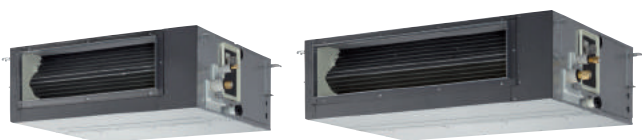


R410A

Kits PACi



Focus technique

- Fonctionnement extrêmement silencieux de 26 dB (A)
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Changement de mode automatique
- Options twin, triple et double-twin split
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de relevage intégrée
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic

PACi STANDARD Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

| | | | Monophasé | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance | | | 6,0kW | 7,1kW | 10,0kW | 12,5kW |
| Puissance frigorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 6,0(2,0 - 7,1) | 7,1(2,0 - 7,7) | 10,0(2,7 - 11,5) | 12,5(3,8 - 13,5) |
| EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | W/W | 3,35 (5,97 - 2,85) A | 2,76 (5,97 - 2,48) D | 3,01 (5,09 - 2,74) B | 3,05 (4,22 - 2,70) B |
| SEER ²⁾ | | W/W | 5,50 A | 5,40 A | 5,40 A | 5,11 |
| Pdesign | | kW | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 |
| Puissance absorbée (froid) | Nominale (Min - Max) | kW | 1,79 (0,35 - 2,49) | 2,57 (0,34 - 3,21) | 3,32 (0,53 - 4,20) | 4,10 (0,90 - 5,00) |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 382 | 460 | 648 | — |
| Puissance calorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 6,0 (1,8 - 7,0) | 7,1 (1,8 - 8,1) | 10,0 (2,1 - 13,8) | 12,5 (3,4 - 15,0) |
| Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾ | | kW | — / — | — / — | 9,97 / 8,43 | 10,97 / 9,03 |
| COP ¹⁾ | Nominal (Min - Max) | W/W | 4,38 (6,32 - 4,12) A | 4,10 (6,32 - 3,68) A | 3,80 (5,12 - 3,45) A | 3,82 (4,66 - 3,41) A |
| SCOP ²⁾ | | W/W | 4,00A+ | 4,00A+ | 3,80 A | 3,60 |
| Pdesign à -10°C | | kW | 6,0 | 6,0 | 9,5 | 12,5 |
| Puissance absorbée (chaud) | Nominale (Min - Max) | kW | 1,37 (0,29 - 1,70) | 1,73 (0,29 - 2,20) | 2,63 (0,41 - 4,00) | 3,27 (0,73 - 4,40) |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 2100 | 2100 | 3500 | — |
| Unité intérieure | | | S-60PF1E5B | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B |
| Pression statique externe ⁵⁾ | Nominale (Min - Max) | Pa | 70 (10 - 150) | 70 (10 - 150) | 100 (10 - 150) | 100 (10 - 150) |
| Volume d'air | Fort / Moyen / Faible | m ³ /min | 21 / 19 / 15 | 21 / 19 / 15 | 32 / 26 / 21 | 34 / 29 / 23 |
| Pression sonore ⁶⁾ | Fort / Moyen / Faible | dB(A) | 35 / 32 / 26 | 35 / 32 / 26 | 38 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 |
| Poids net | | kg | 33 | 33 | 45 | 45 |
| Unité extérieure | | | U-60PEY2E5 | U-71PEY2E5 | U-100PEY1E5 | U-125PEY1E5 |
| Alimentation électrique | | V | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 |
| Protection disjoncteur | | A | — | — | 25 | 30 |
| Connexion | | mm ² | — | — | 4 | 6 |
| Courant | Froid | A | 8,40 / 8,10 / 7,75 | 12,20 / 11,70 / 11,20 | 15,10 / 14,50 / 13,90 | 18,80 / 18,00 / 17,20 |
| | Chaud | A | 6,30 / 6,05 / 5,80 | 8,15 / 7,80 / 7,45 | 11,80 / 11,20 / 10,70 | 14,60 / 14,00 / 13,40 |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m ³ /min | 38 / 41 | 44 / 41 | 76 / 67 | 80 / 73 |
| Pression sonore | Froid / Chaud (Fort) | dB(A) | 46 / 48 | 49 / 49 | 54 / 54 | 56 / 56 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 619 x 799 x 299 | 619 x 799 x 299 | 996 x 940 x 340 | 996 x 940 x 340 |
| Poids net | | kg | 40 | 40 | 73 | 85 |
| Connexions de la tuyauterie | Tube de liquide | Pouces (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| | Tube de gaz | Pouces (mm) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) |
| Longueurs de tube | | m | 3 ~ 40 | 3 ~ 40 | 5 ~ 50 | 5 ~ 50 |
| Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Groupe pré-chargé | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Quantité de gaz supplémentaire | | g/m | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Réfrigérant (R410A) | | Kg/eq. TCO ₂ | 1,95 / 4,0716 | 1,95 / 4,0716 | 2,60 / 5,4288 | 3,20 / 6,6816 |
| Plage de fonct. | Froid Min/Max | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Chaud Min/Max | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

