

# York Chillers en warmtepompen

## Luchtgekoelde warmtepompen - C-2



## Watergekoelde warmtepompen - C-4



## Luchtgekoelde chillers - C-5



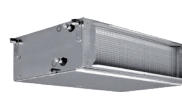
## Watergekoelde chillers - C-6



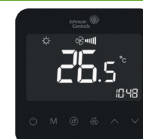
## Chillers met condensor op afstand - C-7



## Fan coil units - C-8



## Thermostaten en beheersystemen - C-15



## Kleppen, afsluiters en aandrijving - C-16



## Rooftop equipment - C-17





## LUCHTGEKOELDE WARMTEPOMPEN

### AMICHI YMPA



- Omkeerbaar, water tot 55°C
- Koelcapaciteit: 44 - 254 kW
- Verwarmingscapaciteit: 50 - 254 kW
- DC Inverter technologie
- Scroll compressoren
- R410A
- Betrouwbare performantie
- Hoge flexibiliteit in design
- Geavanceerde controle
- Modulair concept
- Diverse opties beschikbaar op aanvraag.
- 400V/3ph/50Hz

#### AMICHI YMPA reeks - R410A

| Art. Nr. | Type    | Koelcapaciteit<br>(nominiaal) | Verwarming<br>capaciteit (nominiaal) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |         | kW                            | kW                                   | dB(A)       | kg      | EUR         |
| 00096163 | YMPA045 | 44,00                         | 50,00                                | 79          | 575     | Op aanvraag |
| 00096186 | YMPA065 | 60,00                         | 61,00                                | 83          | 598     | Op aanvraag |
| 00096209 | YMPA080 | 78,00                         | 87,00                                | 82          | 875     | Op aanvraag |
| 00096232 | YMPA100 | 99,00                         | 99,00                                | 84          | 901     | Op aanvraag |
| 00096255 | YMPA130 | 122,00                        | 132,00                               | 85          | 979     | Op aanvraag |
| 00096278 | YMPA160 | 159,00                        | 161,00                               | 87          | 1922    | Op aanvraag |
| 00096297 | YMPA200 | 188,00                        | 191,00                               | 88          | 2003    | Op aanvraag |
| 00096316 | YMPA230 | 221,00                        | 231,00                               | 88          | 2235    | Op aanvraag |
| 00096336 | YMPA260 | 254,00                        | 256,00                               | 89          | 2316    | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: temperatuur uitgang water: 7°C, Δt 5°C en omgevingstemperatuur: 35°C

Conditie voor de verwarming capaciteit: temperatuur uitgang water: 45°C, Δt 5°C en omgevingstemperatuur: 7°C

## LUCHTGEKOELDE WARMTEPOMPEN

### YHME



- Omkeerbaar, water tot 55°C
- Koelcapaciteit: 150 - 210 kW
- Verwarmingscapaciteit: 145 - 186 kW
- Schroef compressor
- R134a
- Modulair concept, tot 8 modules koppelbaar
- Volledig aanpasbaar met opties
- Breed werkingsbereik
- Betrouwbare prestatie

#### YHME reeks - R134a

| Art. Nr. | Type       | Koelcapaciteit<br>(nominaal) | Verwarming<br>capaciteit (nominaal) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |            | kW                           | kW                                  | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YHME0162HE | 149,70                       | 145,40                              | 96          | 1400    | Op aanvraag |
| -        | YHME0182HE | 169,60                       | 145,40                              | 97          | 1420    | Op aanvraag |
| -        | YHME0202HE | 194,60                       | 185,50                              | 98          | 1680    | Op aanvraag |
| -        | YHME0222HE | 209,50                       | 185,50                              | 99          | 1760    | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: temperatuur uitgang water: 7°C,  $\Delta t$  5°C en omgevingstemperatuur: 35°C

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: temperatuur uitgang water: 45°C,  $\Delta t$  5°C en omgevingstemperatuur: 7°C

## LUCHTGEKOELDE WARMTEPOMPEN

### YLPB



- Omkeerbaar, water tot 52°C
- Koelcapaciteit: 336 - 629 kW
- Verwarmingscapaciteit: 344 - 653 kW
- Scroll compressor
- R410A
- Energie-efficiënt
- Ontworpen voor zo weinig mogelijk geluidshinder
- Betrouwbare prestatie
- Volledig aanpasbaar met opties

#### YLPB reeks - R410A

| Art. Nr. | Type     | Koelcapaciteit<br>(nominaal) | Verwarming<br>capaciteit (nominaal) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|----------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |          | kW                           | kW                                  | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YLPB0345 | 335,00                       | 345,00                              | 96          | 3793    | Op aanvraag |
| -        | YLPB0430 | 413,00                       | 429,00                              | 95          | 4043    | Op aanvraag |
| -        | YLPB0525 | 478,00                       | 515,00                              | 97          | 4210    | Op aanvraag |
| -        | YLPB0575 | 558,00                       | 577,00                              | 98          | 4747    | Op aanvraag |
| -        | YLPB0650 | 629,00                       | 655,00                              | 99          | 5495    | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: temperatuur uitgang water: 7°C,  $\Delta t$  5°C en omgevingstemperatuur: 35°C

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: temperatuur uitgang water: 45°C,  $\Delta t$  5°C en omgevingstemperatuur: 7°C



## WATERGEKOELDE WARMTEPOMPEN

### YMWA-HP



- Omkeerbaar, water tot 55°C
- Koelcapaciteit: 21 - 185 kW
- Verwarmingscapaciteit: 24 - 212 kW
- Scroll compressor
- R410A
- Betrouwbare prestatie
- Plug-and-play
- 400V/3ph/50Hz
- Diverse opties beschikbaar op aanvraag.

#### YMWA-HP reeks - R410A

| Art. Nr. | Type        | Koelcapaciteit (nominaal) | Verwarming capaciteit (nominaal) | Gewicht | Prijs       |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------------------|---------|-------------|
|          |             | kW                        | kW                               | kg      | EUR         |
| 00097425 | YMWA-HP0020 | 20,80                     | 23,70                            | 165     | Op aanvraag |
| 00097427 | YMWA-HP0025 | 26,00                     | 28,90                            | 187     | Op aanvraag |
| 00097430 | YMWA-HP0030 | 30,10                     | 33,60                            | 184     | Op aanvraag |
| 00097431 | YMWA-HP0035 | 34,00                     | 38,50                            | 190     | Op aanvraag |
| 00097433 | YMWA-HP0040 | 38,10                     | 42,90                            | 195     | Op aanvraag |
| 00097437 | YMWA-HP0045 | 45,50                     | 51,20                            | 219     | Op aanvraag |
| 00097442 | YMWA-HP0050 | 49,90                     | 57,70                            | 360     | Op aanvraag |
| 00097443 | YMWA-HP0060 | 58,90                     | 68,20                            | 379     | Op aanvraag |
| 00097445 | YMWA-HP0075 | 76,10                     | 86,30                            | 403     | Op aanvraag |
| 00097447 | YMWA-HP0090 | 88,60                     | 102,20                           | 422     | Op aanvraag |
| 00097451 | YMWA-HP0120 | 114,90                    | 132,00                           | 610     | Op aanvraag |
| 00097453 | YMWA-HP0150 | 144,30                    | 164,20                           | 683     | Op aanvraag |
| 00097457 | YMWA-HP0170 | 165,70                    | 190,10                           | 718     | Op aanvraag |
| 00097458 | YMWA-HP0190 | 185,40                    | 212,30                           | 762     | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: standaard Eurovent LCP/W/AC - verdampert EWT/LWT 12/7°C, condensator EWT/LWT 30/35°C  
Conditie voor de verwarmingscapaciteit: standaard Eurovent LCP/W/AC - verdampert EWT/LWT 10°C, condensator EWT/LWT 40/45°C



