° Art. (alt.) | Nr. Alfa Laval | Nr. Alfa Laval (alt.) | Tension          | Diamètre | Type     | Prix   | Prix (alt.) |
|----------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|----------|----------|--------|-------------|
|          |                |                |                       | V                | mm       |          | EUR    | EUR         |
| 00006523 | -              | 41101189       | -                     | 1 x 230 - 4P     | 230      | CGL      | 338,71 | -           |
| 00075449 | -              | 41103260       | -                     | 1 x 230 - 4P     | 350      | TGL-TBL  | 434,73 | -           |
| 00089412 | -              | 9460181841     | -                     | 1 x 230 - 6P     | 300      | TGL-TBL  | 584,87 | -           |
| 00006794 | -              | 41101028       | -                     | 1 x 230 - 6P     | 350      | TGL-TBL  | 471,39 | -           |
| 00064710 | -              | 41101481       | -                     | 1 x 230 - 4P     | 300      | RL-GL-BL | 565,68 | -           |
| 00049131 | -              | 41101242       | -                     | 1 x 230 - 2P     | 250      | RL-GL-BL | 339,15 | -           |
| 00056185 | -              | 41101243       | -                     | 3 x 230/400 - 4P | 250      | RL-GL-BL | 490,77 | -           |
| 00091958 | -              | 41101661       | -                     | 1 x 230 - 4P     | 350      | CC(H)-BL | 453,53 | -           |
| 00056186 | -              | 41101180       | -                     | 1 x 230 - 6P     | 350      | RL-GL-BL | 529,34 | -           |
| 00025602 | -              | 41101152       | -                     | 3 x 400 - 4P     | 400      | RL-GL-BL | 718,20 | -           |
| -        | 00072307       | -              | 41101545              | 1 x 230 - 4P     | 500      | RL-GL-BL | -      | 962,01      |
| 00068516 | -              | 41101083       | -                     | 3 x 400 - 4P     | 500      | RL-GL-BL | 961,59 | -           |

## Ventilateurs - TFG-BFG-BFB

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Tension      | Diamètre | Type       | Prix   |
|----------|----------------|--------------|----------|------------|--------|
|          |                | V            | mm       |            | EUR    |
| 00056189 | 41101235       | 1 x 230 - 6P | 400      | TFG        | 661,70 |
| 00072875 | 41101492       | 1 x 230 - 6P | 400      | BFG - BFB. | 623,77 |
| 00047445 | 41101215       | 1 x 400 - 4P | 400      | TFG        | 605,15 |
| 00054268 | 41101275       | 1 x 400 - 4P | 400      | BFG - BFB. | 605,15 |
| 00063427 | 41101236SP     | 1 x 400 - 4P | 400      | BFG - BFB. | 945,63 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



### Ventilateurs - Optigo CS

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Tension | Diamètre | Type      | Prix   |
|----------|----------------|---------|----------|-----------|--------|
|          |                | V       | mm       |           | EUR    |
| 00072878 | 41101427       | 230     | 200      | Optigo CS | 361,76 |
| 00072874 | 41101428       | 230     | 300      | Optigo CS | 434,91 |



Pg. B-42

### Ventilateurs - Optigo CC

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Tension      | Diamètre | Type                   | Prix  |
|----------|----------------|--------------|----------|------------------------|-------|
|          |                | V            | mm       |                        | EUR   |
| 00075445 | 41103191       | 1 x 230 - 2P | 250      | Optigo CC - High speed | 338   |
| 00075446 | 41103241       | 1 x 230 - 4P | 250      | Optigo CC - Low speed  | 339   |
| 00075447 | 41101521       | 1 x 230 - 6P | 350      | Optigo CC - Low speed  | 529   |
| 00025602 | 41101152       | 3 x 400 - 4P | 400      | Optigo CC - High speed | 718   |
| 00072876 | 41101292       | 3 x 400 - 6P | 400      | Optigo CC - Low speed  | 962   |
| 00073665 | 41101490       | 1 x 230 - 6P | 400      | Optigo CC - Low speed  | 737   |
| 00072307 | 41101545       | 1 x 230 - 4P | 500      | Optigo CC - High speed | 962   |
| 00075448 | 41101510       | 1 x 230 - 6P | 500      | Optigo CC - Low speed  | 1 079 |



Pg. B-49

### Ventilateurs - Optigo CD

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Tension      | Diamètre | Type                  | Prix   |
|----------|----------------|--------------|----------|-----------------------|--------|
|          |                | V            | mm       |                       | EUR    |
| 00072874 | 41101428       | 1 x 230      | 300      | Optigo CD             | 434,91 |
| 00072875 | 41101492       | 1 x 230 - 6P | 400      | Optigo CD - Low speed | 623,77 |



Pg. B-52

### Ventilateurs - PLV

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | N° Alfa Laval            | Prix   |
|----------|----------------|--------------------------|--------|
|          |                |                          | EUR    |
| 00054864 | 300400         | PLV MOTOR 10W            | 379,05 |
| 00059778 | 290601         | PLV FAN BLADE            | 111,72 |
| 00076962 | 9460103906     | PLZ-PLV FAN GUARD 254 mm | 339,15 |

### Ventilateurs - LEX

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Capacité | Tension           | Vitesse | PX/LEX 2 | LEX 4, 6, 10, 12 | LEX 8, 18 | LEX 14, 20 | LEX 16, 22, 26 | LEX 24, 28, 30 | Prix  |
|----------|----------------|----------|-------------------|---------|----------|------------------|-----------|------------|----------------|----------------|-------|
|          |                | kW       | V                 | rpm     | 254 mm   | 305 mm           | 356 mm    | 406 mm     | 457 mm         | 508 mm         | EUR   |
| 00053755 | 300801         | 0,03     | 1 x 230           | 1500    | X        | -                | -         | -          | -              | -              | 662   |
| 00075450 | 9460126158     | 0,09     | 1 x 230           | 1500    | -        | X                | X         | -          | -              | -              | 926   |
| 00075451 | 9460126159     | 0,18     | 1 x 230           | 1500    | -        | -                | -         | X          | X              | -              | 906   |
| 00075452 | 9460126160     | 0,3      | 1 x 230           | 1500    | -        | -                | -         | -          | -              | X              | 1 117 |
| 00059969 | 300851         | 0,03     | 3 x 230(Δ)/400(Y) | 1500    | X        | X                | -         | -          | -              | -              | 662   |
| 00053618 | 300865         | 0,09     | 3 x 230(Δ)/400(Y) | 1500    | -        | -                | X         | -          | -              | -              | 890   |
| 00075453 | 300870         | 0,25     | 3 x 230(Δ)/400(Y) | 1500    | -        | -                | -         | X          | X              | -              | 1 001 |
| 00064194 | 300881         | 0,37     | 3 x 230(Δ)/400(Y) | 1500    | -        | -                | -         | -          | -              | X              | 1 096 |

### Hélice - LEX

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Diamètre | PX/LEX 2 | LEX 4, 6, 10, 12 | LEX 8, 18 | LEX 14, 20 | LEX 16, 22, 26 | LEX 24, 28, 30 | Prix   |
|----------|----------------|----------|----------|------------------|-----------|------------|----------------|----------------|--------|
|          |                | mm       | 254 mm   | 305 mm           | 356 mm    | 406 mm     | 457 mm         | 508 mm         | EUR    |
| 00073943 | 9460126162     | 254      | X        | -                | -         | -          | -              | -              | 227,43 |
| 00075454 | 9460126164     | 305      | -        | X                | -         | -          | -              | -              | 246,05 |
| 00075455 | 9460126165     | 356      | -        | -                | X         | -          | -              | -              | 283,29 |
| 00075456 | 9460081960     | 406      | -        | -                | -         | X          | -              | -              | 303,24 |
| 00075457 | 9460081949     | 457      | -        | -                | -         | -          | X              | -              | 339,15 |
| 00075458 | 9460081950     | 508      | -        | -                | -         | -          | -              | X              | 379,05 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

## Grille - LEX

| N° Art.  | Nr. Alfa Laval | Type         | PX/LEX 2 | LEX 4, 6, 10, 12 | LEX 8, 18 | LEX 14, 20 | LEX 16, 22, 26 | LEX 24, 28, 30 | Prix   |
|----------|----------------|--------------|----------|------------------|-----------|------------|----------------|----------------|--------|
|          |                |              | 254 mm   | 305 mm           | 356 mm    | 406 mm     | 457 mm         | 508 mm         | EUR    |
| 00060238 | 291501         | 254 mm - 85  | X        | -                | -         | -          | -              | -              | 321,86 |
| 00059972 | 291502         | 305 mm - 85  | -        | X                | -         | -          | -              | -              | 361,76 |
| 00064212 | 291504         | 406 mm - 115 | -        | -                | -         | X          | -              | -              | 266,00 |
| 00075459 | 291515         | 457 mm - 115 | -        | -                | -         | -          | X              | -              | 682,29 |
| 00064195 | 291505         | 508 mm - 115 | -        | -                | -         | -          | -              | X              | 682,29 |

## Bac d'écoulement LEX

| N° Art.  | Type   | N° Alfa Laval | Prix  |
|----------|--------|---------------|-------|
|          |        |               | EUR   |
| 00059881 | LEX 2  | 46.17.50      | 548   |
| 00059882 | LEX 4  | 46.17.51      | 587   |
| 00054384 | LEX 6  | 46.17.52      | 624   |
| 00059883 | LEX 8  | 46.17.53      | 662   |
| 00059884 | LEX 10 | 46.17.54      | 700   |
| 00059885 | LEX 12 | 46.17.55      | 814   |
| 00059886 | LEX 14 | 46.15.65      | 700   |
| 00059887 | LEX 16 | 46.15.57      | 794   |
| 00059889 | LEX 18 | 46.15.66      | 1 152 |
| 00060960 | LEX 20 | 46.15.67      | 1 266 |
| 00059890 | LEX 22 | 46.15.60      | 1 305 |
| 00059891 | LEX 24 | 46.15.61      | 1 472 |
| 00059892 | LEX 26 | 46.15.62      | 1 718 |
| 00060487 | LEX 28 | 46.15.63      | 1 870 |
| 00059893 | LEX 30 | 46.15.64      | 3 004 |



Pg. B-42



Pg. B-49



Pg. B-52



# ALFA

## LU-VE

B

B-61





Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



## ALFABLUE JUNIOR AG



Pg. B-72

**B**

B-62



Pg. B-63



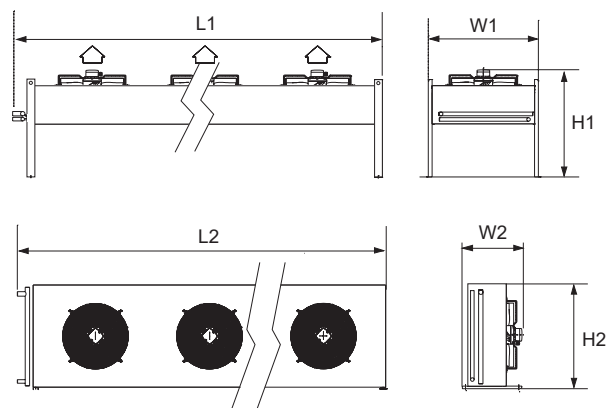
Pg. B-64



Pg. B-96



Pg. E-11



|     |   |      |      |      |      |      |     |
|-----|---|------|------|------|------|------|-----|
| 351 | 1 | 820  | 600  | 548  | 820  | 529  | 390 |
| 352 | 2 | 1420 | 600  | 548  | 1420 | 529  | 390 |
| 353 | 3 | 2020 | 600  | 548  | 2020 | 529  | 390 |
| 501 | 1 | 1165 | 890  | 899  | 1165 | 826  | 512 |
| 502 | 2 | 2065 | 890  | 899  | 2065 | 826  | 512 |
| 503 | 3 | 2965 | 890  | 899  | 2965 | 826  | 512 |
| 504 | 4 | 3865 | 890  | 899  | 3865 | 826  | 512 |
| 631 | 1 | 1265 | 1204 | 1102 | 1265 | 1036 | 760 |
| 632 | 2 | 2265 | 1204 | 1102 | 2265 | 1036 | 760 |
| 633 | 3 | 3265 | 1204 | 1102 | 3265 | 1036 | 760 |
| 634 | 4 | 4265 | 1204 | 1102 | 4265 | 1036 | 760 |
| 635 | 5 | 5265 | 1204 | 1102 | 5265 | 1036 | 760 |
| 636 | 6 | 6265 | 1204 | 1102 | 6265 | 1036 | 760 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