Accessoires

| | |
|----------------------------|---|
| CZ-RTC5B | Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi |
| CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 | Télécommande sans fil |
| CZ-RE2C2 | Télécommande simplifiée |
| PAW-WTRAY | Bac pour les condensats, compatible avec le support de base |
| PAW-GRDBSE20 | Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations |

Accessoires

| | |
|-----------------------|---|
| CZ-56DAF2 | Plénium de sortie d'air S...PF1E5B 36 & 50 |
| CZ-90DAF2 | Plénium de sortie d'air S...PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-160DAF2 | Plénium de sortie d'air S...PF1E5B 100, 125 & 140 |
| CZ-DUMPA90MF2 | Plénium d'admission d'air S...PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-DUMPA160MF2 | Plénium d'admission d'air S...PF1E5B 100, 125 & 140 |



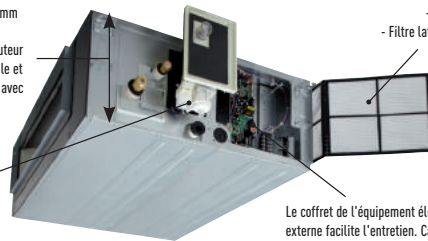
Contrôleurs en option Télécommande programmable CZ-RTCSB
 Contrôleurs en option Télécommande sans fil CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3
 Contrôleurs en option Télécommande simplifiée CZ-REZC2
 Capteur Econavi en option CZ-ENSC1

Plénum de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)

| | Diamètres | Modèle |
|-----------------|-----------|------------------|
| 36, 45 et 50 | 2 x Ø 200 | CZ-56DAF2 : |
| 60 et 71 | 3 x Ø 200 | CZ-90DAF2 : |
| 100, 125 et 140 | 4 x Ø 200 | CZ-160DAF2 : |
| 60 et 71 | 2 x Ø 250 | CZ-DUMPA90MF2 : |
| 100, 125 et 140 | 4 x Ø 200 | CZ-DUMPA160MF2 : |

Hauteur normalisée de 290 mm pour tous les modèles. La standardisation de la hauteur permet une installation facile et uniforme pour des modèles avec différentes capacités.

Pompe de vidange intégrée (moteur de la pompe à courant continu)



- Filtre intégré
- Filtre latéral amovible

Le coffret de l'équipement électrique externe facilite l'entretien. Carte électronique P-link



PACi STANDARD Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

| | | | Triphasé | | |
|---|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 10,0kW | 12,5kW | 14,0kW |
| Puissance frigorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 10,0 [2,7 - 11,5] | 12,5 [3,8 - 13,5] | 14,0 [3,3 - 15,5] |
| EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | W/W | 3,01 [5,09 - 2,74] B | 3,05 [4,22 - 2,70] B | 3,22 [3,93 - 2,58] A |
| SEER ²⁾ | | W/W | 5,20 A | 5,10 | 5,31 |
| Pdesign | | kW | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Puissance absorbée (froid) | Nominale (Min - Max) | kW | 3,32 [0,53 - 4,20] | 4,10 [0,90 - 5,00] | 4,35 [0,84 - 6,00] |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 673 | — | — |
| Puissance calorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 10,0 [2,1 - 13,8] | 12,5 [3,4 - 15,0] | 14,0 [4,1 - 16,0] |
| Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾ | | kW | 9,97 / 8,43 | 10,97 / 9,03 | 13,35 / 12,38 |
| COP ¹⁾ | Nominal (Min - Max) | W/W | 3,80 [5,12 - 3,45] A | 3,82 [4,66 - 3,41] A | 3,91 [4,56 - 3,08] A |
| SCOP ²⁾ | | W/W | 3,80 A | 3,60 | 3,53 |
| Pdesign à -10°C | | kW | 9,5 | 12,5 | 14,0 |
| Puissance absorbée (chaud) | Nominale (Min - Max) | kW | 2,63 [0,41 - 4,00] | 3,27 [0,73 - 4,40] | 3,58 [0,90 - 5,20] |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 3500 | — | — |
| Unité intérieure | | | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Pression statique externe ⁵⁾ | Nominale (Min - Max) | Pa | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] |
| Volume d'air | Fort / Moyen / Faible | m³/min | 32 / 26 / 21 | 34 / 29 / 23 | 36 / 32 / 25 |
| Pression sonore ⁶⁾ | Fort / Moyen / Faible | dB(A) | 38 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 | 40 / 36 / 33 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 |
| Poids net | | kg | 45 | 45 | 45 |
| Unité extérieure | | | U-100PEY1E8 | U-125PEY1E8 | U-140PEY1E8 |
| Alimentation électrique | | V | 380 / 400 / 415 | 380 / 400 / 415 | 380 / 400 / 415 |
| Protection disjoncteur | | A | 16 | 16 | 16 |
| Connexion | | mm² | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Courant | Froid | A | 5,10 / 4,85 / 4,70 | 6,20 / 5,90 / 5,70 | 6,75 / 6,45 / 6,25 |
| | Chaud | A | 4,05 / 3,80 / 3,65 | 4,90 / 4,65 / 4,50 | 5,60 / 5,40 / 5,20 |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m³/min | 76 / 67 | 80 / 73 | 135 / 120 |
| Pression sonore | Froid / Chaud (Fort) | dB(A) | 54 / 54 | 56 / 56 | 54 / 53 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 996 x 940 x 340 | 996 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 |
| Poids net | | kg | 73 | 85 | 98 |
| Connexions de la tuyauterie | Tube de liquide | Pouces (mm) | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] |
| | Tube de gaz | Pouces (mm) | 5/8 [15,88] | 5/8 [15,88] | 5/8 [15,88] |
| Longueurs de tube | | m | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾ | | m | 30 | 30 | 30 |
| Groupe pré-chargé | | m | 30 | 30 | 30 |
| Quantité de gaz supplémentaire | | g/m | 50 | 50 | 50 |
| Réfrigérant (R410A) | | Kg/eq. TCO ₂ | 2,60 / 5,4288 | 3,20 / 6,6816 | 3,40 / 7,0992 |
| Plage de fonct. | Froid Min/Max | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Chaud Min/Max | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.