## WATERGEKOELDE WARMTEPOMPEN

### YCSE



- Water tot 60°C
- Verwarmingscapaciteit: 170 - 300 kW
- Tot 8 modules koppelbaar
- Schroef compressor
- R134a
- Stille werking
- Compact design
- Volledig aanpasbaar met opties
- Betrouwbare prestatie

#### YCSE reeks - R134a

| Art. Nr. | Type     | Koelcapaciteit <i>(nominale)</i> | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|----------|----------------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |          | kW                               | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YCSE0141 | 139,60                           | 88          | 860     | Op aanvraag |
| -        | YCSE0181 | 179,50                           | 89          | 950     | Op aanvraag |
| -        | YCSE0221 | 219,50                           | 90          | 1040    | Op aanvraag |
| -        | YCSE0241 | 249,30                           | 91          | 1075    | Op aanvraag |

Vloeistof condensator 35°C en 7°C gekoelde vloeistof

## LUCHTGEKOELDE CHILLERS

YCME



- Koelcapaciteit: 160 - 224 kW
- Schroef compressor
- R134a
- Mogelijkheid tot warmterecuperatie
- Modulair concept, tot 8 modules koppelbaar
- Volledig aanpasbaar met opties
- Breed werkingsbereik
- Betrouwbare performantie

### YCME reeks - R134a

| Art. Nr. | Type       | Koelcapaciteit (nominaal) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|------------|---------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |            | kW                        | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YCME0162HE | 159,60                    | 96          | 1300    | Op aanvraag |
| -        | YCME0182HE | 179,60                    | 97          | 1340    | Op aanvraag |
| -        | YCME0202HE | 204,50                    | 98          | 1590    | Op aanvraag |
| -        | YCME0222HE | 224,40                    | 99          | 1680    | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: temperatuur uitgang water: 7°C, Δt 5°C en omgevingstemperatuur: 35°C

C

C-5



## LUCHTGEKOELDE CHILLERS

### TEMPO YLAA



- Koelcapaciteit: 198 - 525 kW
- Scroll compressor
- Hydro kit
- R410A of R454B
- Compact design
- Energie-efficiënt
- Volledig aanpasbaar met opties
- Betrouwbare prestatie

#### TEMPO YLAA reeks - R410A

| Art. Nr. | Type     | Koelcapaciteit (nominale) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|----------|---------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |          | kW                        | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YLAA0195 | 198                       | 87          | 1706    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0221 | 211                       | 87          | 1721    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0262 | 244                       | 87          | 1852    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0286 | 273                       | 89          | 1853    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0301 | 297                       | 90          | 2170    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0350 | 348                       | 91          | 2339    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0392 | 380                       | 91          | 2508    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0442 | 431                       | 94          | 3343    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0457 | 457                       | 95          | 3481    | Op aanvraag |
| -        | YLAA0517 | 524                       | 92          | 3615    | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: temperatuur uitgang water: 7°C, Δt 5°C en omgevingstemperatuur: 35°C



## WATERGEKOELDE CHILLERS

### YMWA-CO



- Koelcapaciteit: 21 - 193 kW
- Scroll compressor
- R410A
- Mogelijk met remote condensor (YMRA)
- Betrouwbare prestatie
- Plug-and-play
- 400V/3ph/50Hz
- Diverse opties beschikbaar op aanvraag.

#### YMWA-CO reeks - R410A

| Art. Nr. | Type        | Koelcapaciteit (nominale) | Gewicht | Prijs       |
|----------|-------------|---------------------------|---------|-------------|
|          |             | kW                        | kg      | EUR         |
| 00097421 | YMWA-CO0020 | 21,2                      | 162     | Op aanvraag |
| 00097422 | YMWA-CO0025 | 26,2                      | 182     | Op aanvraag |
| 00097423 | YMWA-CO0030 | 31,1                      | 179     | Op aanvraag |
| 00097426 | YMWA-CO0035 | 34,8                      | 185     | Op aanvraag |
| 00097429 | YMWA-CO0040 | 39,2                      | 191     | Op aanvraag |
| 00097434 | YMWA-CO0045 | 46,6                      | 214     | Op aanvraag |
| 00097438 | YMWA-CO0050 | 50,9                      | 352     | Op aanvraag |
| 00097439 | YMWA-CO0060 | 61,1                      | 371     | Op aanvraag |
| 00097441 | YMWA-CO0075 | 77,3                      | 392     | Op aanvraag |
| 00097444 | YMWA-CO0090 | 91,1                      | 411     | Op aanvraag |
| 00097449 | YMWA-CO0120 | 118,4                     | 597     | Op aanvraag |
| 00097450 | YMWA-CO0150 | 147,1                     | 666     | Op aanvraag |
| 00097455 | YMWA-CO0170 | 170                       | 701     | Op aanvraag |
| 00097456 | YMWA-CO0190 | 192,7                     | 745     | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: standaard Eurovent LCP/W/AC - verdampers EWT/LWT 12/7°C, condensor EWT/LWT 30/35°C

## WATERGEKOELDE CHILLERS

YCRE



- Koelcapaciteit: 140 - 249 kW
- Tot 8 modules koppelbaar
- Schroef compressor
- R134a
- Remote condensor in optie
- Stille werking
- Compact design
- Volledig aanpasbaar met opties
- Betrouwbare prestatie

### YCRE reeks - R134a

| Art. Nr. | Type     | Koelcapaciteit (nominale) | Geluidsdruk | Gewicht | Prijs       |
|----------|----------|---------------------------|-------------|---------|-------------|
|          |          | kW                        | dB(A)       | kg      | EUR         |
| -        | YCRE0141 | 135                       | 88          | 765     | Op aanvraag |
| -        | YCRE0181 | 175                       | 89          | 835     | Op aanvraag |
| -        | YCRE0221 | 215                       | 90          | 900     | Op aanvraag |

Vloeistof condensor 45°C en 7°C gekoelde vloeistof

## CHILLERS MET CONDENSOR OP AFSTAND

YMRA



- Koelcapaciteit: 21 - 193 kW
- Scroll compressor
- R410A
- Betrouwbare prestatie
- Plug-and-play
- 400V/3ph/50Hz
- Diverse opties beschikbaar op aanvraag.

