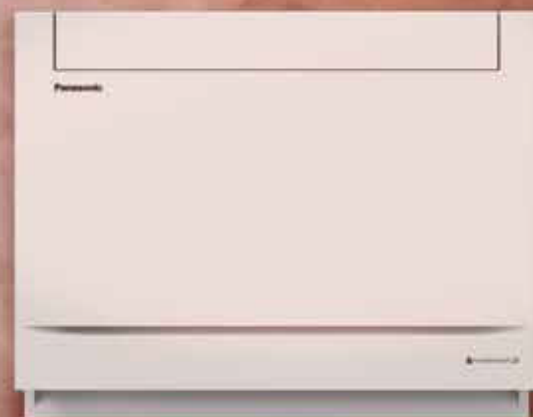


Panasonic

CONSOLE UFE

Avec le nouveau système de purification d'air nanoe™ X, associez efficacité remarquable A++, confort et design innovant !



 nanoe™ X

chauffage, climatisation & réfrigération

Panasonic
heating and cooling systems.be
Estimote

CONSOLE UFE DE PANASONIC POUR UN CONFORT ET UNE QUALITÉ D'AIR IRRÉPROCHABLES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



- La console UFE a été conçue pour répondre aux plus hautes exigences : fonctionnement super silencieux, efficacité élevée et purification de l'air.
- Super silencieux : une fois la température de consigne atteinte, le niveau sonore de fonctionnement de l'unité est mesuré à seulement 20dB(A). Un environnement calme et paisible est tout aussi important qu'une température bien maîtrisée pour un confort intérieur parfait.
- La console UFE fonctionne au fluide R32, 3 fois plus respectueux de l'environnement que le R410A.



Un air toujours frais et sain avec nanoe™ X

Grâce au système nanoe™ X, les nanoparticules d'eau électrostatiques atomisées purifient l'air de la pièce.

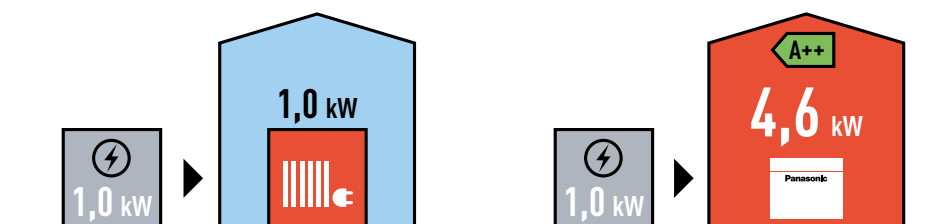
- L'opération de purification peut fonctionner simultanément ou indépendamment de l'opération de chauffage/climatisation.
- Suppression de certains virus et bactéries, et désodorisation (bactéries, champignons, pollen, virus et fumée de cigarette). Les radicaux OH du nanoe™ X extraient l'hydrogène des bactéries et sont désodorisées et stérilisées avec efficacité.



Classe d'efficacité énergétique élevée A++

Confort et haute performance sont possibles en associant la technologie de pointe aux pompes à chaleur. Grâce au compresseur Inverter de Panasonic, véritable cœur de la pompe à chaleur, des niveaux élevés d'efficacité énergétique sont atteints. Ainsi, les coûts de fonctionnement sont diminués de façon substantielle. Le système peut chauffer même à une température extérieure de -15 °C.

Chauffage électrique vs pompe à chaleur



La pompe à chaleur utilise l'énergie thermique extérieure pour l'amener à l'intérieur. La nouvelle console peut chauffer même à une température extérieure de -15 °C.

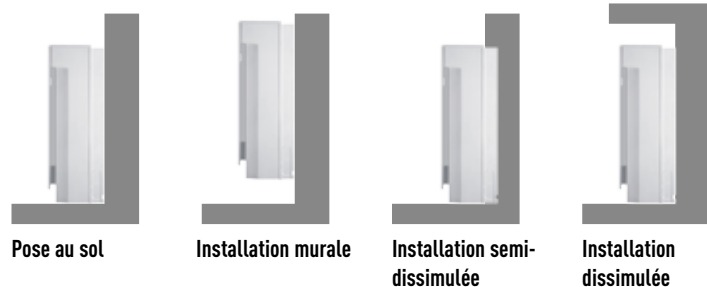
SCOP en mode chauffage pour console KIT-Z25-UFE et KIT-Z35-UFE comparé à des radiateurs électriques à +7 °C.

La console UFE, au design entièrement revisité, équipée du système de purification d'air nanoe™ X, connaît une efficacité A++ remarquable, garantit une excellente qualité d'air et préserve le confort ambiant (technologie ultra silencieuse avec 20dB(A) seulement).

Facile à intégrer dans votre maison

Un design innovant qui s'adapte parfaitement à tout type d'intérieur. Nos procédés de fabrication et nos matériaux ont été sélectionnés avec soin pour obtenir un design raffiné.