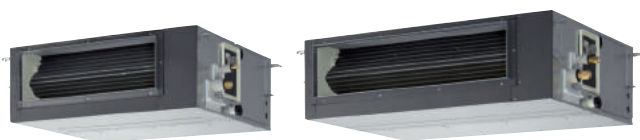


SEER et SCOP : KIT-60PFY1E5D* CONTRÔLE INTERNET : en option.
 Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)
 Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

R410A

Kits PACi



Focus technique

- Fonctionnement extrêmement silencieux de 26 dB (A)
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Changement de mode automatique
- Options twin, triple et double-twin split
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de relevage intégrée
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic

PACi ELITE Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

| | | Monophasé | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance | | | 3,6kW | 5,0kW | 6,0kW | 7,1kW | 10,0kW | 12,5kW | 14,0kW |
| Puissance frigorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 3,6(1,5 - 4,0) | 5,0(1,5 - 5,6) | 6,0(2,0 - 7,1) | 7,1(2,5 - 8,0) | 10,0(3,3 - 12,5) | 12,5(3,3 - 14,0) | 14,0(3,3 - 15,5) |
| EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | W/W | 4,44(5,17 - 4,00)A | 3,85(5,17 - 3,50)A | 3,64(5,97 - 3,02)A | 3,84(4,72 - 3,02)A | 4,10(3,93 - 3,38)A | 3,50(3,93 - 3,04)A | 3,25(3,93 - 2,58)A |
| SEER ²⁾ | | W/W | 5,70A+ | 5,70A+ | 6,10 A++ | 6,40 A++ | 5,80A+ | 5,57 | 5,41 |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| P. absorbée (froid) | Nominale (Min - Max) | kW | 0,81(0,29 - 1,00) | 1,30(0,29 - 1,60) | 1,65(0,34 - 2,35) | 1,85(0,53 - 2,65) | 2,44(0,84 - 3,70) | 3,57(0,84 - 4,60) | 4,31(0,84 - 6,00) |
| Consommation annuelle d'énergie [ErP] ³⁾ | | kWh/a | 221 | 307 | 344 | 388 | 603 | — | — |
| Puissance calorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 4,0(1,5 - 5,0) | 5,6(1,5 - 6,5) | 7,0(1,8 - 8,0) | 8,0(2,0 - 9,0) | 11,2(4,1 - 14,0) | 14,0(4,1 - 16,0) | 16,0(4,1 - 18,0) |
| Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾ | | kW | — / — | — / — | — / — | 7,52 / 7,65 | 12,04 / 11,20 | 13,48 / 12,38 | 14,24 / 12,69 |
| COP ¹⁾ | Nominal (Min - Max) | W/W | 4,55(6,25 - 4,17)A | 4,03(6,25 - 3,71)A | 4,00(6,32 - 3,81)A | 3,85(4,17 - 3,10)A | 4,31(4,56 - 3,18)A | 4,02(4,56 - 3,08)A | 3,60(4,56 - 3,05)A |
| SCOP ²⁾ | | W/W | 3,90 A | 3,90 A | 4,00A+ | 4,00A+ | 3,80 A | 3,72 | 3,63 |
| Pdesign à -10°C | | kW | 3,6 | 4,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| P. absorbée (chaud) | Nominale (Min - Max) | kW | 0,88(0,24 - 1,20) | 1,39(0,24 - 1,75) | 1,75(0,29 - 2,10) | 2,08(0,48 - 2,90) | 2,60(0,90 - 4,40) | 3,48(0,90 - 5,20) | 4,44(0,90 - 5,90) |
| Consommation annuelle d'énergie [ErP] ³⁾ | | kWh/a | 1292 | 1436 | 2100 | 2485 | 3684 | — | — |
| Unité intérieure | | | S-36PF1E5B | S-50PF1E5B | S-60PF1E5B | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Pression statique externe ⁵⁾ | Nominale (Min - Max) | Pa | 70(10 - 150) | 70(10 - 150) | 70(10 - 150) | 70(10 - 150) | 100(10 - 150) | 100(10 - 150) | 100(10 - 150) |
| Volume d'air | Fort / Moyen / Faible | m ³ /min | 14 / 13 / 10 | 16 / 15 / 12 | 21 / 19 / 15 | 21 / 19 / 15 | 32 / 26 / 21 | 34 / 29 / 23 | 36 / 32 / 25 |