### YMRA reeks (condensor op afstand) - R410A

| Art. Nr. | Type     | Koelcapaciteit (nominale) | Gewicht | Prijs       |
|----------|----------|---------------------------|---------|-------------|
|          |          | kW                        | kg      | EUR         |
| 00097417 | YMRA0020 | 21,2                      | 144     | Op aanvraag |
| 00097418 | YMRA0025 | 26,2                      | 164     | Op aanvraag |
| 00097419 | YMRA0030 | 31,1                      | 166     | Op aanvraag |
| 00097420 | YMRA0035 | 34,8                      | 166     | Op aanvraag |
| 00097424 | YMRA0040 | 39,2                      | 172     | Op aanvraag |
| 00097428 | YMRA0045 | 46,6                      | 172     | Op aanvraag |
| 00097432 | YMRA0050 | 50,9                      | 332     | Op aanvraag |
| 00097435 | YMRA0060 | 61,1                      | 344     | Op aanvraag |
| 00097436 | YMRA0075 | 77,3                      | 365     | Op aanvraag |
| 00097440 | YMRA0090 | 91,1                      | 376     | Op aanvraag |
| 00097446 | YMRA0120 | 118,4                     | 558     | Op aanvraag |
| 00097448 | YMRA0150 | 147,1                     | 612     | Op aanvraag |
| 00097452 | YMRA0170 | 170                       | 643     | Op aanvraag |
| 00097454 | YMRA0190 | 192,7                     | 674     | Op aanvraag |

Conditie voor de koelcapaciteit: verdampert EWT/LWT 12/7°C, condensor 40°C





- Nominale koelcapaciteit: 0,65 – 7,42 kW
- Nominale verwarmingscapaciteit: 0,55 – 8,52 kW
- Standaard 2 pijpsysteem (4 pijpsysteem op aanvraag)
- Beschikbaar met of zonder omkasting
- Stille werking
- Horizontale- of verticale montage
- Diverse opties mogelijk

#### YFCN VC - Verticale uitblaas met omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type      | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|-----------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|--------|
|          |           | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |        |
|          |           | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR    |
| 00095509 | YFCN140VC | 1,20                  | 1,00 | 0,65 | 1,31                  | 1,07 | 0,69 | 220         | 175   | 105  | 530 x 670 x 225       | 309,73 |
| 00095529 | YFCN240VC | 1,78                  | 1,41 | 1,00 | 1,83                  | 1,43 | 0,99 | 295         | 220   | 145  | 530 x 770 x 225       | 325,53 |
| 00095549 | YFCN340VC | 2,53                  | 1,87 | 1,63 | 2,59                  | 1,87 | 1,62 | 385         | 270   | 235  | 530 x 985 x 225       | 380,31 |
| 00095569 | YFCN440VC | 3,08                  | 2,25 | 1,81 | 3,14                  | 2,27 | 1,80 | 485         | 335   | 265  | 530 x 985 x 225       | 411,92 |
| 00095589 | YFCN540VC | 4,03                  | 3,21 | 2,17 | 4,01                  | 3,16 | 2,10 | 650         | 495   | 315  | 530 x 1 200 x 225     | 441,42 |
| 00095609 | YFCN640VC | 4,71                  | 3,81 | 2,79 | 4,92                  | 3,90 | 2,82 | 760         | 590   | 415  | 530 x 1 200 x 225     | 470,91 |
| 00095629 | YFCN740VC | 5,48                  | 4,56 | 3,51 | 5,59                  | 4,62 | 3,49 | 925         | 735   | 535  | 530 x 1 415 x 225     | 521,48 |
| 00095649 | YFCN840VC | 6,34                  | 5,63 | 3,97 | 7,20                  | 6,27 | 4,26 | 1 200       | 1 020 | 655  | 530 x 1 415 x 255     | 579,43 |
| 00095669 | YFCN940VC | 7,42                  | 6,41 | 4,79 | 8,52                  | 7,18 | 5,23 | 1 500       | 1 210 | 830  | 530 x 1 415 x 255     | 605,76 |

#### YFCN-ECM VC - Verticale uitblaas met omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type         | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|--------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|
|          |              | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |        |
|          |              | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR    |
| 00095689 | YFCNECM240VC | 1,86                  | 1,32   | 0,77   | 1,98                  | 1,37   | 0,78   | 325         | 210    | 115    | 530 x 770 x 225       | 557,30 |
| 00095709 | YFCNECM440VC | 3,17                  | 2,27   | 1,43   | 3,32                  | 2,30   | 1,42   | 505         | 340    | 200    | 530 x 985 x 225       | 641,58 |
| 00095729 | YFCNECM640VC | 4,51                  | 3,19   | 2,05   | 4,68                  | 3,23   | 2,02   | 720         | 475    | 290    | 530 x 1 200 x 225     | 702,68 |
| 00095749 | YFCNECM740VC | 5,30                  | 3,82   | 2,61   | 5,43                  | 3,84   | 2,57   | 875         | 585    | 380    | 530 x 1 415 x 225     | 754,31 |
| 00095769 | YFCNECM940VC | 7,04                  | 5,21   | 3,59   | 7,93                  | 5,63   | 3,76   | 1 365       | 910    | 575    | 530 x 1 415 x 255     | 837,53 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C.

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C.

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

#### YFCN VCB - Verticale uitblaas met omkasting voor vloermodel (2-pijps)

| Art. Nr. | Type       | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|------------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|--------|
|          |            | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |        |
|          |            | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR    |
| 00095510 | YFCN140VCB | 1,20                  | 1,00 | 0,65 | 1,31                  | 1,07 | 0,69 | 220         | 175   | 105  | 530 x 670 x 225       | 331,85 |
| 00095530 | YFCN240VCB | 1,78                  | 1,41 | 1,00 | 1,83                  | 1,43 | 0,99 | 295         | 220   | 145  | 530 x 770 x 225       | 347,66 |
| 00095550 | YFCN340VCB | 2,53                  | 1,87 | 1,63 | 2,59                  | 1,87 | 1,62 | 385         | 270   | 235  | 530 x 985 x 225       | 422,45 |
| 00095570 | YFCN440VCB | 3,08                  | 2,25 | 1,81 | 3,14                  | 2,27 | 1,80 | 485         | 335   | 265  | 530 x 985 x 225       | 457,22 |
| 00095590 | YFCN540VCB | 4,03                  | 3,21 | 2,17 | 4,01                  | 3,16 | 2,10 | 650         | 495   | 315  | 530 x 1 200 x 225     | 477,24 |
| 00095610 | YFCN640VCB | 4,71                  | 3,81 | 2,79 | 4,92                  | 3,90 | 2,82 | 760         | 590   | 415  | 530 x 1 200 x 225     | 515,16 |
| 00095630 | YFCN740VCB | 5,48                  | 4,56 | 3,51 | 5,59                  | 4,62 | 3,49 | 925         | 735   | 535  | 530 x 1 415 x 225     | 569,94 |
| 00095650 | YFCN840VCB | 6,34                  | 5,63 | 3,97 | 7,20                  | 6,27 | 4,26 | 1 200       | 1 020 | 655  | 530 x 1 415 x 255     | 627,89 |
| 00095670 | YFCN940VCB | 7,42                  | 6,41 | 4,79 | 8,52                  | 7,18 | 5,23 | 1 500       | 1 210 | 830  | 530 x 1 415 x 255     | 657,38 |

#### YFCN-ECM VCB - Verticale uitblaas met omkasting voor vloermodel (2-pijps)

| Art. Nr. | Type          | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|
|          |               | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |        |
|          |               | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR    |
| 00095690 | YFCNECM240VCB | 1,86                  | 1,32   | 0,77   | 1,98                  | 1,37   | 0,78   | 325         | 210    | 115    | 530 x 770 x 225       | 579,43 |
| 00095710 | YFCNECM440VCB | 3,17                  | 2,27   | 1,43   | 3,32                  | 2,30   | 1,42   | 505         | 340    | 200    | 530 x 985 x 225       | 690,04 |
| 00095730 | YFCNECM640VCB | 4,51                  | 3,19   | 2,05   | 4,68                  | 3,23   | 2,02   | 720         | 475    | 290    | 530 x 1 200 x 225     | 747,99 |
| 00095750 | YFCNECM740VCB | 5,30                  | 3,82   | 2,61   | 5,43                  | 3,84   | 2,57   | 875         | 585    | 380    | 530 x 1 415 x 225     | 798,55 |
| 00095770 | YFCNECM940VCB | 7,04                  | 5,21   | 3,59   | 7,93                  | 5,63   | 3,76   | 1 365       | 910    | 575    | 530 x 1 415 x 255     | 889,15 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C.