## ALFABLUE BC



Pg. B-72

**B**

B-63



Pg. B-62



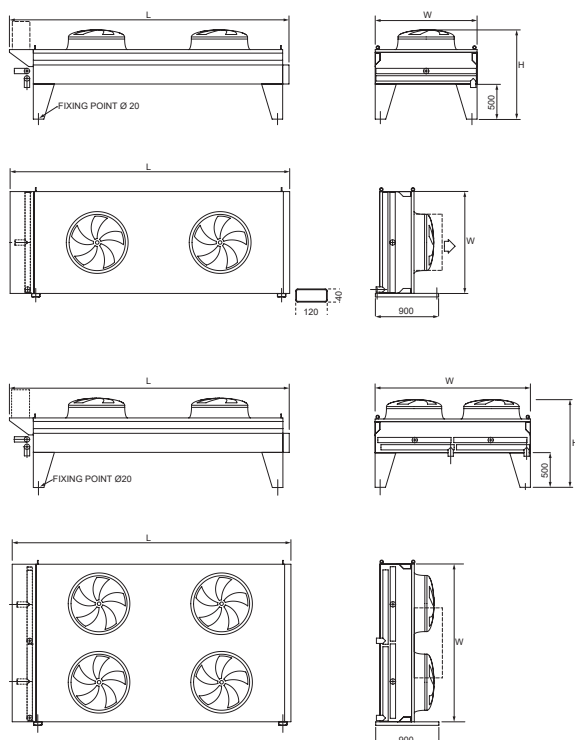
Pg. B-64



Pg. B-96



Pg. E-11



|          |       |      |      |
|----------|-------|------|------|
| BCM 801s | 1880  | 1450 | 1270 |
| BCM 802s | 3280  | 1450 | 1270 |
| BCM 803s | 4680  | 1450 | 1270 |
| BCM 804s | 6080  | 1450 | 1270 |
| BCM 805s | 7480  | 1450 | 1270 |
| BCM 801  | 2230  | 1450 | 1270 |
| BCM 802  | 3980  | 1450 | 1270 |
| BCM 803  | 5730  | 1450 | 1270 |
| BCM 804  | 7480  | 1450 | 1270 |
| BCM 805  | 9230  | 1450 | 1270 |
| BCM 901  | 2580  | 1450 | 1314 |
| BCM 902  | 4680  | 1450 | 1314 |
| BCM 903  | 6780  | 1450 | 1314 |
| BCM 904  | 8880  | 1450 | 1314 |
| BCM 1001 | 2580  | 1450 | 1320 |
| BCM 1002 | 4680  | 1450 | 1320 |
| BCM 1003 | 6780  | 1450 | 1320 |
| BCM 1004 | 8880  | 1450 | 1320 |
| BCD 802  | 3980  | 2250 | 1270 |
| BCD 803  | 5730  | 2250 | 1270 |
| BCD 804  | 7480  | 2250 | 1270 |
| BCD 805  | 9230  | 2250 | 1270 |
| BCD 806  | 10980 | 2250 | 1270 |
| BCD 902  | 4680  | 2250 | 1314 |
| BCD 903  | 6780  | 2250 | 1314 |
| BCD 904  | 8880  | 2250 | 1314 |
| BCD 905  | 10980 | 2250 | 1314 |
| BCD 1002 | 4680  | 2250 | 1320 |
| BCD 1003 | 6780  | 2250 | 1320 |
| BCD 1004 | 8880  | 2250 | 1320 |
| BCD 1005 | 10980 | 2250 | 1320 |



## CONDENSEUR V-SHAPE SINGLE ROW

### ALFA-V SINGLE ROW VCM



Pg. B-72



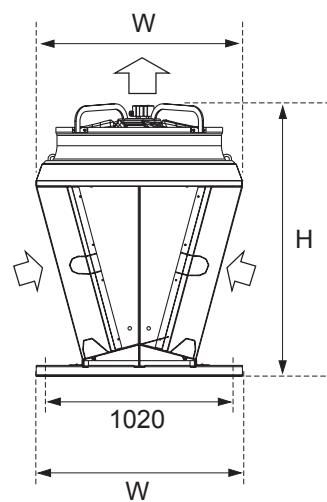
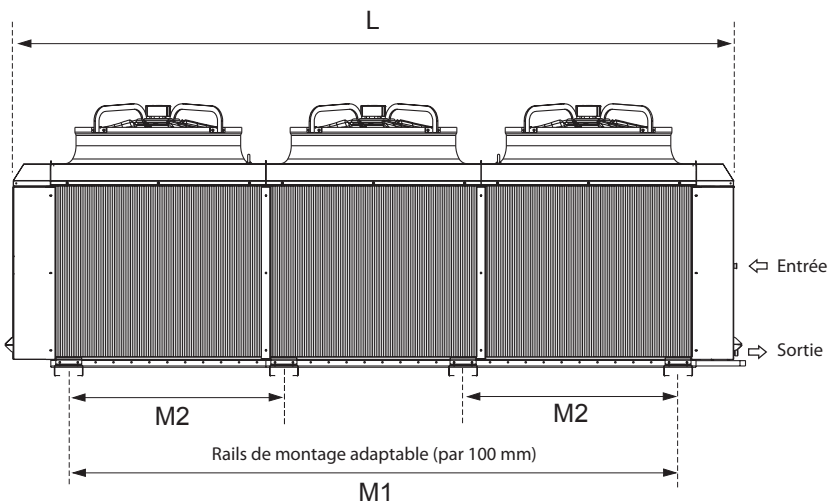
- Adaptée pour tous les réfrigérants H(C)FC.
- 1 à 6 ventilateurs (diamètre 800 ou 910 mm).
- 1 à 5 ventilateurs (diamètre 910 mm).
- Plage de capacité: 35 à 550 kW.
- Diverses options disponibles.



**Uniquement disponible sur demande.  
Contactez-nous pour plus d'information.**

#### Données techniques

| Type    | Nombre ventilateurs | Longueur (L) | Hauteur (H) | Largeur (W) | Poids | Nombre rails de montage | Rails de montage M1 | Rails de montage M2 |
|---------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------|-------------------------|---------------------|---------------------|
|         | #                   | mm           | mm          | mm          | kg    | #                       | mm                  | mm                  |
| VCM 801 | 1                   | 1635         | 1451        | 1150        | 230   | 2                       | 800                 | -                   |
| VCM 802 | 2                   | 2635         | 1451        | 1150        | 393   | 2                       | 1800                | -                   |
| VCM 803 | 3                   | 3635         | 1451        | 1150        | 557   | 4                       | 2800                | 800                 |
| VCM 804 | 4                   | 4635         | 1451        | 1150        | 721   | 4                       | 3800                | 1000                |
| VCM 805 | 5                   | 5635         | 1451        | 1150        | 885   | 4                       | 4800                | 1800                |
| VCM 806 | 6                   | 6635         | 1451        | 1150        | 1049  | 4                       | 5800                | 1800                |
| VCM 901 | 1                   | 1836         | 1520        | 1150        | 260   | 2                       | 1000                | -                   |
| VCM 902 | 2                   | 3036         | 1520        | 1150        | 480   | 2                       | 2200                | -                   |
| VCM 903 | 3                   | 4236         | 1520        | 1150        | 700   | 4                       | 3400                | 1200                |
| VCM 904 | 4                   | 5436         | 1520        | 1150        | 920   | 4                       | 4600                | 1300                |
| VCM 905 | 5                   | 6636         | 1520        | 1150        | 1140  | 4                       | 5800                | 2200                |

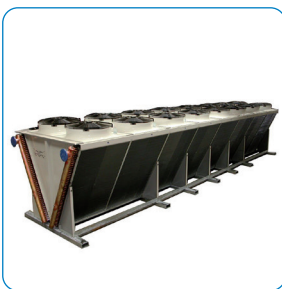


## CONDENSEUR V-SHAPE DOUBLE ROW

ALFA-V ACV/ANV



Pg. B-72



- Adaptée pour tous les réfrigérants H(C)FC.
- 1 à 6 ventilateurs (diamètre 800 ou 910 mm).
- 1 à 5 ventilateurs (diamètre 910 mm).
- Plage de capacité: 35 à 550 kW

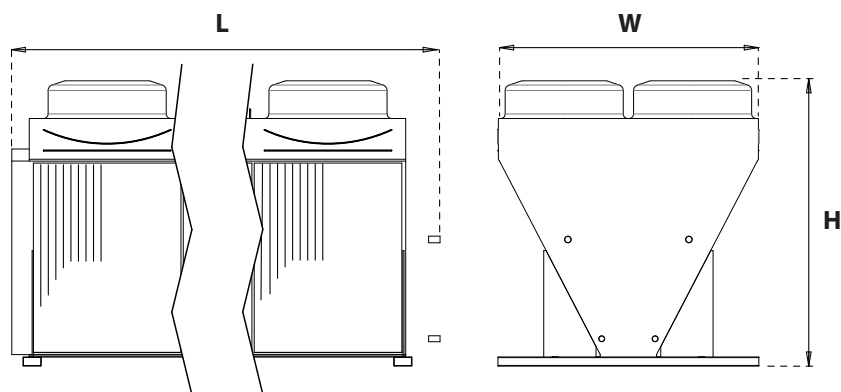
**Uniquement disponible sur demande.  
Contactez-nous pour plus d'information.**



**B**

**B-65**

|   |       |      |      |
|---|-------|------|------|
| 2 | 2940  | 2500 | 2230 |
| 3 | 4250  | 2500 | 2230 |
| 4 | 5560  | 2500 | 2230 |
| 5 | 6870  | 2500 | 2230 |
| 6 | 8190  | 2500 | 2230 |
| 7 | 9490  | 2500 | 2230 |
| 8 | 10800 | 2500 | 2230 |
| 9 | 12100 | 2500 | 2230 |



Pg. B-62



Pg. B-63



Pg. B-64



Pg. B-96



Pg. E-11







## GASCOOLERS

ALFA LU-VE



Pg. B-72



Pendant le fonctionnement transcritique, le gascooler refroidira un **débit (1) gaz CO<sub>2</sub>** dans **une certaine pression (2)** de **t<sub>entrée</sub> (3)** vers **t<sub>sortie</sub> (4)**.

Et avec température d'ambiance **t<sub>amb</sub> (5)**

Avec ses paramètres on peut calculer la puissance du gascooler.

La puissance du gascooler (kW) = débit massique (kg/s) x (T<sub>entrée</sub> - T<sub>sortie</sub>) (K) x chaleur spécifique (kJ/kg K)

En général, la **pression sonore à 10 m (6)** déterminera les dimensions, donc le prix du gascooler.

Si vous indiquez le **flux d'air désiré (horizontal ou vertical) (7)**, nous prévoyons les pieds de montage.

La batterie standard contient des tubes en cuivre K65 et des ailettes en aluminium.

En option, on peut prévoir **des ailettes résistant à l'air de la mer (AlMg2,5), epoxycoated** ou un **traitement totale de la batterie** (Blygold/thermoguard) (8).

**Écartement d'ailettes en standard: 2,1 mm**, en option **2,5 mm** disponible (9).

La totalité est montée dans un logement robuste, fabrique en acier galvanisé, prévu d'une coating laqué blanc RAL9002.

L'échange de chaleur est réalisé par des ventilateurs eco-énergétiques (conforme ERP2015).

En option disponible en **exécution EC (10)**. Avec cette régulation de vitesse vous pouvez réguler la pression optimale. Ce qui résulte dans un COP optimale



Pg. B-62



Pg. B-63



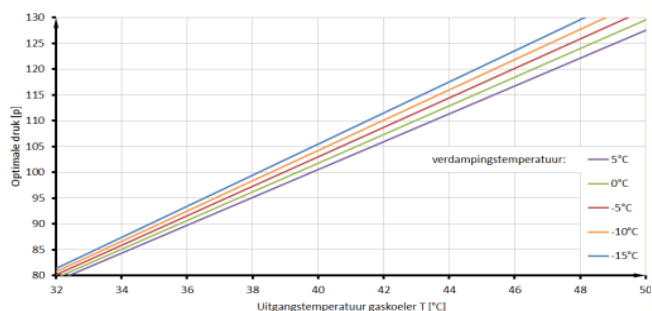
Pg. B-64



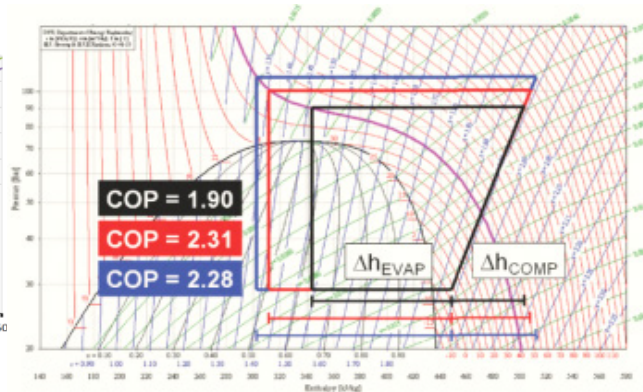
Pg. B-96



Pg. E-11



Pression optimale en f (température de sortie et température d'évaporation)



COP à t<sub>sortie</sub> 40°C et différents pressions

### Application

| Type               | Capacité     | Tension | Ventilateurs            |
|--------------------|--------------|---------|-------------------------|
| ALFABLEU JR XG     | 15 - 180 kW* | 1 & 3 F | 350, 500 & 630 mm       |
| ALFA BLEU BX       | 20 - 450 kW* | 3 F     | 630, 800, 900 & 1000 mm |
| ALFA V-shape 2 row | 50 - 750 kW* | 3 F     | 800, 900 & 1000 mm      |
| ALFA-V Shape 1 row | 42 - 370 kW* | 3 F     | 800 & 900 mm            |

Désirez-vous une sélection d'un gascooler? Veuillez prévoir les données ci-dessous:

- (1) débit massique CO<sub>2</sub> ou capacité réfrigérant: \_\_\_\_ kg/s ou \_\_\_\_ kW
- (2) pression: \_\_\_\_ Bar
- (3) T<sub>gas</sub> entrée: \_\_\_\_ °C
- (4) T<sub>gas</sub> sortie: \_\_\_\_ °C
- (5) limitation vers pression sonore à 10 mètres: non / oui, maximum \_\_\_\_ dB(A) à 10 mètres
- (6) flux d'air: vertical / horizontal
- (8) batterie standard? oui / non, si non: quelle exécution? \_\_\_\_\_
- (9) écartement d'ailettes 2,1 mm: oui / non
- (10) régulation EC? oui / non

## DRY COOLERS

ALFA LU-VE - SEARLE

**FRIGRO**



Pg. B-72

**Disponible sur demande: Dry Coolers**

### Alfa LU-VE

- Alfa Blue Junior
- Alfa Blue
- V-Shape



### Searle

- RS-SJ
- RF



**Un calcul rapide mais correct demande un minimum des données:**

- ..... kW - puissance à évacuer
- ..... °C - température ambiante
- ..... °C - température d'entrée (agent à refroidir)
- ..... °C - température de sortie (agent à refroidir)
- ..... m<sup>3</sup>/h - débit de pompe
- ..... kPa - limitations éventuels de la chute de pression
- ..... %vol - type de liquide (agent à refroidir)
- ..... - concentration éventuel (quand le liquide n'est pas 100% pur)
- ..... - flux d'air (horizontal ou vertical)
- ..... - ventilateurs standard ou EC
- ..... dB(A) - niveau sonore

Autre info/exigences?