Sa forme compacte et son design bien équilibré se prêteront facilement à la décoration de votre intérieur. Quatre installations sont possibles :



Pose au sol

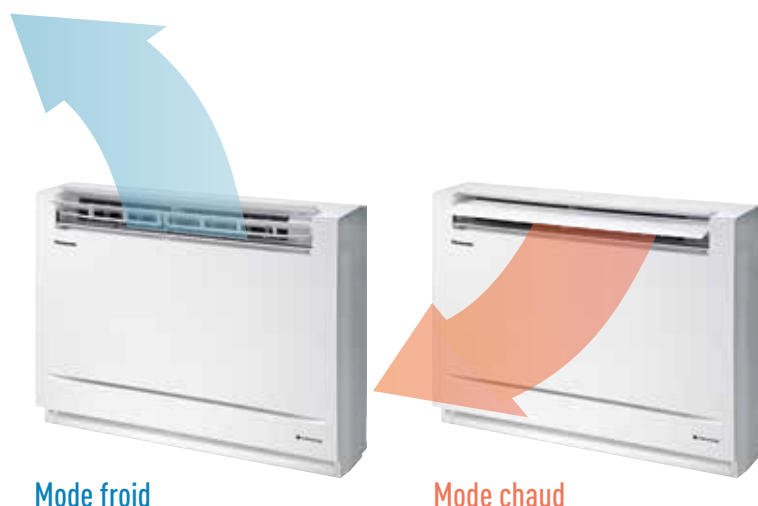
Installation murale

Installation semi-dissimulée

Installation dissimulée



La solution parfaite pour remplacer votre ancien radiateur.



Mode froid

Mode chaud

Double flux d'air afin d'améliorer le confort et la répartition de la température : il est dirigé vers le haut pour un fonctionnement efficace.



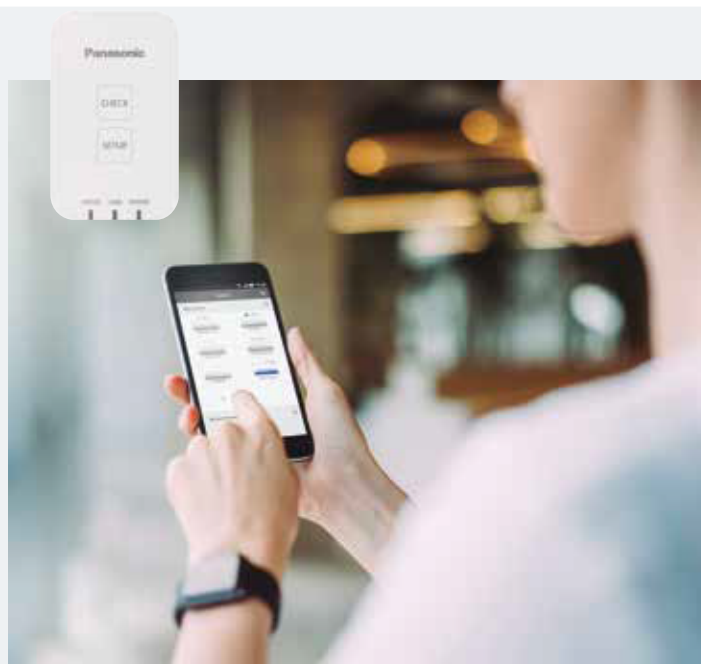
Nouveau design et nouvelle télécommande infrarouge

Kit Wifi Panasonic

Contrôlez votre confort et votre consommation d'énergie depuis votre smartphone

Contrôlez votre climatisation avec le dispositif de contrôle Internet intelligent à l'aide de votre Smartphone, votre tablette, votre PC et votre téléphone de bureau intelligent, via Internet.

En disposant des mêmes fonctions que celles dont vous profitez à la maison ou au bureau, soit MARCHE/ARRÊT, mode de fonctionnement, réglage de la température, température de la pièce, définition des modes de minuterie hebdomadaires, etc., ainsi que de nouvelles fonctions sophistiquées proposées par le contrôle Internet, vous bénéficiez des plus grands niveaux de confort et d'efficacité, tout en limitant votre consommation d'énergie.