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C.

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.



### YFCN HC - Horizontale uitblaas met omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type      | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|-----------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|--------|
|          |           | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |        |
|          |           | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR    |
| 00095508 | YFCN140HC | 1,20                  | 1,00 | 0,65 | 1,31                  | 1,07 | 0,69 | 220         | 175   | 105  | 530 x 670 x 225       | 331,85 |
| 00095528 | YFCN240HC | 1,78                  | 1,41 | 1,00 | 1,83                  | 1,43 | 0,99 | 295         | 220   | 145  | 530 x 770 x 225       | 347,66 |
| 00095548 | YFCN340HC | 2,53                  | 1,87 | 1,63 | 2,59                  | 1,87 | 1,62 | 385         | 270   | 235  | 530 x 985 x 225       | 422,45 |
| 00095568 | YFCN440HC | 3,08                  | 2,25 | 1,81 | 3,14                  | 2,27 | 1,80 | 485         | 335   | 265  | 530 x 985 x 225       | 457,22 |
| 00095588 | YFCN540HC | 4,03                  | 3,21 | 2,17 | 4,01                  | 3,16 | 2,10 | 650         | 495   | 315  | 530 x 1 200 x 225     | 477,24 |
| 00095608 | YFCN640HC | 4,71                  | 3,81 | 2,79 | 4,92                  | 3,90 | 2,82 | 760         | 590   | 415  | 530 x 1 200 x 225     | 515,16 |
| 00095628 | YFCN740HC | 5,48                  | 4,56 | 3,51 | 5,59                  | 4,62 | 3,49 | 925         | 735   | 535  | 530 x 1 415 x 225     | 569,94 |
| 00095648 | YFCN840HC | 6,34                  | 5,63 | 3,97 | 7,20                  | 6,27 | 4,26 | 1 200       | 1 020 | 655  | 530 x 1 415 x 255     | 627,89 |
| 00095668 | YFCN940HC | 7,42                  | 6,41 | 4,79 | 8,52                  | 7,18 | 5,23 | 1 500       | 1 210 | 830  | 530 x 1 415 x 255     | 657,38 |

### YFCN-ECM HC - Horizontale uitblaas met omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type         | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|--------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|
|          |              | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |        |
|          |              | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR    |
| 00095688 | YFCNECM240HC | 1,86                  | 1,32   | 0,77   | 1,98                  | 1,37   | 0,78   | 325         | 210    | 115    | 530 x 770 x 225       | 579,43 |
| 00095708 | YFCNECM440HC | 3,17                  | 2,27   | 1,43   | 3,32                  | 2,30   | 1,42   | 505         | 340    | 200    | 530 x 985 x 225       | 690,04 |
| 00095728 | YFCNECM640HC | 4,51                  | 3,19   | 2,05   | 4,68                  | 3,23   | 2,02   | 720         | 475    | 290    | 530 x 1 200 x 225     | 747,99 |
| 00095748 | YFCNECM740HC | 5,30                  | 3,82   | 2,61   | 5,43                  | 3,84   | 2,57   | 875         | 585    | 380    | 530 x 1 415 x 225     | 798,55 |
| 00095768 | YFCNECM940HC | 7,04                  | 5,21   | 3,59   | 7,93                  | 5,63   | 3,76   | 1 365       | 910    | 575    | 530 x 1 415 x 255     | 889,15 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C.

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C.

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

### YFCN CD - Inbouwunit zonder omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type      | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|-----------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|--------|
|          |           | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |        |
|          |           | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR    |
| 00095507 | YFCN140CD | 1,20                  | 1,00 | 0,65 | 1,31                  | 1,07 | 0,69 | 220         | 175   | 105  | 511 x 374 x 218       | 267,59 |
| 00095527 | YFCN240CD | 1,78                  | 1,41 | 1,00 | 1,83                  | 1,43 | 0,99 | 295         | 220   | 145  | 511 x 474 x 218       | 280,23 |
| 00095547 | YFCN340CD | 2,53                  | 1,87 | 1,63 | 2,59                  | 1,87 | 1,62 | 385         | 270   | 235  | 511 x 689 x 218       | 312,89 |
| 00095567 | YFCN440CD | 3,08                  | 2,25 | 1,81 | 3,14                  | 2,27 | 1,80 | 485         | 335   | 265  | 511 x 689 x 218       | 344,49 |
| 00095587 | YFCN540CD | 4,03                  | 3,21 | 2,17 | 4,01                  | 3,16 | 2,10 | 650         | 495   | 315  | 511 x 904 x 218       | 369,78 |
| 00095607 | YFCN640CD | 4,71                  | 3,81 | 2,79 | 4,92                  | 3,90 | 2,82 | 760         | 590   | 415  | 511 x 904 x 218       | 408,76 |
| 00095627 | YFCN740CD | 5,48                  | 4,56 | 3,51 | 5,59                  | 4,62 | 3,49 | 925         | 735   | 535  | 511 x 1 119 x 218     | 447,74 |
| 00095647 | YFCN840CD | 6,34                  | 5,63 | 3,97 | 7,20                  | 6,27 | 4,26 | 1 200       | 1 020 | 655  | 511 x 1 119 x 248     | 499,36 |
| 00095667 | YFCN940CD | 7,42                  | 6,41 | 4,79 | 8,52                  | 7,18 | 5,23 | 1 500       | 1 210 | 830  | 511 x 1 119 x 248     | 519,38 |

### YFCN-ECM CD - Inbouwunit zonder omkasting (2-pijps)

| Art. Nr. | Type         | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|--------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|
|          |              | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |        |
|          |              | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR    |
| 00095687 | YFCNECM240CD | 1,86                  | 1,32   | 0,77   | 1,98                  | 1,37   | 0,78   | 325         | 210    | 115    | 511 x 474 x 218       | 508,84 |
| 00095707 | YFCNECM440CD | 3,17                  | 2,27   | 1,43   | 3,32                  | 2,30   | 1,42   | 505         | 340    | 200    | 511 x 689 x 218       | 576,26 |
| 00095727 | YFCNECM640CD | 4,51                  | 3,19   | 2,05   | 4,68                  | 3,23   | 2,02   | 720         | 475    | 290    | 511 x 904 x 218       | 638,42 |
| 00095747 | YFCNECM740CD | 5,30                  | 3,82   | 2,61   | 5,43                  | 3,84   | 2,57   | 875         | 585    | 380    | 511 x 1 119 x 218     | 741,66 |
| 00095767 | YFCNECM940CD | 7,04                  | 5,21   | 3,59   | 7,93                  | 5,63   | 3,76   | 1 365       | 910    | 575    | 511 x 1 119 x 248     | 751,15 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C - 0 Pa statische druk

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C - 0 Pa statische druk

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

### Meer keuze beschikbaar op aanvraag.

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse opties en mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.