.....

.....

.....

|                 |                     |  |
|-----------------|---------------------|--|
| Duty Mode:      | Design              |  |
| Operating Mode: | Glycol/Water        |  |
| Family:         | Dry Cooler          |  |
| Type:           | AlfaBlue Single row |  |
|                 | AlfaBlue Double row |  |
|                 | Alfa V              |  |
|                 | AlfaSolar           |  |
| Series:         | BDM                 |  |
|                 | BDMY                |  |

|                       |                    |         |
|-----------------------|--------------------|---------|
| Calculation           |                    |         |
| Capacity:             | 100.0              | [kW]    |
| Airtemp:              | 30.0               | [°C]    |
| Fluid Intemp:         | 42.0               | [°C]    |
| Fluid Outtemp:        | 36.0               | [°C]    |
| Fluid Flow Rate:      | 15.4               | [m³/h]  |
| MaxFluidPressureDrop: | 70                 | [kPa]   |
| Fluid:                | Eth.glycol         |         |
| Fluid Concentration:  | 30.0               | [%]     |
| Altitude:             | 0.000              | [m]     |
| SoundPressureLevel:   | 45                 | [dB(A)] |
| Distance:             | 10.00              | [m]     |
| Fan Installation:     | Airflow Horizontal |         |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Fan Input         |                                     |
| EC Motor          | <input type="checkbox"/>            |
| Power supply:     | 50Hz                                |
| Blade material    | Auto Selection                      |
| ErP2015 compliant | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Coil Input     |           |
| MinFinspacing: | 2.1       |
| Fin material   | Aluminium |
| Tube material  | Copper    |

Calculate



Alfa Blue Junior



Alfa Blue



V-Shape



RS-SJ



RF



Pg. B-62



Pg. B-63



Pg. B-64



Pg. B-96



Pg. E-11



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2025



Pg. B-62

B

B-68



Pg. B-63

**ZIEHL-ABEGG**

## VENTILATEURS

ZIEHL-ABEGG



### Ventilateurs AC pour AlfaJunior AG - 1 x 230V

| N° Art.<br>(nouveau) | N° Art.<br>(ancien) | Type<br>condenseur | Nouveau code<br>Alfa Laval | Ancien code<br>Alfa Laval | Prix<br>(nouveau) | Prix<br>(ancien) |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
|                      |                     |                    |                            |                           | EUR               | EUR              |
| 00075460             | -                   | diam350AGS 4P      | 41101443                   | -                         | 529               | -                |
| 00056186             | -                   | diam350AGL 6P      | 41101180                   | -                         | 529               | -                |
| 00075462             | -                   | diam400AGS         | 41101605                   | -                         | 680               | -                |
| 00073665             | -                   | diam400CC(L)/RL    | 41101490                   | -                         | 737               | -                |
| 00072307             | -                   | diam500AGS         | 41101545                   | 41101366                  | 962               | -                |
| 00059538             | 00059538            | diam630AGL         | 41101425                   | 41101404                  | 1 040             | 1 040            |
| 00075471             | -                   | diam630AGQ         | 41101544                   | 41101405                  | 1 040             | -                |

### Ventilateurs AC pour AlfaBlue Junior AG - 3 x 400V

| N° Art.<br>(nouveau) | N° Art.<br>(ancien) | Type<br>condenseur | Nouveau code<br>Alfa Laval | Ancien code<br>Alfa Laval | Prix<br>(nouveau) | Prix<br>(ancien) |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
|                      |                     |                    |                            |                           | EUR               | EUR              |
| 00025602             | -                   | diam400AGS         | 41101152                   | -                         | 718               | -                |
| 00025602             | -                   | diam400AGL         | 41101152                   | -                         | 718               | -                |
| 00068516             | -                   | diam500AGS         | 41101546                   | 41101363                  | 962               | -                |
| 00059394             | 00059394            | diam500AGL         | 41101612                   | 41101364                  | 962               | 962              |
| 00059534             | -                   | diam630AGS         | 41101400                   | -                         | 1 266             | -                |
| 00059535             | -                   | diam630AGL         | 41101401                   | -                         | 1 040             | -                |

### ANCIENNE SÉRIE AC ventilateur - 1 x 230V

| N° Art.  | Type condenseur   | Code Alfa Laval | Prix  |
|----------|-------------------|-----------------|-------|
|          |                   |                 | EUR   |
| 00075462 | diam 400 ACS      | 41101605        | 680   |
| 00073665 | diam 400 CC(L)/RL | 41101490        | 737   |
| 00075480 | diam 500 ACS      | 41101591        | 958   |
| 00075482 | diam 500 ACQ      | 41101580        | 890   |
| 00075483 | diam 630 ACL      | 41101584        | 1 040 |
| 00075471 | diam 630 ACQ      | 41101544        | 1 040 |

### ANCIENNE SÉRIE AC ventilateur - 3 x 400V

| N° Art.<br>(nouveau) | N° Art.<br>(ancien) | Type<br>condenseur | Nouveau code<br>Alfa Laval | Ancien code<br>Alfa Laval | Prix<br>(nouveau) | Prix<br>(ancien) |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
|                      |                     |                    |                            |                           | EUR               | EUR              |
| 00025602             | -                   | diam 400 ACS       | 41101152                   | -                         | 718               | -                |
| 00025602             | -                   | diam 400 ACL       | 41101152                   | -                         | 718               | -                |
| -                    | 00075473            | diam 500 ACS       | -                          | 41101592                  | -                 | 962              |
| 00073015             | 00075474            | diam 500 ACL       | 41101511                   | 41101578                  | 962               | 962              |
| -                    | 00073948            | diam 500 ACQ       | -                          | 41101576                  | -                 | 962              |
| -                    | 00075476            | diam 630 ACL       | -                          | 41101480                  | -                 | 1 082            |
| -                    | 00073582            | diam 630 ACQ       | -                          | 41101496                  | -                 | 1 229            |
| -                    | 00066201            | diam 630 ACR       | -                          | 41101497                  | -                 | 1 266            |
| -                    | 00075500            | diam 800 ACL       | -                          | 41103045                  | -                 | 2 029            |
| -                    | 00075477            | diam 800 ACQ       | -                          | 41101535                  | -                 | 2 474            |
| 00054716             | -                   | diam 910 ACR       | 41101310                   | -                         | 2 818             | -                |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



### Ventilateurs AC pour AlfaBlue Junior AG.1 - 3 x 400V (Collier haut + attachement aux cotés)

| N° Art.  | Type condenseur | Code Alfa Laval | Prix  |
|----------|-----------------|-----------------|-------|
|          |                 |                 | EUR   |
| 00075473 | diam500AGS.1    | 41101592        | 962   |
| 00075474 | diam500AGL.1    | 41101578        | 962   |
| 00073948 | diam500AGQ.1    | 41101576        | 962   |
| 00075487 | diam630AGS.1    | 41101582        | 1 229 |
| 00075488 | diam630AGL.1    | 41101583        | 926   |



Pg. B-62

### Ventilateurs AC pour AlfaBlue Junior AG.1 - 1 x 230V (Collier haut + attachement aux cotés)

| N° Art.  | Type condenseur | Code Alfa Laval | Prix |
|----------|-----------------|-----------------|------|
|          |                 |                 | EUR  |
| 00075480 | diam500AGS.1    | 41101591        | 958  |
| 00075482 | diam500AGQ.1    | 41101580        | 890  |
| 00075483 | diam630AGL.1    | 41101584        | 1040 |
| 00075471 | diam630AGQ.1    | 41101544        | 1040 |



Pg. B-63

### Ventilateurs 3 x 400 V - Alfa Blue

| N° Art.<br>(nouveau) | N° Art.<br>(ancien) | Type<br>condenseur | Nouveau code<br>Alfa Laval | Ancien code<br>Alfa Laval | Prix<br>(nouveau) | Prix<br>(ancien) |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
|                      |                     |                    |                            |                           | EUR               | EUR              |
| -                    | 00075496            | diam 630 BCS       | -                          | 41101603                  | -                 | 1 796            |
| -                    | 00075476            | diam 630 BCL       | -                          | 41101480                  | -                 | 1 082            |
| -                    | 00073582            | diam 630 BCQ       | -                          | 41101496                  | -                 | 1 229            |
| -                    | 00066201            | diam 630 BCR       | -                          | 41101497                  | -                 | 1 266            |
| -                    | 00075499            | diam 800 BCS       | -                          | 41101574                  | -                 | 1 947            |
| 00075500             | 00075501            | diam 800 BCL       | 41103045                   | 41101575                  | 2 029             | 1 947            |
| -                    | 00075477            | diam 800 BCQ       | -                          | 41101535                  | -                 | 2 474            |
| -                    | 00073099            | diam 910 BCS       | 41101307                   | 41101449                  | -                 | 2 210            |
| -                    | 00075503            | diam 910 BCL       | 41101308                   | 41101450                  | -                 | 2 133            |
| -                    | 00075504            | diam 910 BCQ       | 41101309                   | 41101460                  | -                 | 2 133            |
| 00075505             | -                   | diam 1000 BCT      | 41101446SP                 | -                         | 3 854             | -                |
| 00075506             | -                   | diam 1000 BCS      | 41101464SP                 | -                         | 3 797             | -                |
| 00054712             | 00075507            | diam 1000 BCL      | 41101281                   | 41101447                  | 3 531             | 3 665            |
| 00073572             | -                   | diam 1000 BCQ      | 41101465                   | -                         | 3 665             | -                |
| -                    | 00075508            | diam 1000 BCR      | 41101272                   | 41101536                  | -                 | 3 665            |

ZIEHL-ABEGG

EC FANS

ZIEHL-ABEGG

# ZIEHL-ABEGG

## EC TECHNOLOGY

ebm papst

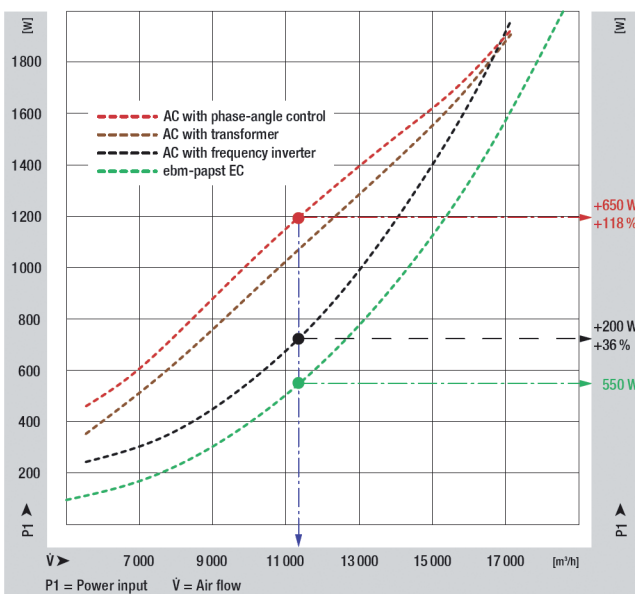
### Qu'est-ce que la technologie EC?

La commutation électronique (EC : Electronic Commutation), une technologie ayant fait ses preuves. A la différence des moteurs conventionnels, dans lesquels un courant alternatif dans le stator induit le champ magnétique dans le rotor, les moteurs EC utilisent à cette fin des aimants permanents. Un circuit électronique envoie un courant continu dans le stator.



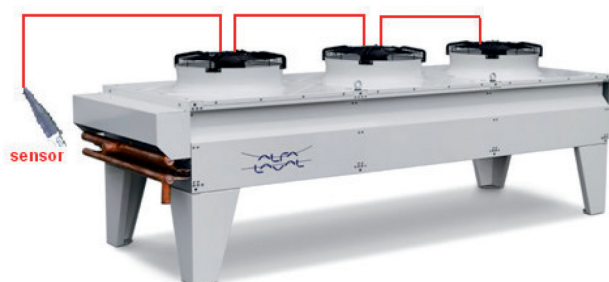
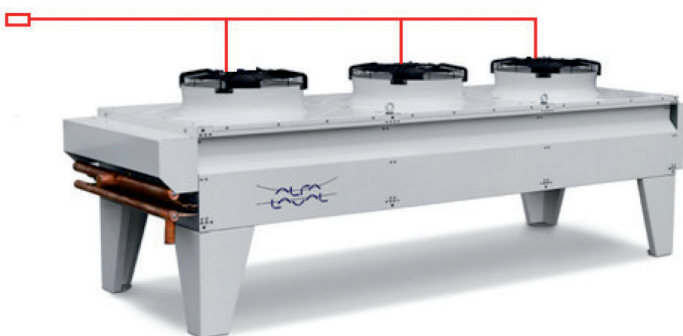
### Résultat?

- Un moteur sans frottement et par conséquent des déperditions thermiques réduites.
- Régulation de vitesse en fonction de la fréquence ou nombre de pôles moteur.
- Couple de démarrage total quelle que soit la vitesse.
- Respect des normes EMC (compatibilités électromagnétiques).
- Faible niveau sonore.
- Consommation d'énergie réduite et faibles coûts de fonctionnement.



### Possibilité de fonctionnement:

Directe ou piloté par capteur de pression.



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



### Les avantages d'installation?

Pas besoin de protection thermique, le moteur dispose d'une protection interne.  
Moins de câblage externe car la régulation se trouve à l'intérieur du ventilateur.  
Régulation de vitesse continue afin d'obtenir un débit d'air parfaitement adapté.  
L'argument le plus important pour l'utilisation d'un ventilateur EC : économie d'énergie !