Console UFE R32



| Puissance | | | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW |
|---|------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacité de refroidissement | Nominale (Min - Max) | kW | 2,50 [0,85 - 3,40] | 3,50 [0,85 - 3,80] | 5,00 [0,90 - 5,70] |
| EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | W/W | 4,81 [3,54 - 3,78] A | 4,07 [3,54 - 3,73] A | 3,60 [3,53 - 3,15] A |
| SEER ²⁾ | | W/W | 7,90 A++ | 8,10 A++ | 6,70 A++ |
| Pdesign (froid) | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| P. absorbée (froid) | Nominale (Min - Max) | kW | 0,52 [0,24 - 0,90] | 0,86 [0,24 - 1,02] | 1,39 [0,26 - 1,81] |
| Consommation annuelle énergétique (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 111 | 151 | 261 |
| Capacité de chauffage | Nominale (Min - Max) | kW | 3,40 [0,85 - 5,00] | 4,30 [0,85 - 6,00] | 5,80 [0,90 - 8,10] |
| Capacité de chauffage à -7 °C | | kW | 2,88 | 3,37 | 5,03 |
| COP ¹⁾ | Nominal (Min - Max) | W/W | 4,47 [3,54 - 3,70] A | 3,98 [3,54 - 3,43] A | 3,74 [3,46 - 3,12] A |
| SCOP ²⁾ | | W/W | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,30 A++ |
| Pdesign à -10 °C | | kW | 2,7 | 3,2 | 4,4 |
| P. absorbée (chaud) | Nominale (Min - Max) | kW | 0,76 [0,24 - 1,35] | 1,08 [0,24 - 1,75] | 1,55 [0,26 - 2,60] |
| Consommation annuelle énergétique ³⁾ | | kWh/a | 822 | 974 | 1433 |
| Unité intérieure | | | CS-Z25UFEAW | CS-Z35UFEAW | CS-Z50UFEAW |
| Connexion unité intérieure / unité extérieure | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m ³ /min | 9,6 / 9,9 | 9,9 / 10,1 | 11,6 / 13,2 |
| Volume de condensation éliminé | | L/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 |
| Pression sonore ⁴⁾ | Froid (Fort/Faible/Q-Faible) | dB(A) | 38 / 25 / 20 | 39 / 26 / 20 | 44 / 31 / 27 |
| | Chaud (Fort/Faible/Q-Faible) | dB(A) | 38 / 25 / 19 | 39 / 26 / 19 | 46 / 33 / 29 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 600 x 750 x 207 | 600 x 750 x 207 | 600 x 750 x 207 |
| Poids net | | kg | 13 | 13 | 13 |
| Unité extérieure | | | CU-Z25UBE | CU-Z35UBE | CU-Z50UBE |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m ³ /min | 28,7 / 27,2 | 34,3 / 33,5 | 39,7 / 38,6 |
| Alimentation électrique | | V | 230 | 230 | 230 |
| Protection disjoncteur | | A | 16 | 16 | 16 |
| Pression sonore ⁴⁾ | Froid / Chaud (Fort) | dB(A) | 46 / 47 | 48 / 48 | 48 / 48 |
| Dimension ⁵⁾ | H x L x P | mm | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 |
| Poids net | | kg | 33 | 35 | 43 |
| Connexions de la tuyauterie | Tube de liquide | Pouces (mm) | 1/4 [6,35] | 1/4 [6,35] | 1/4 [6,35] |
| | Tube de gaz | Pouces (mm) | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] | 1/2 [12,70] |
| Longueurs de tube | | m | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 30 |
| Dénivelé (int/ext) ⁶⁾ | | m | 15 | 15 | 20 |
| Longueur de tube pour gaz supplémentaire | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Quantité de gaz supplémentaire | | g/m | 10 | 10 | 15 |
| Réfrigérant (R32) | | kg / TCO ₂ Eq. | 0,88 / 0 594 | 0,93 / 0 628 | 1,13 / 0 763 |
| Plage de fonctionnement | Froid Min/Max | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Chaud Min / Max | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

Accessoires

- CZ-TACG1** NOUVEAU kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet
CZ-CAPRA1 Interface de connexion des unités de la gamme confort pour contrôle centralisé
CZ-RD52CP Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Echelle énergétique de A+++ à G. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 4) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 0-Faible : mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



Nos pompes à chaleur contenant le réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP).



Une efficacité saisonnière exceptionnelle en mode froid basée sur la nouvelle réglementation ErP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !



Une efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chaud basée sur la nouvelle réglementation ErP. Des valeurs SCOP plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant !



La gamme Inverter Plus démontre l'excellence des systèmes Panasonic.



Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.



Le système nanoe™ utilise des particules fines en nanotechnologie pour purifier l'air dans la pièce. Il neutralise les micro-organismes, qu'ils soient en suspension dans l'air ou adhésifs.



Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque (30dB(A)).



Jusqu'à -10 °C en mode refroidissement seul. Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement seul jusqu'à une température extérieure de -10 °C.



Jusqu'à -15 °C en mode chauffage. Le climatiseur fonctionne en mode pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -15 °C.



Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à partir d'une connexion Internet.



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion technique de bâtiment.



Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de la gamme pendant cinq ans.

Panasonic
heatingandcoolingsystems

En savoir plus de Panasonic? Visitez www.heatingandcoolingsystems.be



Frigro sa
Drieslaan 10, 8560 Moorsele
Tél.: +32(0)56 41 95 93
Fax: +32(0)56 40 31 55