## YFCN - Toebehoren

| Art. Nr. | Type    | Omschrijving                                                     | Prijs  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------|--------|
|          |         |                                                                  | EUR    |
| 00095095 | 9060478 | 2-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 130 - 540 (1/2" - Kvs 1,7) | 79,01  |
| 00095096 | 9060479 | 2-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 630 - 940 (3/4" - Kvs 2,8) | 82,17  |
| 00095198 | 9066560 | 3-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 130 - 540 (1/2" - Kvs 1,6) | 139,06 |
| 00095091 | 9060474 | 3-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 630 - 940 (3/4" - Kvs 2,5) | 153,81 |
| 00095150 | 9066361 | Pulsie plenum, voor types CD 130 - 140 (1 x 200 mm)              | 84,28  |
| 00095151 | 9066362 | Pulsie plenum, voor types CD 230 - 240 (2 x 200 mm)              | 92,71  |
| 00095152 | 9066363 | Pulsie plenum, voor types CD 330 - 440 (2 x 200 mm)              | 103,24 |
| 00095153 | 9066365 | Pulsie plenum, voor types CD 530 - 640 (3 x 200 mm)              | 122,21 |
| 00095154 | 9066367 | Pulsie plenum, voor types CD 730 - 740 (3 x 200 mm)              | 135,90 |
| 00095155 | 9066368 | Pulsie plenum, voor types CD 830 - 940 (3 x 200 mm)              | 135,90 |
| 00095175 | 9066461 | Extractie plenum, voor types CD 130 - 140 (1 x 200 mm)           | 80,07  |
| 00095176 | 9066462 | Extractie plenum, voor types CD 230 - 240 (2 x 200 mm)           | 90,60  |
| 00095177 | 9066463 | Extractie plenum, voor types CD 330 - 440 (2 x 200 mm)           | 97,98  |
| 00095178 | 9066465 | Extractie plenum, voor types CD 530 - 640 (3 x 200 mm)           | 115,89 |
| 00095179 | 9066467 | Extractie plenum, voor types CD 730 - 740 (3 x 200 mm)           | 129,58 |
| 00095180 | 9066468 | Extractie plenum, voor types CD 830 - 940 (3 x 200 mm)           | 131,69 |
| 00095020 | 6060400 | Verticale lekbak voor type VC(B), voor ventiel                   | 11,00  |
| 00095021 | 6060402 | Horizontale lekbak voor type HC, voor ventiel                    | 4,21   |
| 00095024 | 606039  | Horizontale lekbak voor type CD, voor ventiel                    | 13,70  |



## RESIDENTIËLE VENTILO

### YFTS-ECM



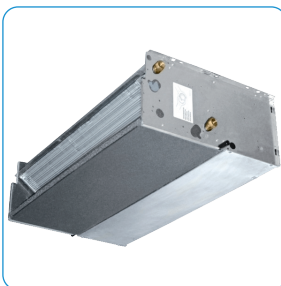
- Nominale koelcapaciteit: 0,52 – 2,10 kW.
- Nominale verwarmingscapaciteit: 0,78 – 3,00 kW.
- ECM motor met een regelbare ventilator snelheid.
- Onboard touchscreen bediening.
- 3-wegkraan inbegrepen.
- Design omkasting in gegalvaniseerd staal met plastic cover, RAL 9003.
- Aanzuig onderaan of vooraan en blaast bovenaan uit.

### YFTS-ECM - Residentiele ventilo, uitblaas bovenaan (2-pijps)

| Art. Nr. | Type             | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Luchtstroom | Geluidsdruk | Afmeting H x B x D | Prijs |
|----------|------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|-------|
|          |                  | kW (min - max) | kW (min - max)        | m³/u        | dB(A)       | mm                 | EUR   |
| 00105784 | YFTS-ECM VC 10ES |                |                       |             |             |                    | 731   |
| 00099085 | YFTS-ECM 20      | 0,50 - 1,28    | 0,97 - 1,81           | 125 - 305   | 21 - 43     | 580 x 840 x 126    | 903   |
| 00099086 | YFTS-ECM 30      | 0,67 - 1,99    | 1,52 - 2,90           | 190 - 470   | 23 - 44     | 580 x 1 040 x 126  | 958   |
| 00099087 | YFTS-ECM 40      | 0,82 - 2,49    | 1,79 - 3,62           | 220 - 575   | 24 - 46     | 580 x 1 240 x 126  | 1 026 |
| 00099088 | YFTS-ECM 50      | 1,04 - 2,83    | 2,19 - 4,20           | 255 - 645   | 25 - 46     | 580 x 1 440 x 126  | 1 081 |

## DUCTS HOGE DRUK

YHP-L



- Nominale koelcapaciteit: 2,11 – 12,32 kW
- Nominale verwarmingscapaciteit: 1,82 – 14,91 kW
- Standaard 2 pijpsysteem (4 pijpsysteem op aanvraag)
- Stille werking
- Horizontale- of verticale montage
- Diverse opties mogelijk

### YHP-L - Ducts hoge druk (2-pijps)

| Art. Nr. | Type    | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|---------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|-------|
|          |         | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |       |
|          |         | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR   |
| 00095860 | YHPL140 | 2,22                  | 2,07 | 1,54 | 2,23                  | 2,07 | 1,49 | 315         | 290   | 205  | 511 x 689 x 248       | 394   |
| 00095865 | YHPL240 | 4,28                  | 4,01 | 2,93 | 4,34                  | 4,02 | 2,85 | 625         | 575   | 395  | 511 x 904 x 248       | 483   |
| 00095870 | YHPL340 | 5,36                  | 4,99 | 2,89 | 5,42                  | 4,99 | 2,76 | 790         | 720   | 380  | 511 x 1 119 x 248     | 555   |
| 00095875 | YHPL440 | 5,94                  | 5,36 | 4,10 | 6,55                  | 5,77 | 4,22 | 980         | 850   | 600  | 511 x 1 119 x 248     | 607   |
| 00095879 | YHPL540 | 6,22                  | 5,44 | 3,48 | 6,54                  | 5,57 | 3,41 | 970         | 810   | 475  | 511 x 1 134 x 248     | 781   |
| 00095883 | YHPL640 | 7,82                  | 7,25 | 4,23 | 8,34                  | 7,63 | 4,17 | 1 240       | 1 120 | 580  | 511 x 1 549 x 248     | 1 051 |
| 00095887 | YHPL740 | 8,62                  | 7,82 | 6,10 | 9,42                  | 8,52 | 6,30 | 1 425       | 1 270 | 905  | 511 x 1 549 x 248     | 1 080 |

### YHP-L-ECM - Ducts hoge druk (2-pijps)

| Art. Nr. | Type       | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------|
|          |            | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |       |
|          |            | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR   |
| 00095892 | YHPLECM140 | 2,48                  | 2,17   | 1,77   | 2,52                  | 2,17   | 1,73   | 360         | 305    | 240    | 511 x 689 x 248       | 582   |
| 00095897 | YHPLECM240 | 4,25                  | 3,79   | 3,14   | 4,37                  | 3,80   | 3,08   | 630         | 540    | 430    | 511 x 904 x 248       | 651   |
| 00095902 | YHPLECM440 | 5,91                  | 5,34   | 4,09   | 6,55                  | 5,77   | 4,19   | 980         | 850    | 595    | 511 x 1 119 x 248     | 774   |
| 00095906 | YHPLECM740 | 8,47                  | 7,46   | 6,12   | 9,35                  | 7,96   | 6,26   | 1 410       | 1 175  | 900    | 511 x 1 549 x 248     | 1 460 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C. - 0 Pa statische druk