Une simulation concrète.

### Ventilateurs standards:

| AC<br>Air<br>performance | Shutoff = On/off operation for AC fans |       |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|-------|-------------------|
|                          | Number of fans in operation            | Speed | Power input in kW |
| 100 %                    | 4                                      | 100 % | 7.40              |
| 75 %                     | 3                                      | 100 % | 5.55              |
| 50 %                     | 2                                      | 100 % | 3.70              |
| 25 %                     | 1                                      | 100 % | 1.85              |

### Ventilateurs EC:

| EC<br>Air<br>performance | Closed loop speed control of the EC fans |       |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------|
|                          | Number of fans in operation              | Speed | Power input in kW |
| 100 %                    | 4                                        | 100 % | 6.68              |
| 75 %                     | 4                                        | 75 %  | 2.84              |
| 50 %                     | 4                                        | 50 %  | 0.84              |
| 25 %                     | 4                                        | 25 %  | 0.11              |

| Air<br>performance | Reduction of<br>power input with EC |
|--------------------|-------------------------------------|
| 100 %              | 10 %                                |
| 75 %               | 49 %                                |
| 50 %               | 77 %                                |
| 25 %               | 94 %                                |

### Exemple:

| Load duty cycle                                                         | Annual hours per load case | AC: power requirement<br>with shutoff kWh per year | EC: power requirement with<br>speed control kWh per year |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 10 % at 100 %                                                           | 876                        | 6,482                                              | 5,852                                                    |
| 30 % at 75 %                                                            | 2,628                      | 14,585                                             | 7,464                                                    |
| 40 % at 50 %                                                            | 3,504                      | 12,965                                             | 2,943                                                    |
| 20 % at 25 %                                                            | 1,752                      | 3,241                                              | 193                                                      |
|                                                                         | <b>8,760</b>               | <b>37,274</b>                                      | <b>16,451</b>                                            |
| At this load profile, the annual energy consumption is reduced by: 56 % |                            |                                                    |                                                          |

### Le résultat:

**Une économie de consommation d'énergie de 56 %!**



## DÉSTRATIFICATEUR D'AIR

DR12



Déstratificateur d'air pour les bâtiments avec accumulation de chaleur dans les hauts plafonds. Force l'air chaud à retourner dans la zone de confort occupée. Il en résulte une réduction des pertes de chaleur. Équipé en standard avec régulateur avec 3 vitesses.

### Déstratificateur d'air

| N° Art.  | Type | Hauteur | Diamètre | Puissance | Niveau sonore | Débit d'air | Tension | Poids | Prix   |
|----------|------|---------|----------|-----------|---------------|-------------|---------|-------|--------|
|          |      | mm      | mm       | W         | dB(A)         | m³/h        | V       | Kg    | EUR    |
| 00093208 | DR12 | 370     | 1400     | 50        | 46            | 6000        | 230     | 5,2   | 580,25 |



## HUMIDIFICATEUR ADIABATIQUE

VAPADISC P5 MOBILE



Humidificateur portable adiabatique avec disque rotatif pour l'humidification de pièces à refroidissement positif (1-25 °C) jusqu'à 300 m³. Inclusif raccordement d'eau flexible de 3/4" (femelle).

### Vapadisc P5 humidificateur portable adiabatique

| N° Art.  | Type        | Espace | Débit d'humidification | Taille des particules diffusées | Tension | Puissance | Poids | Prix  |
|----------|-------------|--------|------------------------|---------------------------------|---------|-----------|-------|-------|
|          |             | m³     | l/h                    | µm                              | V       | W         | Kg    | EUR   |
| 00093215 | VAPADISC P5 | 300    | 0-5                    | -                               | 230     | 250       | 11    | 2 764 |

## HUMIDIFICATEUR ADIABATIQUE

### VAPADISC



707 MAX



777



750



6600

Humidificateur adiabatique à disque rotatif pour l'humidification de pièces à refroidissement positif (1-25 °C).

#### 707 MAX

- Jusqu'à 50 m<sup>3</sup>.
- Inclusif raccordement flexible d'eau 1/4" de 2 mètres (mâle).
- Inclusif câble électrique avec fiche de 1,6 mètres.
- Prévu d'un poignée de levage.

#### 777

- Jusqu'à 250 m<sup>3</sup>.
- Inclusif raccordement flexible d'eau 1/4" de 2 mètres (mâle).
- Inclusif câble électrique avec fiche de 1,6 mètres.

#### 750

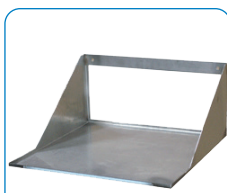
- Jusqu'à 700 m<sup>3</sup>.
- Inclusif raccordement flexible d'eau 3/4" de 10 mètres (femelle).

#### 6600

- Jusqu'à 2500 m<sup>3</sup>.
- Logement en Inox.
- Inclusif raccordement flexible d'eau 3/4" de 10 mètres (femelle).

### Vapadisc

| N° Art.  | Type             | Espace         | Débit d'humidification | Taille des particules diffusées | Tension | Puissance | Poids | Prix  |
|----------|------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|---------|-----------|-------|-------|
|          |                  | m <sup>3</sup> | l/u                    | µm                              | V       | W         | Kg    | EUR   |
| 00093212 | VAPADISC 707 MAX | 50             | 1,5                    | 10                              | 230     | 80        | 10    | 714   |
| 00093213 | VAPADISC 777     | 250            | 3-7                    | 10                              | 230     | 90        | 13    | 1 283 |
| 00093216 | VAPADISC 750     | 700            | 0-15                   | -                               | 230     | 390       | 13    | 2 764 |
| 00093217 | VAPADISC 6600    | 2500           | 15-30                  | -                               | 230     | 700       | 28    | 4 377 |



00093214



00093218



00093219

### Accessoires

| N° Art.  | Type             | Description                                      | Prix   |
|----------|------------------|--------------------------------------------------|--------|
|          |                  |                                                  | EUR    |
| 00093214 | VAPADISC 777 SUP | Support mural pour VAPADISC 777/707 MAX          | 670,58 |
| 00093218 | DZR 45           | Coffret de régulation proportionnelle ou ON/OFF  | 693,26 |
| 00093219 | HS 91            | Sonde d'humidité relative pour régulateur DZR 45 | 481,03 |





## KIT BRUMISATION

### KIT BRUMISATION POUR CONDENSEURS À AIR



Kit brumisation pour refroidissement adiabatique des condenseurs à air, idéal pour des températures ambiantes très chaud. Rafraîchit l'air avec 10°C.

Le kit contient:

- Pompe haute pression
- Tuyaux flexibles
- Filtre
- Atomiseurs
- Supports de suspension
- ...

#### Kit brumisation

| N° Art.  | Type   | Description                                            | Prix  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------|-------|
|          |        |                                                        | EUR   |
| 00093232 | KIT10B | Kit brumisation pour condenseurs à air - 10 atomiseurs | 2 551 |
| 00093233 | KIT15B | Kit brumisation pour condenseurs à air - 15 atomiseurs | 2 621 |
| 00093234 | KIT25B | Kit brumisation pour condenseurs à air - 25 atomiseurs | 2 831 |





Pg. B-77



## ÉCHANGEUR À PLAQUES

### SÉLECTION



#### Sélection d'échangeur à plaques

Afin de faire une sélection rapide et correcte, on a besoin de **certaines données nécessaires** par application. Ci-dessous vous pouvez trouver un formulaire, veuillez le compléter avec les données nécessaires et le nous faire parvenir.

Si il y a certaines déviations ou choses spéciales, veuillez les indiquer dans les remarques.

Type de échangeur à plaques: ☐ Cuivre brasé  
☐ Démontable

#### Application: évaporateur dx

| Côté  | Type liquide | Concentration vol. | Q <sub>0</sub> | Débit massique | T chaud entrée | T chaud sortie | Évaporation T <sub>0</sub> | dp admissible | Condensation T <sub>c</sub> | Sous-refroidissement | Surchauffe |
|-------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|       |              | %                  | kW             | kg/h           | °C             | °C             | °C                         | kPa           | °C                          | K                    | K          |
| Chaud |              |                    |                | n/a.           |                |                | n/a.                       | 50            | n/a.                        | n/a.                 | n/a.       |
| Froid |              | n/a.               | Idem           | n/a.           | n/a.           | n/a.           |                            | n/a.          | 40                          | 3                    | 5          |

#### Application: condenseur dx

| Côté  | Type liquide | Concentration vol. | Q <sub>0</sub> | Débit massique | T froid entrée | T froid sortie | Évaporation T <sub>0</sub> | dp admissible | Condensation T <sub>c</sub> | Sous-refroidissement | Surchauffe |
|-------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|       |              | %                  | kW             | kg/h           | °C             | °C             | °C                         | kPa           | °C                          | K                    | K          |
| Chaud |              | n/a.               |                | n/a.           | n/a.           | n/a.           | n/a.                       | n/a.          |                             | n/a.                 | 30         |
| Froid |              |                    | Idem           |                |                |                | n/a.                       | 50            | n/a.                        | n/a.                 | n/a.       |

#### Application: sous-refroidisseur

| Côté  | Type liquide | Concentration vol. | Q <sub>0</sub> | Débit massique | T entrée | T sortie | Évaporation T <sub>0</sub> | dp admissible | Condensation T <sub>c</sub> | Sous-refroidissement | Surchauffe |
|-------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|       |              | %                  | kW             | kg/h           | °C       | °C       | °C                         | kPa           | °C                          | K                    | K          |
| Chaud |              |                    | n/a.           |                |          |          | n/a.                       | 50            | 40                          | n/a.                 | 40         |
| Froid |              |                    | n/a.           | n/a.           |          |          | n/a.                       | 50            | n/a.                        | n/a.                 | n/a.       |

T<sub>chaud</sub> doit être supérieure à T<sub>c</sub> (condensation)

#### Application: échangeur de séparation

| Côté  | Type liquide | Concentration vol. | Q <sub>0</sub> | Débit massique | T entrée | T sortie | Évaporation T <sub>0</sub> | dp admissible | Condensation T <sub>c</sub> | Sous-refroidissement | Surchauffe |
|-------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|       |              | %                  | kW             | kg/h           | °C       | °C       | °C                         | kPa           | °C                          | K                    | K          |
| Chaud |              |                    |                | n/a.           |          |          | n/a.                       | 50            | n/a.                        | n/a.                 | n/a.       |
| Froid |              |                    | Idem           | n/a.           |          |          | n/a.                       | 50            | n/a.                        | n/a.                 | n/a.       |

#### Remarques:

- Agression en face de cuivre et inox?
- Connexions sur les mêmes côtés?
- Connexions spéciales?
- Délai de livraison désiré?
- Les chûtes de pression en standard sont bon?
- Exigences vers PS?
- Autres applications?
- ...

#### Les fluides courants et connues

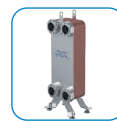
- L'eau
- Éthylèneglycol
- Propylèneglycol
- R134a
- R404A
- R407C
- R407F
- R507
- R410A

C'est possible que notre bibliothèque ne contient pas tous les fréons et liquides. Veuillez nous informer (en ce cas) concernant les caractéristiques physiques, pour trois températures.

- Nom fluide:.....
- Température (°C): .....
- Densité (kg/m<sup>3</sup>):.....
- Capacité chaleur spécifique (kJ/(Kg\*K)): .....
- Conductivité thermique (W/(m\*K)): .....
- Viscosité (cP): .....

## ÉCHANGEUR À PLAQUES

AC - ALFA CHILL



Pg. B-78

- La plupart des unités ont un système d'injection interne.
- Appliçon: évaporateur/condenseur pompe à chaleur.
- Les diamètres de connexion pour le côté réfrigérant, sont généralement différentes.
- Plaques et connexions en acier inoxydable.
- Matériel à souder en cuivre.

Plus d'information disponible sur demande.



AC16 / ACH16

En stock chez fournisseur



AC18 / ACH18

En stock chez fournisseur



AC30 / ACH30

En stock chez fournisseur



AC70X / ACH70X

En stock chez fournisseur



Pg. B-79



AC112 / ACH112

En stock chez fournisseur



AC220 / ACH220

En stock chez fournisseur



AC230EQ / ACH230EQ

En commande chez fournisseur



AC230DQ / ACH230DQ

En commande chez fournisseur



AC500EQ / ACH500EQ

En stock chez fournisseur



AC500DQ / ACH500DQ

En commande chez fournisseur



AC1000DQ / ACH1000DQ

En commande chez fournisseur

### AC - données techniques et dimensions

| Type               | Temp. min/<br>max. | Pression<br>max. * | Débit max. ** | Hauteur | Largeur | Distance<br>conn. vert. | Distance<br>conn. hor. | Max. nombre<br>de plaques |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                    | °C                 | bar                | m³/h          | mm      | mm      | mm                      | mm                     | #                         |
| AC16/ACH16         | 150/-160           | 45/45              | 4,10          | 210     | 74      | 172                     | 40                     | 60                        |
| AC18/ACH18         | 150/-160           | 45/45              | 4,10          | 316     | 74      | 278                     | 40                     | 52                        |
| AC30/ACH30         | 225/-196           | 32/32 / 45/45      | 8,80          | 325     | 95      | 269                     | 39                     | 120                       |
| AC70X/ACH70X       | 150/-196           | 32/32 / 45/45      | 14,00         | 526     | 111     | 466                     | 50                     | 150                       |
| AC112/ACH112       | 225/-196           | 30/51              | 51,00         | 616     | 191     | 519                     | 92                     | 300                       |
| AC120/ACH120       | 150/-196           | 32/32 / 45/43      | 37,00         | 617     | 192     | 519                     | 92                     | 230                       |
| AC220/ACH220       | 150/-196           | 32/32 / 46/36      | 51,00         | 616     | 191     | 519                     | 92                     | 300                       |
| AC230EQ/ACH230EQ   | 150/-196           | 32/32 / 45/45      | 60,00         | 490     | 250     | 369                     | 92                     | 250                       |
| AC230DQ/ACH230DQ   | 150/-196           | 32/32 / 45/45      | 60,00         | 490     | 250     | 369                     | 155                    | 250                       |
| AC500EQ/ACH500EQ   | 150/-196           | 32/32 / 45/45      | 120,00        | 739     | 322     | 632                     | 205                    | 270                       |
| AC500DQ/ACH500DQ   | 150/-196           | 32/32 / 45/45      | 120,00        | 739     | 322     | 632                     | 205                    | 270                       |
| AC1000DQ/ACH1000DQ | 150/-196           | 16/32 / 16/45      | 200,00        | 817     | 478     | 603                     | 356                    | 298                       |

\* A une température de 150°C et selon PED.

\*\* Vitesse de l'eau 5 m/s (vitesse de connexion).

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Pg. B-77



## ÉCHANGEUR À PLAQUES

CB

- En standard jamais un système d'injection interne.
- Applicon: condenseur et sous-refroidisseur.
- Les diamètres de connexion pour le côté réfrigérant, sont généralement égales.
- Plaques et connexions en acier inoxydable.
- Matériel à souder en cuivre.

Plus d'information disponible sur demande.



CB30 / CBH30

En stock chez fournisseur



CB60 / CBH60

En stock chez fournisseur



CB112 / CBH112

En stock chez fournisseur



CB200 / CBH200

En stock chez fournisseur



CB300 / CBH300

En commande chez fournisseur



CB400

En commande chez fournisseur

### CB - données techniques et dimensions

| Type         | Temp. min/<br>max. | Pression<br>max. * | Débit max. **     | Hauteur | Largeur | Distance<br>conn. vert. | Distance<br>conn. hor. | Max. nombre<br>de plaques |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|              | °C                 | bar                | m <sup>3</sup> /h | mm      | mm      | mm                      | mm                     | #                         |
| CB30/CBH30   | 225/-196           | 36/36 / 45/45      | 14,50             | 313     | 113     | 250                     | 50                     | 150                       |
| CB60/CBH60   | 175/-196           | 36/36              | 14,50             | 527     | 113     | 466                     | 50                     | 150                       |
| CB112/CBH112 | 225/-196           | 32/32              | 34/63             | 618     | 191     | 519                     | 92                     | 300                       |
| CB200/CBH200 | 225/-196           | 26/26              | 128,00            | 740     | 323     | 622                     | 205                    | 230                       |
| CB300/CBH300 | 225/-196           | 27/16              | 200,00            | 990     | 365     | 816/861                 | 213,5                  | 250                       |
| CB400        | 225/-196           | 32/27              | 200,00            | 990     | 390     | 825                     | 225                    | 270                       |

\* A une température de 150°C et selon PED.

\*\* Vitesse de l'eau 5 m/s (vitesse de connexion).

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

## ÉCHANGEUR À PLAQUES 100% INOX

ALFANOVA



Pg. B-77

- En standard jamais un système d'injection interne.
- AppliCon: condenseur, sous-refroidisseur et évaporateur (avec système d'injection).
- Les diamètres de connexion pour le côté réfrigérant, sont généralement égales.
- Plaques, connexions et raccords en acier inoxydable.

100 %  
Stainless  
Steel

Plus d'information disponible sur demande.



Pg. B-78

B

B-79

### AlfaNova - données techniques et dimensions

| Type         | Temp. min/<br>max. | Pression<br>max. * | Débit max. ** | Hauteur | Largeur | Distance<br>conn. vert. | Distance<br>conn. hor. | Max. nombre<br>de plaques |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|              | °C                 | bar                | m³/h          | mm      | mm      | mm                      | mm                     | #                         |
| AlfaNova 14  | 160/-175           | 21/21              | 4,60          | 207     | 77      | 172                     | 42                     | 50                        |
| AlfaNova 27  | 160/-175           | 27/22              | 14,00         | 310     | 111     | 250                     | 50                     | 100                       |
| AlfaNova 52  | 160/-175           | 27/22              | 14,00         | 526     | 111     | 466                     | 50                     | 150                       |
| AlfaNova 76  | 160/-175           | 27/22              | 37,00         | 618     | 191     | 519                     | 92                     | 150                       |
| AlfaNova 400 | 160/-175           | 17/17              | 200,00        | 990     | 390     | 825                     | 225                    | 270                       |

\* A une température de 150°C et selon PED.

\*\* Vitesse de l'eau 5 m/s (vitesse de connexion).



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

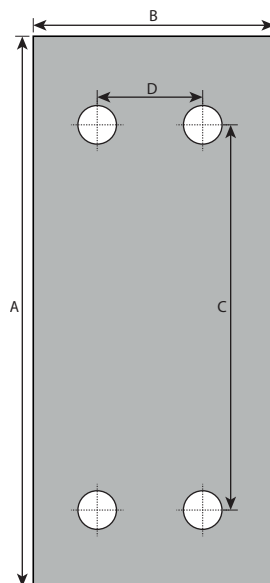


## ÉCHANGEUR À PLAQUES

ALFA LAVAL

### Données techniques

| Type     | 90°C    | 150°C   | 225°C   | A      | B      | C      | D      | Pieds |
|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
|          | P (bar) | P (bar) | P (bar) | mm     | mm     | mm     | mm     |       |
| ACH16    | 45      | 45      | -       | 209,50 | 73,50  | 172,00 | 40,00  | -     |
| ACH30    | 45      | 45      | -       | 325,00 | 93,00  | 269,00 | 39,00  | -     |
| ACH70X   | 45      | 45      | -       | 526,00 | 111,00 | 466,00 | 50,00  | -     |
| ACH112   | 51/45   | 45/40   | 42/38   | 616,00 | 191,00 | 519,00 | 92,00  | X     |
| ACH220EQ | 51/45   | 45/40   | 42/38   | 616,00 | 191,00 | 519,00 | 92,00  | X     |
| ACH230EQ | 45      | 45      | -       | 490,00 | 250,00 | -      | 160,40 | -     |
| ACH500EQ | 45      | 45      | -       | 739,00 | 322,00 | 631,00 | -      | -     |
| CBXP27   | 90      | 80      | 75      | 310,00 | 111,00 | 250,00 | 50,00  | -     |
| CBXP52   | 90      | 80      | 75      | 526,00 | 111,00 | 466,00 | 50,00  | -     |
| CBXP112  | 85      | 75      | 71      | 616,00 | 191,00 | 519,00 | 92,00  | X     |
| AXP10    | 167/120 | 154/111 | 146/105 | 190,00 | 76,00  | 154,00 | 40,00  | -     |
| AXP14    | 152/110 | 140/102 | 133/102 | 190,00 | 76,00  | 154,00 | 40,00  | -     |
| AXP27    | 130     | 130     | 130     | 362,00 | 160,00 | 250,00 | 50,00  | -     |
| AXP52    | 130     | 130     | 130     | 582,00 | 160,00 | 466,00 | 50,00  | -     |
| AXP140   | 140     | 140     | 140     | 685,00 | 252,00 | 519,00 | 92,00  | -     |



### Applications

| Type     | Cascade condenseur<br>CO <sub>2</sub> / R / l'eau | Évaporateur /<br>refroidisseur saumure | Aspiration liquide<br>échangeur de chaleur | Récupération de<br>chaleur | Gascooler |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| ACH16    | ++                                                | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH30    | ++                                                | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH70X   | ++                                                | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH112   | ++                                                | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH220EQ | ++                                                | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH230EQ | -                                                 | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| ACH500EQ | -                                                 | ++                                     | -                                          | -                          | -         |
| CBXP27   | +                                                 | -                                      | ++                                         | ++                         | -         |
| CBXP52   | +                                                 | -                                      | ++                                         | ++                         | -         |
| CBXP112  | +                                                 | -                                      | ++                                         | ++                         | -         |
| AXP10    | -                                                 | -                                      | -                                          | ++                         | ++        |
| AXP14    | -                                                 | -                                      | -                                          | ++                         | ++        |
| AXP27    | -                                                 | -                                      | -                                          | ++                         | ++        |
| AXP52    | -                                                 | -                                      | -                                          | ++                         | ++        |
| AXP140   | -                                                 | -                                      | -                                          | ++                         | ++        |

**Vous pouvez trouver plus d'information concernant ces produit sur le site de Alfa Laval ([www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com))**

**CB** - <https://edit-www.alfalaval.com/products/heat-transfer/plate-heat-exchangers/Brazed-plate-heat-exchangers/cb/>

**AC** - <https://edit-www.alfalaval.com/products/heat-transfer/plate-heat-exchangers/Brazed-plate-heat-exchangers/ac/>

**AXP** - <https://edit-www.alfalaval.com/products/heat-transfer/plate-heat-exchangers/Brazed-plate-heat-exchangers/AXP/>

## MOTEURS-VENTILATEURS

**FRIGRO**



- Plage de température -30°C ~ 50°C
- Câble de 2 mètres prévu
- Protection IP42
- Emballée individuellement

### Moteur ventilateur pour montage sur pied (sans hélice)

| N° Art.  | Type        | Puissance | Diamètre hélice | Prix  |
|----------|-------------|-----------|-----------------|-------|
|          |             | Watt      | mm              | EUR   |
| 00053867 | TF M5W230V  | 5         | 170             | 36,27 |
| 00053868 | TF M10W230V | 10        | 200             | 45,42 |
| 00053869 | TF M16W230V | 16        | 300             | 57,11 |
| 00060507 | TF M25W230V | 25        | 350             | 76,15 |
| 00060508 | TF M34W230V | 34        | 350             | 71,88 |



- Plage de température -30°C ~ 50°C
- Câble de 2 mètres prévu
- Protection IP42
- Emballée individuellement

### Moteur ventilateur pour montage sur cercle (avec hélice)

| N° Art.  | Type         | Puissance | Diamètre hélice | Prix  |
|----------|--------------|-----------|-----------------|-------|
|          |              | Watt      | mm              | EUR   |
| 00014859 | TF MV5W150A  | 5         | 150             | 48,68 |
| 00014250 | TF MV5W170A  | 5         | 170             | 54,41 |
| 00012389 | TF MV7W200A  | 7         | 200             | 70,18 |
| 00011996 | TF MV7W230A  | 7         | 230             | 81,64 |
| 00059991 | TF MV10W250A | 10        | 250             | 83,06 |
| 00059992 | TF MV16W250A | 16        | 250             | 80,93 |
| 00059993 | TF MV18W300A | 18        | 300             | 90,92 |

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



### Hélices pour RMV/RDMV aspirants - aluminium

| N° Art.  | Type  | Diamètre hélice | Pour types | Prix  |
|----------|-------|-----------------|------------|-------|
|          |       | mm              | Watt       | EUR   |
| 00006652 | A150S | 150             | 5          | 2,97  |
| 00006714 | A170S | 170             | 5          | 3,64  |
| 00006715 | A200S | 200             | 7/10       | 4,36  |
| 00006716 | A230S | 230             | 7/10       | 7,18  |
| 00006717 | A250S | 250             | 10/12      | 11,79 |
| 00006718 | A300S | 300             | 16/25      | 14,20 |



### Hélices pour RMV/RDMV soufflant - aluminium

| N° Art.  | Type  | Diamètre hélice | Pour types | Prix  |
|----------|-------|-----------------|------------|-------|
|          |       | mm              | Watt       | EUR   |
| 00026663 | A150B | 150             | 5          | 2,97  |
| 00026664 | A170B | 170             | 5          | 3,84  |
| 00026665 | A200B | 200             | 7/10       | 3,69  |
| 00026666 | A230B | 230             | 7/10       | 7,18  |
| 00026667 | A250B | 250             | 10/12      | 11,84 |
| 00026668 | A300B | 300             | 16/25      | 14,20 |



### Pieds de montage pour RMV

| N° Art.  | Type   | Hauteur   | Pour types    | Prix |
|----------|--------|-----------|---------------|------|
|          |        | mm        | Watt          | EUR  |
| 00048718 | H89U   | 89        | 7/16          | 3,51 |
| 00102323 | TF-SMH | 103 - 200 | 5/10/16/25/34 | 9,79 |



00054403

### Agitateurs EBM

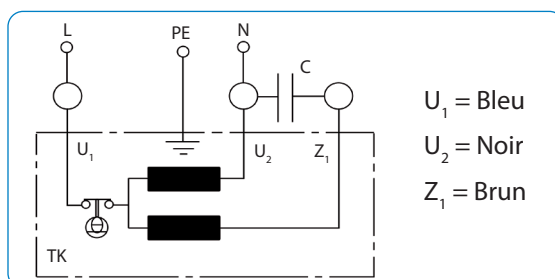
| N° Art.  | Type                  | Diamètre hélice | Longueur d'arbre | Vitesse | Prix   |
|----------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|--------|
|          |                       | mm              | mm               | rpm     | EUR    |
| 00027267 | Agitateur sans hélice | 50              | 2100             | 1200    | 331,51 |
| 00054403 | Agitateur Python      | 45              | 2300             | 2600    | 545,66 |
| 00011456 | Condensateur 2mF      | -               | -                | -       | 8,67   |