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C. - 0 Pa statische druk

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

### YHP-L - Toebehoren

| Art. Nr. | Type     | Omschrijving                                                     | Prijs  |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------|--------|
|          |          |                                                                  | EUR    |
| 00095095 | 9060478  | 2-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 130 - 140 (1/2" - Kvs 1,7) | 79,01  |
| 00095096 | 9060479  | 2-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 230 - 540 (3/4" - Kvs 2,8) | 82,17  |
| 00095230 | 9069201  | 2-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 630 - 740 (1" - Kvs 4,0)   | 108,51 |
| 00095198 | 9066560  | 3-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 130 - 140 (1/2" - Kvs 1,6) | 139,06 |
| 00095091 | 9060474  | 3-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 140 - 640 (3/4" - Kvs 2,5) | 153,81 |
| 00095328 | 9069206H | 3-weg ventiel ON/OFF 230V, voor types 730 - 740 (3/4" - Kvs 4,0) | 411,92 |
| 00095227 | 9069191  | Pulsie plenum, voor types 130 - 140 (2 x 200 mm)                 | 105,35 |
| 00095232 | 9069222  | Pulsie plenum, voor types 230 - 240 (3 x 200 mm)                 | 122,21 |
| 00095155 | 9066368  | Pulsie plenum, voor types 330 - 440 (3 x 200 mm)                 | 135,90 |
| 00095228 | 9069195  | Pulsie plenum, voor types 530 - 540 (4 x 200 mm)                 | 175,93 |
| 00095229 | 9069196  | Pulsie plenum, voor types 630 - 740 (4 x 200 mm)                 | 185,42 |
| 00095224 | 9069181  | Extractie plenum, voor types 130 - 140 (2 x 200 mm)              | 114,83 |
| 00095066 | 9038050  | Extractie plenum, voor types 230 - 240 (3 x 200 mm)              | 114,83 |
| 00095180 | 9066468  | Extractie plenum, voor types 330 - 440 (3 x 200 mm)              | 131,69 |
| 00095225 | 9069185  | Extractie plenum, voor types 530 - 540 (4 x 200 mm)              | 178,04 |
| 00095226 | 9069186  | Extractie plenum, voor types 630 - 740 (4 x 200 mm)              | 187,52 |
| 00095020 | 6060400  | Verticale lekbak voor ventiel                                    | 11,00  |
| 00095024 | 6066039  | Horizontale lekbak voor ventiel                                  | 13,70  |

**Meer keuze beschikbaar op aanvraag.**

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse opties en mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.



- Nominale koelcapaciteit: 4,04 – 30,63 kW
- Nominale verwarmingscapaciteit: 3,43 – 61,14 kW
- Standaard 2 pijpsysteem (4 pijpsysteem op aanvraag)
- Stille werking
- Diverse opties mogelijk

#### RFHP-O - Ducts hoge druk (2-pijps)

| Art. Nr. | Type    | Totale koelcapaciteit |       |       | Verwarmingscapaciteit |       |       | Luchtstroom |       |       | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|---------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-----------------------|-------|
|          |         | max                   | med   | min   | max                   | med   | min   | max         | med   | min   |                       |       |
|          |         | kW                    | kW    | kW    | kW                    | kW    | kW    | m³/u        | m³/u  | m³/u  | mm                    | EUR   |
| 00095408 | RFHPO14 | 5,92                  | 5,21  | 4,17  | 7,67                  | 6,44  | 4,98  | 1 410       | 1 125 | 790   | 310 x 1 133 x 698     | 1 166 |
| 00095414 | RFHPO24 | 8,15                  | 7,01  | 4,99  | 1,10                  | 8,27  | 5,57  | 1 825       | 1 410 | 840   | 310 x 1 133 x 698     | 1 247 |
| 00095420 | RFHPO34 | 10,71                 | 9,76  | 8,71  | 13,19                 | 11,75 | 10,20 | 2 440       | 2 075 | 1 710 | 360 x 1 133 x 698     | 1 434 |
| 00095426 | RFHPO44 | 13,60                 | 12,40 | 10,90 | 16,53                 | 14,92 | 12,79 | 3 020       | 2 580 | 2 070 | 360 x 1 445 x 853     | 1 795 |
| 00095434 | RFHPO54 | 17,76                 | 16,19 | 14,54 | 22,93                 | 20,32 | 17,67 | 3 850       | 3 280 | 2 740 | 435 x 1 445 x 853     | 1 904 |
| 00095439 | RFHPO74 | 22,89                 | 18,73 | 12,42 | 43,60                 | 33,52 | 20,86 | 4 800       | 3 385 | 1 880 | 488 x 1 535 x 1 100   | 3 138 |
| 00095441 | RFHPO76 | 30,63                 | 25,33 | 21,54 | 61,14                 | 47,85 | 39,34 | 7 100       | 5 070 | 3 925 | 588 x 1 535 x 1 100   | 3 454 |

#### RFHPO-ECM - Ducts hoge druk (2-pijps)

| Art. Nr. | Type       | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------|
|          |            | max 5V                | med 3V | min 1V | max 5V                | med 3V | min 1V | max 5V      | med 3V | min 1V |                       |       |
|          |            | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR   |
| 00095446 | RFHPOECM14 | 5,61                  | 5,11   | 4,14   | 7,76                  | 6,80   | 5,18   | 1 310       | 1 100  | 780    | 310 x 1 133 x 698     | 1 454 |
| 00095452 | RFHPOECM24 | 7,94                  | 6,86   | 5,44   | 10,62                 | 8,64   | 6,42   | 1 780       | 1 360  | 940    | 310 x 1 133 x 698     | 1 721 |
| 00095458 | RFHPOECM34 | 10,81                 | 9,70   | 7,87   | 13,06                 | 11,25  | 8,64   | 2 390       | 1 950  | 1 380  | 360 x 1 133 x 698     | 1 864 |
| 00095464 | RFHPOECM44 | 13,99                 | 12,39  | 10,47  | 18,08                 | 15,15  | 12,13  | 3 080       | 2 440  | 1 840  | 360 x 1 445 x 853     | 2 099 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C. - 0 Pa statische druk

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C. - 0 Pa statische druk

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

#### RFHP-O - Toebehoren

| Art. Nr. | Type    | Omschrijving                                               | Prijs  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------|--------|
|          |         |                                                            | EUR    |
| 00095041 | 9034200 | Pulsie/extractie plenum, voor types 130 - 240 (3 x 250 mm) | 181,69 |
| 00095042 | 9034220 | Pulsie/extractie plenum, voor types 330 - 340 (3 x 250 mm) | 185,73 |
| 00095043 | 9034230 | Pulsie/extractie plenum, voor types 430 - 440 (4 x 250 mm) | 239,00 |
| 00095044 | 9034240 | Pulsie/extractie plenum, voor types 530 - 540 (4 x 300 mm) | 258,00 |
| 00095059 | 9034280 | Pulsie/extractie plenum, voor types 640 (4 x 355 mm)       | 306,94 |
| 00095060 | 9034290 | Pulsie/extractie plenum, voor types 740 (4 x 355 mm)       | 334,30 |
| 00095038 | 9034029 | Externe lekbak voor ventiel                                | 53,29  |

**Meer keuze beschikbaar op aanvraag.**

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse opties en mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.

## HYDRO CASSETTE

YHK



- Nominale koelcapaciteit: 1,25 – 15,13 kW
- Nominale verwarmingscapaciteit: 1,72 – 23,70 kW
- Standaard 2 pijpsysteem (4 pijpsysteem op aanvraag)
- Ingebouwde condenspomp
- Beperkte geluidsafgifte
- Stille werking
- Drie afmetingen: 600 x 600 mm - 800 x 800 mm - 870 x 870 mm

### YHK - Hydro cassette (2-pijps)

| Art. Nr. | Type    | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |       |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|---------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|-------|------|-----------------------|-------|
|          |         | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med   | min  |                       |       |
|          |         | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u  | m³/u | mm                    | EUR   |
| 00095784 | YHK202  | 1,92                  | 1,60 | 1,25 | 2,24                  | 1,80 | 1,38 | 610         | 420   | 310  | 275 x 575 x 575       | 604   |
| 00095788 | YHK252  | 2,64                  | 2,31 | 1,82 | 2,80                  | 2,42 | 1,85 | 520         | 420   | 310  | 275 x 575 x 575       | 653   |
| 00095792 | YHK402  | 4,26                  | 3,30 | 2,23 | 4,37                  | 3,28 | 2,12 | 710         | 500   | 320  | 275 x 575 x 575       | 756   |
| 00095797 | YHK502  | 4,93                  | 3,82 | 2,91 | 5,15                  | 3,85 | 2,85 | 880         | 610   | 430  | 275 x 575 x 575       | 756   |
| 00095802 | YHK652  | 6,08                  | 4,86 | 4,18 | 6,50                  | 5,03 | 4,27 | 1 140       | 820   | 630  | 303 x 820 x 820       | 1 013 |
| 00095806 | YHK952  | 9,39                  | 6,72 | 5,27 | 9,23                  | 6,40 | 4,92 | 1 500       | 970   | 710  | 303 x 820 x 820       | 1 143 |
| 00094000 | YHK1102 | 10,93                 | 8,36 | 5,27 | 11,72                 | 8,55 | 5,12 | 1 820       | 1 280 | 710  | 303 x 820 x 820       | 1 143 |

### YHK-ECM - Hydro cassette (2-pijps)

| Art. Nr. | Type       | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------|
|          |            | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |       |
|          |            | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR   |
| 00095815 | YHKECM252  | 2,73                  | 2,16   | 1,84   | 2,87                  | 2,22   | 1,85   | 535         | 380    | 310    | 275 x 575 x 575       | 784   |
| 00095817 | YHKECM402  | 4,30                  | 3,04   | 2,24   | 4,36                  | 2,98   | 2,12   | 710         | 445    | 310    | 275 x 575 x 575       | 865   |
| 00095819 | YHKECM502  | 4,96                  | 3,85   | 2,55   | 5,15                  | 3,85   | 2,46   | 880         | 610    | 360    | 275 x 575 x 575       | 865   |
| 00095821 | YHKECM652  | 6,30                  | 5,13   | 4,20   | 6,70                  | 5,30   | 4,27   | 1 165       | 870    | 630    | 303 x 820 x 820       | 1 122 |
| 00095823 | YHKECM952  | 10,69                 | 7,69   | 5,28   | 10,56                 | 7,34   | 4,90   | 1 770       | 1 130  | 710    | 303 x 820 x 820       | 1 255 |
| 00095811 | YHKECM1252 | 12,60                 | 9,43   | 6,36   | 13,39                 | 9,59   | 6,18   | 1 905       | 1 290  | 790    | 304 x 869 x 869       | 1 511 |
| 00095813 | YHKECM1502 | 15,13                 | 11,38  | 7,86   | 16,40                 | 11,86  | 7,82   | 2 480       | 1 650  | 1 025  | 304 x 869 x 869       | 1 511 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C.

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C.

Andere capaciteiten of 4-pijps modellen beschikbaar op aanvraag.

### YHK - Toebehoren

| Art. Nr. | Type     | Omschrijving                                         | Prijs  |
|----------|----------|------------------------------------------------------|--------|
|          |          |                                                      | EUR    |
| 00095286 | 9079505  | 2-weg ventiel, voor types 200 - 500 (3/4" - Kvs 2,8) | 126,42 |
| 00095287 | 9079506  | 2-weg ventiel, voor types 650 - 1100 (1" - Kvs 5,2)  | 148,54 |
| 00095339 | 9079920W | 2-weg ventiel, voor types 1250 - 1500 (1" - Kvs 5,2) | 185,42 |
| 00095282 | 9079500  | 3-weg ventiel, voor types 200 - 500 (3/4" - Kvs 2,5) | 146,44 |
| 00095283 | 9079501  | 3-weg ventiel, voor types 650 - 1100 (1" - Kvs 4,5)  | 220,18 |
| 00095341 | 9079922W | 3-weg ventiel, voor types 1250 - 1500 (1" - Kvs 5,2) | 214,91 |
| 00095355 | AKPA600  | Rooster, voor types 200 - 500                        | 99,03  |
| 00095356 | AKPA800  | Rooster, voor types 650 - 1100                       | 198,06 |
| 00095357 | AKPA900  | Rooster, voor types 1250 - 1500                      | 408,76 |

**Meer keuze beschikbaar op aanvraag.**

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse opties en mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.



## HYDRO WANDMODEL

YHVP



- Nominale koelcapaciteit: 1,16 – 3,76 kW.
- Nominale verwarmingscapaciteit: 1,26 – 4,28 kW.
- 2 pijpsysteem.
- Stille werking.
- Inclusief infrarood bediening en 3-weg ventiel.
- Diverse opties mogelijk.

### YHVP-T3V - Hydro wandmodel (2-pijps)

| Art. Nr. | Type          | Totale koelcapaciteit |      |      | Verwarmingscapaciteit |      |      | Luchtstroom |      |      | Afmeting<br>H x B x D | Prijs  |
|----------|---------------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|-------------|------|------|-----------------------|--------|
|          |               | max                   | med  | min  | max                   | med  | min  | max         | med  | min  |                       |        |
|          |               | kW                    | kW   | kW   | kW                    | kW   | kW   | m³/u        | m³/u | m³/u | mm                    | EUR    |
| 00095967 | YHVPT3V1      | 1,85                  | 1,49 | 1,23 | 2,18                  | 1,68 | 1,34 | 375         | 270  | 205  | 322 x 880 x 212       | 776,43 |
| 00105210 | YHVP-T-3V     | 2,16                  | 1,82 | 1,42 | 2,62                  | 2,13 | 1,58 | 480         | 365  | 250  | 322 x 880 x 212       | 776,43 |
| 00095969 | YHVPT3V3      | 3,00                  | 2,30 | 1,87 | 3,23                  | 2,37 | 1,89 | 545         | 375  | 280  | 322 x 1 185 x 212     | 876,51 |
| 00105380 | YHVP FHW-T-3V |                       |      |      |                       |      |      |             |      |      |                       | 931,84 |

### YHVP-ECM-T3V - Hydro wandmodel (2-pijps)

| Art. Nr. | Type        | Totale koelcapaciteit |        |        | Verwarmingscapaciteit |        |        | Luchtstroom |        |        | Afmeting<br>H x B x D | Prijs |
|----------|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------|
|          |             | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V               | med 5V | min 1V | max 10V     | med 5V | min 1V |                       |       |
|          |             | kW                    | kW     | kW     | kW                    | kW     | kW     | m³/u        | m³/u   | m³/u   | mm                    | EUR   |
| 00095943 | YHVPECMT3V1 | 1,98                  | 1,57   | 1,16   | 2,35                  | 1,78   | 1,26   | 415         | 290    | 190    | 322 x 880 x 212       | 989   |
| 00095944 | YHVPECMT3V2 | 2,24                  | 1,86   | 1,46   | 2,74                  | 2,18   | 1,63   | 510         | 375    | 260    | 322 x 880 x 212       | 989   |
| 00095945 | YHVPECMT3V3 | 3,27                  | 2,52   | 1,82   | 3,57                  | 2,63   | 1,83   | 620         | 420    | 270    | 322 x 1 185 x 212     | 1 064 |
| 00095946 | YHVPECMT3V4 | 3,72                  | 3,03   | 2,33   | 4,20                  | 3,26   | 2,40   | 770         | 550    | 375    | 322 x 1 185 x 212     | 1 064 |

Conditie voor de koelcapaciteit: ruimte temperatuur 27°C d.b., 19°C w.b. - Watertemperatuur 7/12 °C.