Hélice PVC 50 mm



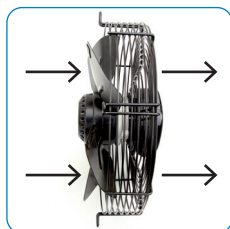
### Condensateurs

| N° Art.  | Type      | Capacité | Prix  |
|----------|-----------|----------|-------|
|          |           | μF       | EUR   |
| 00081776 | 280F00032 | 1,5      | 19,88 |
| 00007195 | 280F00033 | 2        | 24,38 |
| 00065710 | 280F00035 | 3        | 26,08 |
| 00081892 | 280F00036 | 4        | 23,07 |
| 00081893 | 280F00038 | 6        | 33,73 |
| 00081894 | 280F00039 | 8        | 44,99 |



## VENTILATEURS COMPLETS

ERP 2015 COMPLIANT



### Ventilateurs complets (incl. moteur-hélice-grille) 1 x 230V (aspirants)

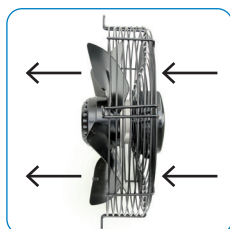
| N° Art.  | Type           | Débit | Puissance       | Vitesse        | Diamètre hélice | Prix   |
|----------|----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------|
|          |                | m³/h  | Watt (50/60 Hz) | RPM (50/60 Hz) | mm              | EUR    |
| 00049194 | 0309-4 0211    | 930   | 40/52           | 1360/1550      | 250             | 200,37 |
| 00100663 | TF-MAG-4E-300A | 1800  | 74/92           | 1330/1470      | 300             | 166,06 |
| 00100665 | TF-MAG-4E-350A | 2950  | 130/165         | 1290/1380      | 350             | 229,92 |
| 00103135 | TF MAG-4E-400A | 4100  | 200/265         | 1345/1500      | 400             | 237,23 |
| 00103136 | TF MAG-4E-450A | 5300  | 310/460         | 1410/1630      | 450             | 301,31 |
| 00100667 | TF-MAG-4E-500A | 6900  | 440/-           | 1340/-         | 500             | 357,33 |

### Ventilateurs complets (incl. moteur-hélice-grille) 3 x 230/400V (aspirants)

| N° Art.  | Type        | Débit | Puissance       | Vitesse        | Diamètre hélice | Prix   |
|----------|-------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------|
|          |             | m³/h  | Watt (50/60 Hz) | RPM (50/60 Hz) | mm              | EUR    |
| 00049634 | 0309-4-1023 | 3000  | 135/170         | 1330/1460      | 350             | 326,44 |
| 00060692 | 0313-4-0320 | 8300  | 400/500         | 920/1050       | 630             | 732,93 |

### Ventilateurs complets (incl. moteur-hélice-grille) 3 x 400V (aspirants)

| N° Art.  | Type           | Débit      | Puissance  | Diamètre hélice | Prix   |
|----------|----------------|------------|------------|-----------------|--------|
|          |                | m³/h (D/Y) | Watt (D/Y) | mm              | EUR    |
| 00098832 | 0311-4-0159    | 3378       | 280/220    | 400             | 377,09 |
| 00100666 | TF-MAG-4D-500A | 7900/6900  | 560/410    | 500             | 433,09 |



### Ventilateurs complets (incl. moteur-hélice-grille) 1 x 230V (soufflants)

| N° Art.  | Type           | Débit | Puissance | Diamètre hélice | Prix   |
|----------|----------------|-------|-----------|-----------------|--------|
|          |                | m³/h  | Watt      | mm              | EUR    |
| 00100669 | TF-MAG-4E-300S | 1800  | 74        | 300             | 159,56 |
| 00049196 | 0309-4-1032    | 3000  | 130       | 350             | 294,50 |
| 00100670 | TF-MAG-4E-400S | 4350  | 200       | 400             | 238,22 |
| 00103139 | TF-MAG-4E-450S | 5400  | 310       | 450             | 306,32 |
| 00103140 | TF MAG-4E-500S | 4844  | 440       | 500             | 389,80 |

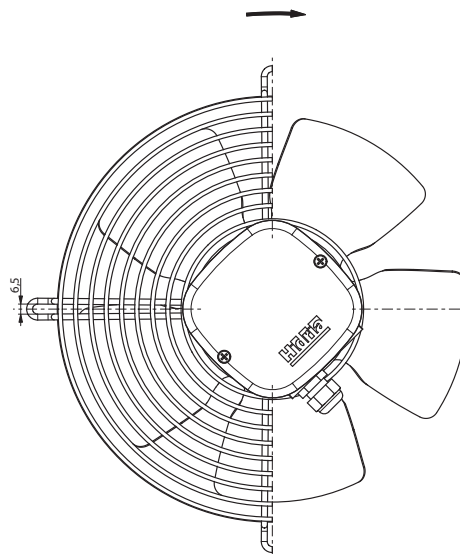
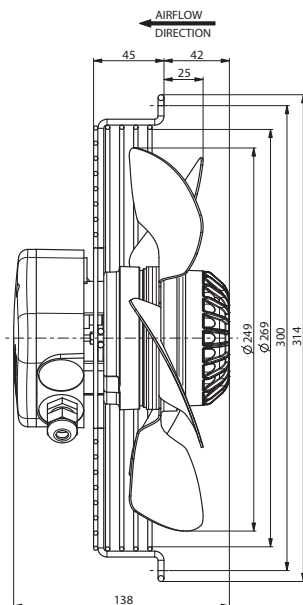
### Ventilateurs complets (incl. moteur-hélice-grille) 3 x 400V (soufflants)

| N° Art.  | Type           | Débit      | Puissance  | Diamètre hélice | Prix   |
|----------|----------------|------------|------------|-----------------|--------|
|          |                | m³/h (D/Y) | Watt (D/Y) | mm              | EUR    |
| 00100671 | TF-MAG-4D-500S | 7000/6050  | 455/325    | 500             | 433,09 |

B

B-83

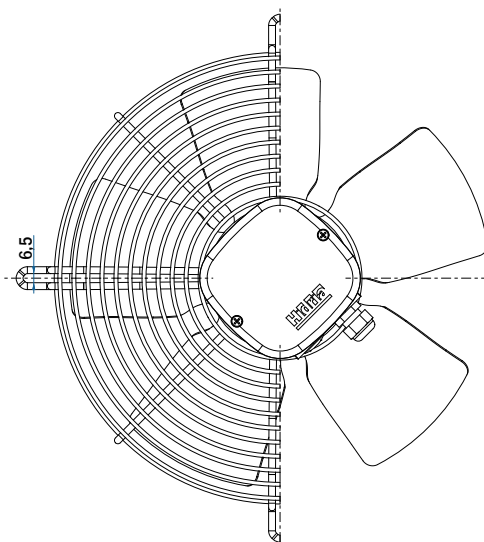
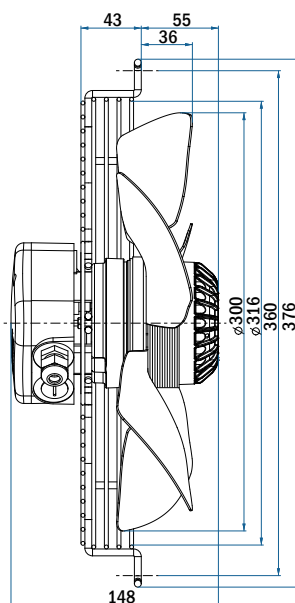
### AC - Ø 250 mm - Mono



• 0309-4-0211 -S-

Poids: 3,4 Kg

### AC - Ø 300 mm - Mono

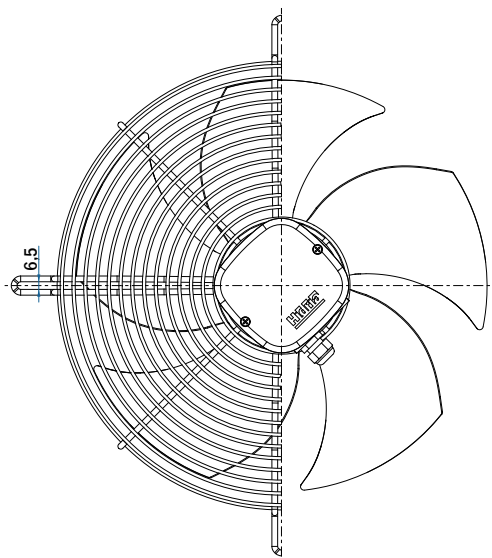
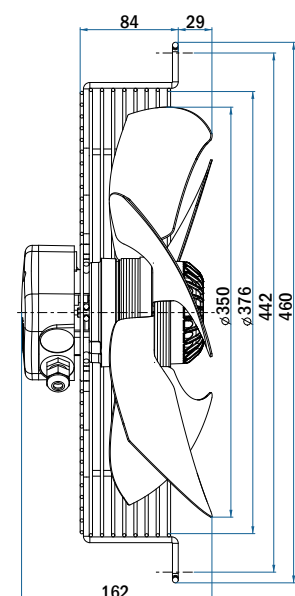


• 0309-4-0100 -S-

• 0309-4-0121 -B-

Poids: 3,4 Kg

### AC - Ø 350 mm - Mono



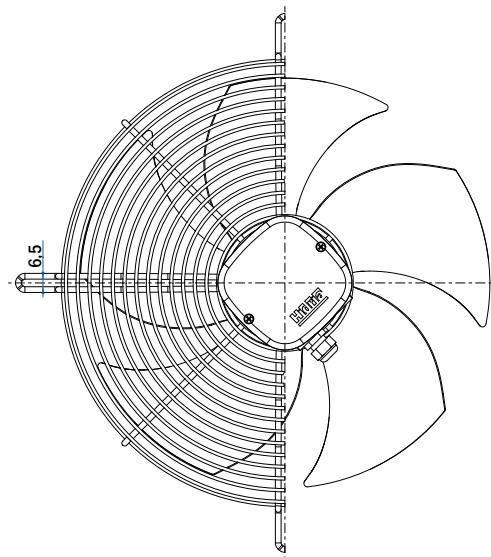
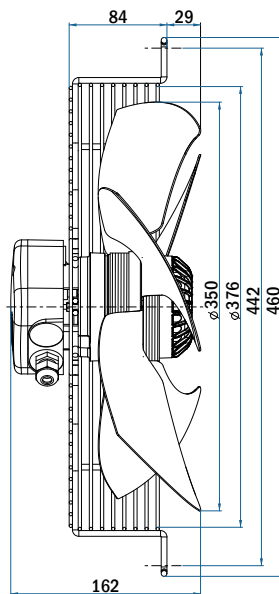
• 0309-4-1000 -S-

• 0309-4-1032 -B-

Poids: 3,7 Kg

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

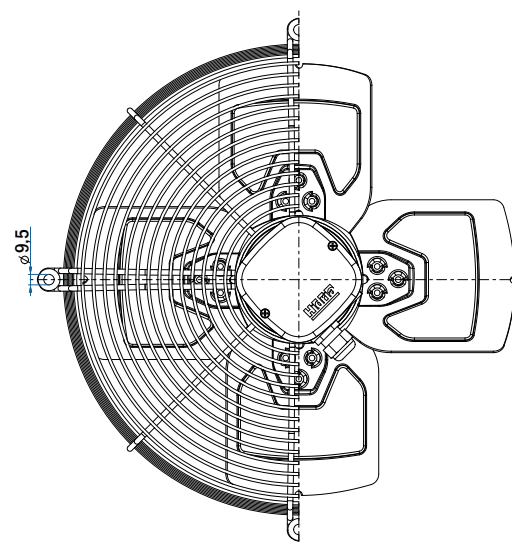
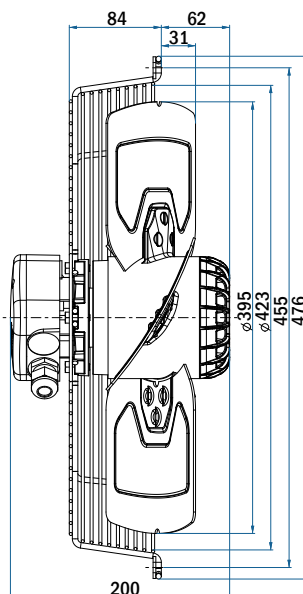
#### AC - Ø 350 mm - Tri



• 0309-4-1023 -S-

Poids: 3,7 Kg

#### AC - Ø 400 mm - Mono

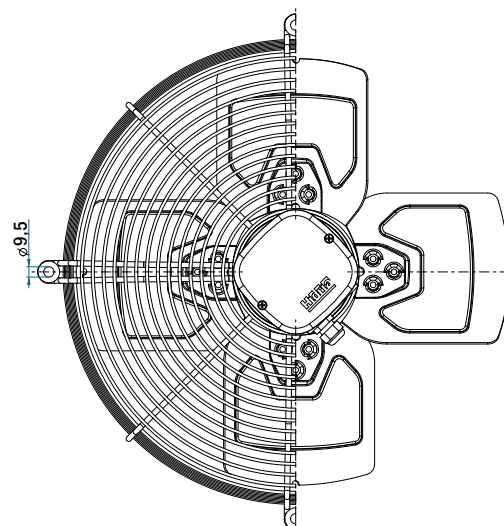
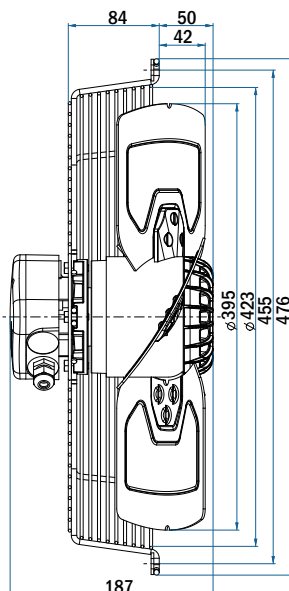


• 0311-4-0192 -S-

• 0311-4-0193 -B-

Poids: 6,1 Kg

#### AC - Ø 400 mm - Tri



• 0311-4-0034 -S-

Poids: 5,7 Kg

B

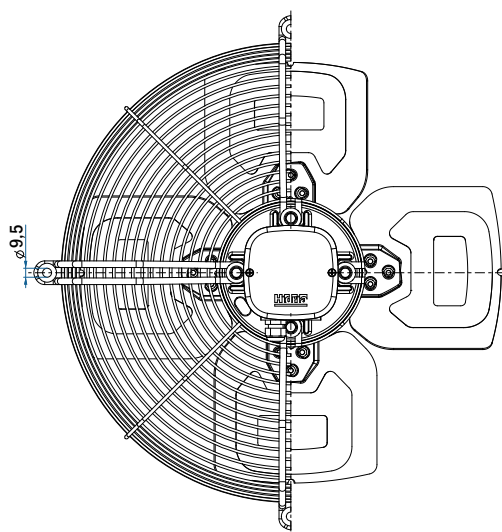
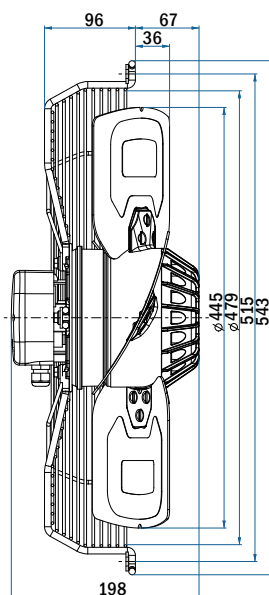
B-85



Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

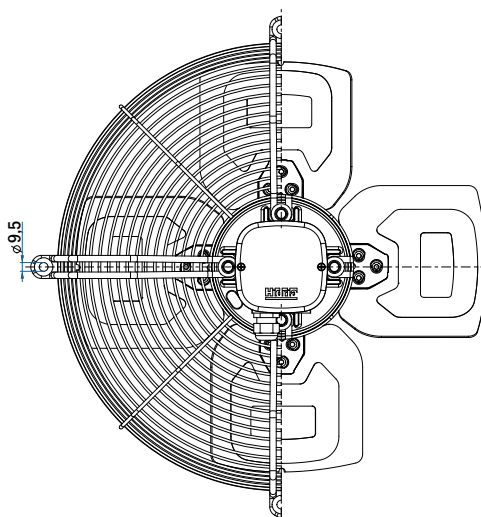
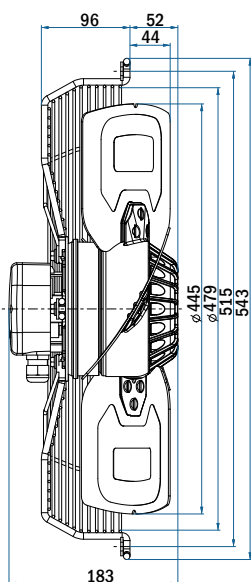
### AC - Ø 450 mm - Mono



- 0313-4-0003 -S-
- 0313-4-0082 -B-

Poids: 10,0 Kg

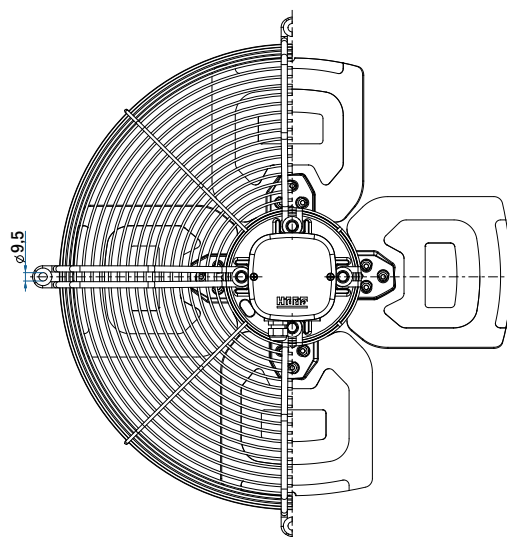
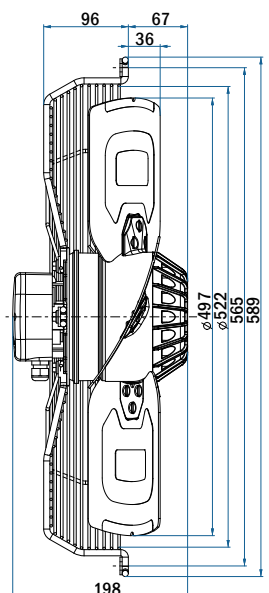
### AC - Ø 450 mm - Tri



- 0313-4-0291 -S-

Poids: 8,4 Kg

### AC - Ø 500 mm - Mono



- 0313-4-0073 -S-

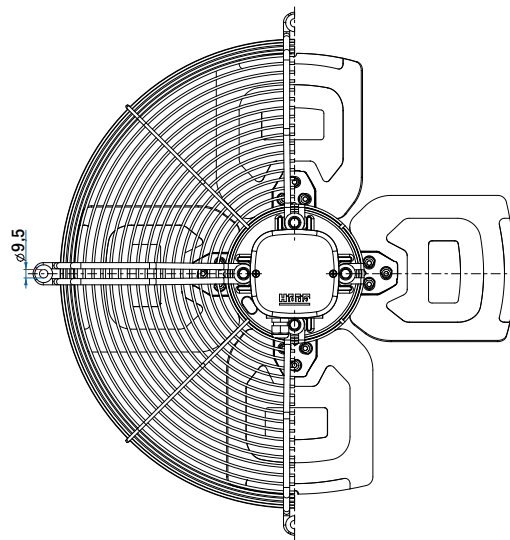
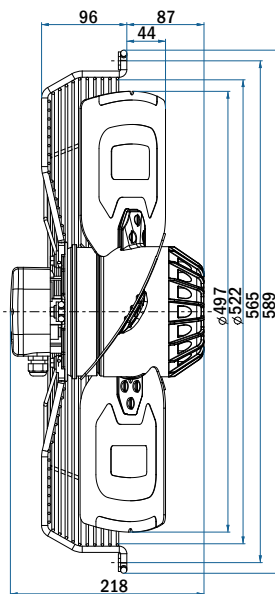
Poids: 10,4 Kg

### AC - Ø 500 mm - Tri



• 0313-4-0006 -S-

Poids: 12,5 Kg

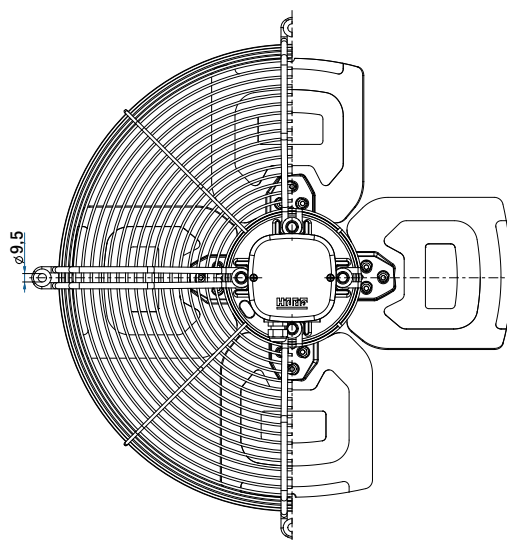
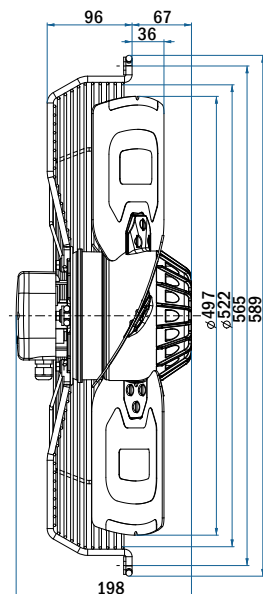


### AC - Ø 500 mm - Tri



• 0313-4-0158 -B-

Poids: 10,4 Kg

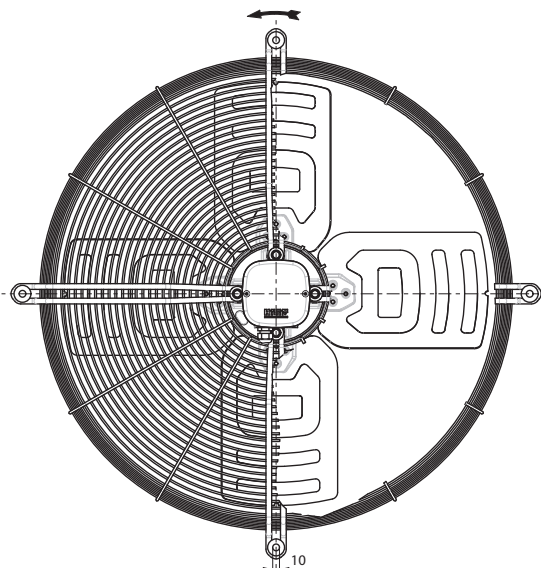
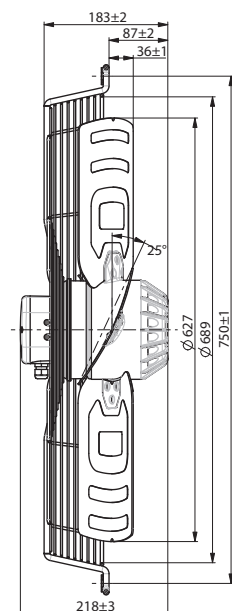


### AC - Ø 630 mm - Tri



• 0313-4-0320 -S-

Poids: 14,5 Kg



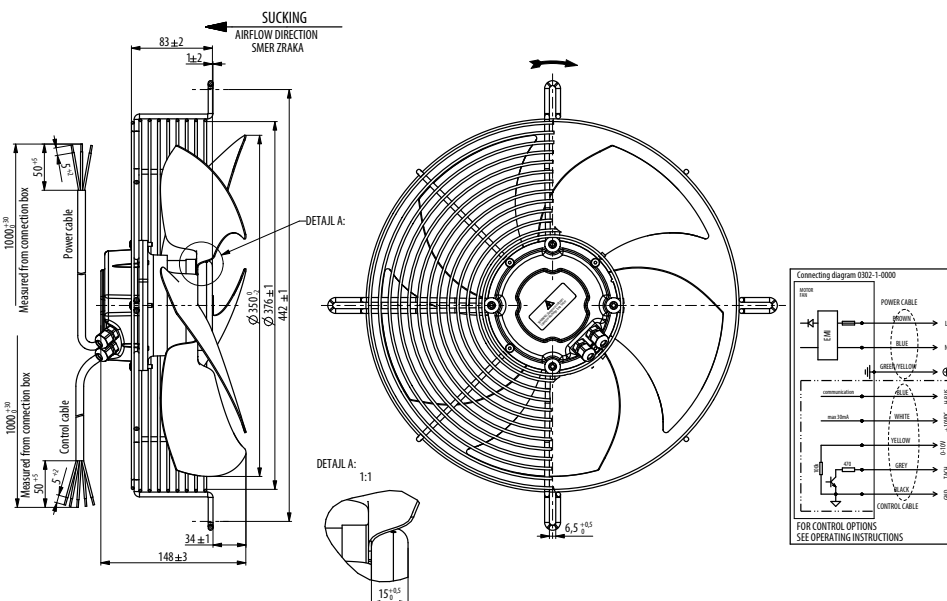
B

B-87

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.  
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