Conditie voor de verwarmingscapaciteit: ruimte temperatuur 20°C - Watertemperatuur 45/40 °C.

Andere capaciteiten of modellen beschikbaar op aanvraag.

### Meer keuze beschikbaar op aanvraag.

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse opties en mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.

Let op: De prijzen in deze catalogus zijn een momentopname en kunnen wijzigen. De actuele prijzen vindt u steeds op onze webshop.

## THERMOSTATEN EN BEHEERSYSTEMEN

YORK

**YORK®**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



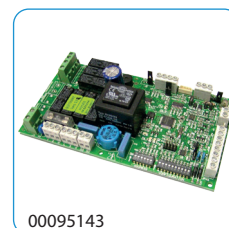
00094036



00095400



00095147



00095143



00095202



00098051

### Bedieningen

| Art. Nr. | Type             | YFCN             |                  | YHPL             |                  | RFHP-O           |                  | YHK              |                  | YHVP        |             | Prijs  |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|--------|
|          |                  | AC               | ECM              | AC               | ECM              | AC               | ECM              | AC               | ECM              | AC          | ECM         |        |
| 00094036 | JWC-T            | x                | -                | x                | -                | x                | -                | x                | -                | -           | -           | 102,06 |
| 00095400 | T-MB             | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | x <sup>(1)</sup> | -           | -           | 106,40 |
| 00095147 | RS-RT03          | x <sup>(2)</sup> | x <sup>(2)</sup> | -                | -                | -                | -                | x <sup>(2)</sup> | x <sup>(2)</sup> | Standaard   | Standaard   | 57,94  |
| 00095148 | IR-Receiver TFCN | x <sup>(3)</sup> | x <sup>(3)</sup> | -                | -                | -                | -                | x <sup>(3)</sup> | x <sup>(3)</sup> | -           | -           | 29,50  |
| 00095143 | MB power unit    | x                | x                | x                | x                | x                | x                | Op aanvraag      | Op aanvraag      | Op aanvraag | Op aanvraag | 187,52 |
| 00095202 | AP-AU power unit | x                | x                | x                | x                | x                | x                | x                | x                | -           | -           | 105,35 |
| 00098051 | T9200-TF20-1550  | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | -           | -           | 182,74 |
| 00098052 | T9200-TB21-1550  | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -                | x <sup>(4)</sup> | -           | -           | 189,63 |

<sup>(1)</sup> Enkel in combinatie met AP-UA of MB Power Unit.

<sup>(2)</sup> Enkel in combinatie met MB Power Unit, reciever inbegrepen.

<sup>(3)</sup> Enkel in combinatie met MB Power Unit.

<sup>(4)</sup> Aangepaste inbouwdoos nodig.





**VG3000 - Terminal unit valves**

Ontworpen om te waterstroom te regelen naar gelang de vraag van de regelaars en terminal units.

**Compatibele aandrijving:**

- VA-708x
- VA-709x
- VA-748x



**VG1000 Threaded**

Threaded plant valves, gebruikt voor de water-regulatie van HVAC luchtbehandelingssystemen.

**Compatibele aandrijving:**

- VA9104
- VA9310
- VA9203
- VA9208



**VG1000 Flanged**

Flanged plant valves, gebruikt voor de water-regulatie van HVAC luchtbehandelingssystemen.

**Compatibele aandrijving:**

- M9220
- VA9335



**VFB butterfly valves**

Butterfly plant valves, ontworpen voor een breed scala aan toepassingen voor HVAC. Inclusief ON/OFF en moduleerbare controle van warm, gekoeld of condensorwater en 50/50 glycol oplossingen.

**Compatibele aandrijving:**

- VA9070
- VA9320
- VA9335



**VP1000**

Pressure independent valves, voor de regeling van het water debiet in geval van een gedeeltelijke belasting van het systeem en het verzekert een stabiele aanpassing van de aangesloten aanvoer.

**Compatibele aandrijving:**

- VA-748x
- VA-708x
- VA-709x
- V9310

## ROOFTOP EQUIPMENT

YORK



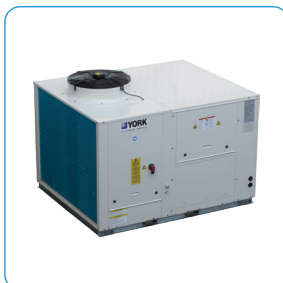
### Prijzen en meer informatie beschikbaar op aanvraag.

Dit gamma is heel uitgebreid, met diverse optie mogelijkheden. Gelieve ons te contacteren voor een offerte op maat.



#### Vitality Rooftop Split

- Split rooftop
- Nominaal koelvermogen van 19 – 86 kW
- Nominaal verwarmingsvermogen (VIRSAH): 21 – 93 kW
- R410A
- Hoge efficiëntie EER en COP
- Verschillende configuraties: Enkel koelen of warmtepomp
- Scroll compressors
- Lijst aan opties (verse lucht, warmterecuperatie, ...)



#### Small Activa Rooftop

- Nominaal koelvermogen van 17 – 40 kW
- Nominaal verwarmingsvermogen (enkel ARH en ARG): 17 – 31 kW
- R410A
- Hoge efficiëntie EER en COP
- Laag geluidsniveau
- Verschillende configuraties: Enkel koelen, warmtepomp, koelen + gas en warmtepomp + gas
- Scroll compressors
- Lijst aan opties (verse lucht, warmterecuperatie, ...)



#### Activa Rooftop

- Nominaal koelvermogen van 48 – 83 kW
- Nominaal verwarmingsvermogen (enkel ARH en ARG): 45 – 87 kW
- R410A
- Hoge efficiëntie EER en COP
- Laag geluidsniveau
- Verschillende configuraties: Enkel koelen, warmtepomp, koelen + gas en warmtepomp + gas
- Scroll compressors
- Lijst aan opties (verse lucht, warmterecuperatie, ...)



#### Large Activa Rooftop

- Nominaal koelvermogen van 108 – 169 kW
- Nominaal verwarmingsvermogen (enkel ARH): 105 – 167 kW
- R410A
- Hoge efficiëntie EER en COP
- Laag geluidsniveau
- Verschillende configuraties: Enkel koelen of warmtepomp
- Tandem scroll compressors
- Lijst aan opties (verse lucht, warmterecuperatie, ...)



## Uw persoonlijke online toegang tot al onze diensten

Via myFrigro heeft u altijd toegang tot het online gedeelte van Frigro. Een beperkt gedeelte is publiek toegankelijk. Indien u myFrigro ten volle wilt benutten, raden we u aan om een persoonlijke myFrigro login aan te vragen.

### Uw voordelen

1. Steeds bereikbaar.
2. Gebruik onze handige tools voor het maken van berekeningen en offertes.
3. Beheer uw Frigro-administratie.
4. Wordt beloond met e-Points en spaar voor mooie geschenken.

### Online hulpmiddelen



Webshop met nettoprijzen en voorraadweergave



Online toolbox voor berekeningen en selecties



Ontwerp gepersonaliseerde offertes voor uw klanten



Raadpleeg technische fiches, handleidingen en foutcodes

### Uw online Frigro administratie



Beheer uw account



Raadpleeg uw Frigro facturen en creditnota's



Ruil uw e-Points om voor geschenken



Raadpleeg uw online bestelhistoriek

**Vraag vandaag nog uw persoonlijke login aan via: [www.frigro.be](http://www.frigro.be)**