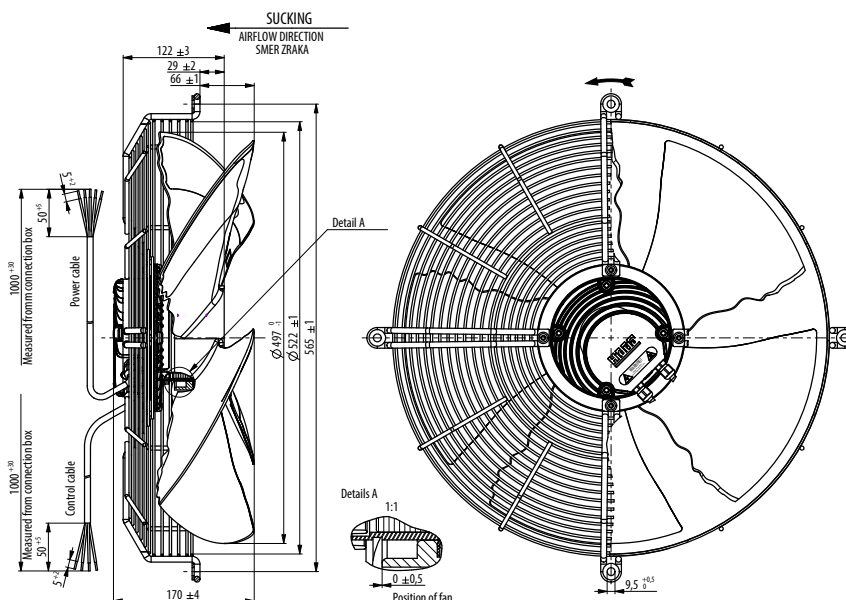
## EC - Ø 350 mm - Mono



• 0309-4-2034 -S-

Poids: 3,6 Kg

## EC - Ø 500 mm - Mono



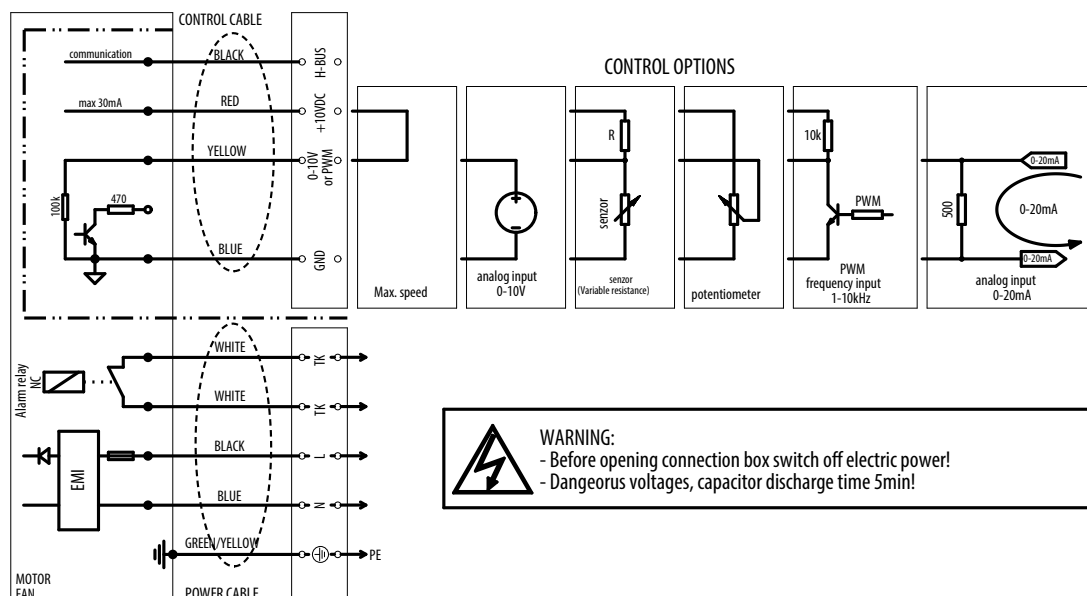
• 0310-4-0014 -S-

1050 rpm

• 0310-4-0046 -S-

825 rpm

Connecting diagram 0302-0-0001



## VENTILATEUR AXIAL COMPACT



- Les ventilateurs compacts série TF MC sont utilisés pour équiper des distributeurs automatiques de boissons, des humidificateurs, des vitrines réfrigérées, des photocopieurs, ...
- Les ventilateurs série TF MC sont fournis avec des roulements à billes (température d'utilisation -20 + 60°C) et ont largement prouvés leur efficacité : on obtient une durée de vie très importante (plus de 30000 heures) et un faible niveau de bruit.
- Les ventilateurs sont équipés d'une sortie fils dénudés.

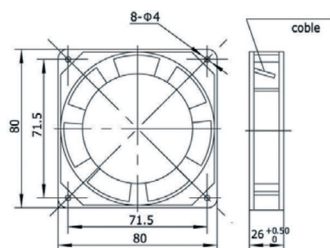


### TF MC 8025MB

| N° Art.  | Type         | Prix  |
|----------|--------------|-------|
|          |              | EUR   |
| 00059982 | TF MC 8025MB | 35,81 |

#### Caractéristiques techniques:

Alimentation: 230 Vca - 50 Hz  
 Intensité: 0,07 A  
 Niveau sonore: 20,7 dB  
 Diamètre hélice: 71,5mm  
 Vitesse de rotation: 2200 tr/mn  
 Puissance utile: 13 W  
 Poids: 0,24 Kg  
 Débit: 23 m<sup>3</sup>/h  
 Plage de temp.: -20°C ~ 60°C

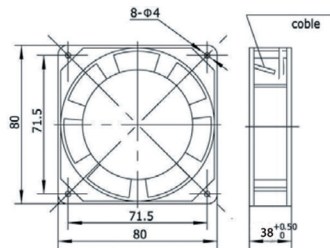


### TF MC 8038MB

| N° Art.  | Type         | Prix  |
|----------|--------------|-------|
|          |              | EUR   |
| 00059983 | TF MC 8038MB | 35,81 |

#### Caractéristiques techniques:

Alimentation: 230 Vca - 50 Hz  
 Intensité: 0,09 A  
 Niveau sonore: 23,4 dB  
 Diamètre hélice: 71,5 mm  
 Vitesse de rotation: 2200 tr/mn  
 Puissance utile: 15 W  
 Poids: 0,24 Kg  
 Débit: 40 m<sup>3</sup>/h  
 Plage de temp.: -20°C ~ 60°C

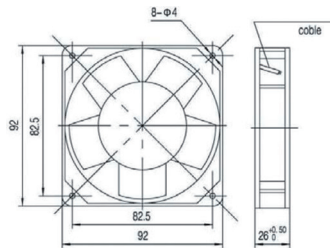


### TF MC 9225MB

| N° Art.  | Type         | Prix  |
|----------|--------------|-------|
|          |              | EUR   |
| 00059984 | TF MC 9225MB | 35,81 |

#### Caractéristiques techniques:

Alimentation: 230 Vca - 50 Hz  
 Intensité: 0,07 A  
 Niveau sonore: 23,6 dB  
 Diamètre hélice: 82,5 mm  
 Vitesse de rotation: 2000 tr/mn  
 Puissance utile: 13 W  
 Poids: 0,272 Kg  
 Débit: 35 m<sup>3</sup>/h  
 Plage de temp.: -20°C ~ 60°C





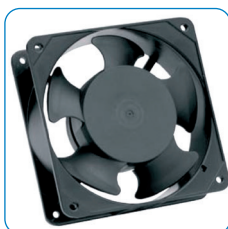
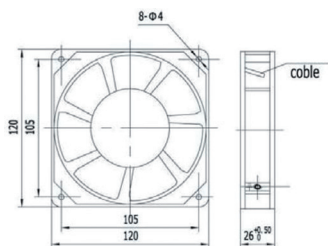


**TF MC 12025HB**

| N° Art.  | Type          | Prix       |
|----------|---------------|------------|
|          |               | <b>EUR</b> |
| 00059986 | TF MC 12025HB | 37,62      |

**Caractéristiques techniques:**

Alimentation: 230 Vca - 50 Hz  
 Intensité: 0,07 A  
 Niveau sonore: 35,6 dB  
 Diamètre hélice: 105 mm  
 Vitesse de rotation: 1800 tr/mn  
 Puissance utile: 13 W  
 Poids: 0,318 Kg  
 Débit: 71 m³/h  
 Plage de temp.: -20°C ~ 60°C

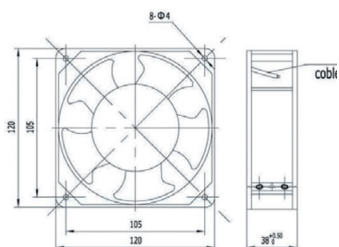


**TF MC 12038HB**

| N° Art.  | Type          | Prix       |
|----------|---------------|------------|
|          |               | <b>EUR</b> |
| 00059987 | TF MC 12038HB | 37,62      |

**Caractéristiques techniques:**

Alimentation: 230 Vca - 50 Hz  
 Intensité: 0,13 A  
 Niveau sonore: 37,3 dB  
 Diamètre hélice: 105 mm  
 Vitesse de rotation: 2500 tr/mn  
 Puissance utile: 20 W  
 Poids: 0,494 Kg  
 Débit: 132 m³/h  
 Plage de temp.: -20°C ~ 60°C



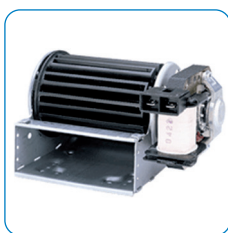
**Accessoires pour des ventilateurs compact**

| N° Art.  | Type  | Description     | Prix       |
|----------|-------|-----------------|------------|
|          |       |                 | <b>EUR</b> |
| 00062099 | LZ120 | Connexion fiche | 16,99      |

## VENTILATEUR TANGENTIEL



- Les ventilateurs tangentiels série VT sont utilisés en réfrigération et conditionnement d'air.
- Ils équipent des distributeurs automatiques de boissons, des humidificateurs, ...
- Silencieux, ils offrent un débit d'air à basse vitesse.
- Isolation électrique classe F (sur demande classe H, en fonction des quantités)
- En standard ventilateur diamètre 60 mm, sur demande (volume), ventilateur compact diamètre 45 mm, ventilateur à niveau sonore très réduit diamètre 65 mm ou diamètre 80 mm.
- Montage standard avec axe horizontal.
- Fiabilité de fonctionnement assurée par réserve adaptée de lubrifiant
- Possibilité d'exécution protégée (sur base quantités) pour fonctionnement dans des milieux très humides ou très poussiéreux.
- Certification CE, EN 60335-1 et RoHS (sur demande, certification VDE, UL/CSA)

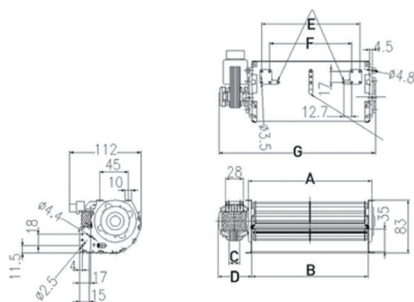


### VT 60-90

| N° Art.  | Type     | Prix  |
|----------|----------|-------|
|          |          | EUR   |
| 00059988 | VT 60-90 | 70,90 |

#### Caractéristiques techniques:

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Alimentation:                   | 230 Vca - 50/60Hz          |
| Raccords électriques:           | Cosses Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Températures de fonctionnement: | -10° à +60°C               |
| Support Turbine:                | Bague-coussinet lubrifié   |
| Position moteur:                | à droite                   |
| Vitesse de rotation:            | 1900 tr/mn                 |
| Débit d'air:                    | 60 m³/h                    |
| Puissance utile:                | 18W                        |
| Pression maxi.                  | 60Pa                       |
| Poids:                          | 0,70 Kg                    |
| Dimensions:                     | 90mm x 97mm Ø 60mm         |



| A   | B  | C  | D  | E  | F    | G   |
|-----|----|----|----|----|------|-----|
| 108 | 97 | 12 | 49 | 69 | 43,6 | 156 |



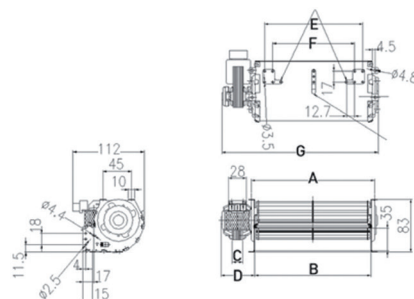
### VT 60-180 A / \*VT60-180

| N° Art.  | Type      | Prix  |
|----------|-----------|-------|
|          |           | EUR   |
| 00059990 | VT 60-180 | 79,38 |

#### Caractéristiques techniques:

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Alimentation:                   | 230 Vca - 50/60Hz          |
| Raccords électriques:           | Cosses Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Températures de fonctionnement: | -10° à +60°C               |
| Support Turbine:                | Bague-coussinet lubrifié   |
| Position moteur:                | à gauche                   |

|                      |               |              |
|----------------------|---------------|--------------|
|                      | VT60-180A     | VT60-180     |
| Vitesse de rotation: | 1120 tr/mn    | * 1500 tr/mn |
| Débit d'air:         | 100 m³/h      | * 140 m³/h   |
| Puissance utile:     | 24W           | * 28W        |
| Pression max.        | 40Pa          | * 60Pa       |
| Poids:               | 0,80 Kg       | * 0,95 Kg    |
| Dimensions:          | 180mm x 182mm | Ø 60mm       |



| A   | B   | C  | D  | E   | F     | G   |
|-----|-----|----|----|-----|-------|-----|
| 193 | 182 | 16 | 53 | 154 | 128,6 | 245 |





## CORDONS CHAUFFANTS



### Cordon chauffant flexible - Teddington

| N° Art.  | Type          | Longueur | Diamètre | Puissance | Prix  |
|----------|---------------|----------|----------|-----------|-------|
|          |               | m        | mm       | Watt      | EUR   |
| 00100494 | TF-KDL-SLB1MC | 1,0      | 5        | 50,0      | 18,09 |

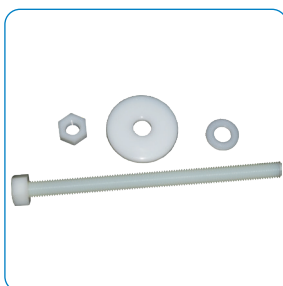


### Cordon chauffant flexible - Hemstedt

| N° Art.  | Type       | Longueur | Diamètre | Puissance | Prix   |
|----------|------------|----------|----------|-----------|--------|
|          |            | m        | mm       | Watt      | EUR    |
| 00012790 | RS10/57810 | 1,0      | 6        | 55,0      | 38,54  |
| 00006641 | RS15/57815 | 1,5      | 6        | 82,5      | 47,71  |
| 00012161 | RS20/57820 | 2,0      | 6        | 110,0     | 54,00  |
| 00011458 | RS30/57830 | 3,0      | 6        | 165,0     | 63,98  |
| 00006778 | RS40/57840 | 4,0      | 6        | 220,0     | 77,67  |
| 00006779 | RS50/57850 | 5,0      | 6        | 275,0     | 96,23  |
| 00006780 | RS60/57860 | 6,0      | 6        | 330,0     | 109,04 |



## KIT DE MONTAGE ÉVAPORATEUR



Kit de montage nylon pour suspension des évaporateurs dans la chambre froide:

- 4x tige M10 de 220 mm.
- 4x rondelle M10 de 20 mm.
- 4x rondelle M10 de 45 mm.
- 4x noix M10.

### Kit de montage évaporateurs

| Art. Nr  | Omschrijving                                        | Prijs |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|
|          |                                                     | EUR   |
| 00091031 | Kit de montage M10 pour suspension de l'évaporateur | 83,57 |



Potentiomètre adapté au contrôle direct des ventilateurs, moteurs et l'actuateur:

- Régler la vitesse souhaitée avec ce potentiomètre
- Pour les applications où un contrôle en DC est nécessaire
- Protégé contre les projections d'eau

### Potentiomètre MTP-D010-AT

| Art. Nr  | Omschrijving                                                                       | Prijs  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |                                                                                    | EUR    |
| 00076953 | Potentiomètre adapté au contrôle direct des ventilateurs, moteurs et l'actionneurs | 180,00 |