| Pression sonore ⁶⁾ | Fort / Moyen / Faible | dB(A) | 33 / 29 / 25 | 34 / 30 / 26 | 35 / 32 / 26 | 35 / 32 / 26 | 38 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 | 40 / 36 / 33 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 290 x 800 x 700 | 290 x 800 x 700 | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 |
| Poids net | | kg | 28 | 28 | 33 | 33 | 45 | 45 | 45 |
| Unité extérieure | | | U-36PE2E5A | U-50PE2E5A | U-60PE2E5A | U-71PE1E5A | U-100PE1E5A | U-125PE1E5A | U-140PE1E5A |
| Alimentation électrique | | V | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240 |
| Protection disjoncteur | | A | — | — | — | 20 | 25 | 30 | 16 |
| Connexion | | mm ² | — | — | — | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 2,5 |
| Courant | Froid | A | 3,70/3,50/3,40 | 5,80/5,60/5,30 | 7,70/7,40/7,10 | 8,90/8,60/8,30 | 11,00/10,60/10,30 | 16,60/15,90/15,30 | 20,10/19,30/18,60 |
| | Chaud | A | 4,05/3,85/3,70 | 6,30/6,05/5,80 | 8,25/7,85/7,55 | 9,90/9,50/9,20 | 11,60/11,20/10,70 | 16,30/15,80/15,10 | 19,90/19,10/18,40 |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m ³ /min | 38 / 38 | 38 / 41 | 38 / 41 | 60 / 60 | 110 / 95 | 130 / 110 | 135 / 120 |
| Pression sonore | Froid / Chaud (Fort) | dB(A) | 45 / 46 | 46 / 48 | 46 / 49 | 48 / 50 | 52 / 52 | 53 / 53 | 54 / 55 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 619 x 799 x 299 | 619 x 799 x 299 | 619 x 799 x 299 | 996 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 |
| Poids net | | kg | 39 | 39 | 40 | 69 | 98 | 98 | 98 |
| Connexions de la tuyauterie | Tube de liquide | Pouces (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| | Tube de gaz | Pouces (mm) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) |
| Longueurs de tube | | m | 3 ~ 40 | 3 ~ 40 | 3 ~ 40 | 5 ~ 50 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 |
| Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Groupe pré-chargé | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Quantité de gaz supplémentaire | | g/m | 20 | 20 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Réfrigérant (R410A) | | Kg/eq. TCO ₂ | 1,40 / 2,9232 | 1,40 / 2,9232 | 1,95 / 4,0716 | 2,35 / 4,9068 | 3,40 / 7,0992 | 3,40 / 7,0992 | 3,40 / 7,0992 |
| Plage de fonct. | Froid Min/Max | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Chaud Min/Max | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

Accessoires

| | |
|----------------------------|---|
| CZ-RTC5B | Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi |
| CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 | Télécommande sans fil |
| CZ-RE2C2 | Télécommande simplifiée |
| PAW-WTRAY | Bac pour les condensats, compatible avec le support de base |
| PAW-GRDBSE20 | Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations |

Accessoires

| | |
|-----------------------|--|
| CZ-56DAF2 | Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 36 & 50 |
| CZ-90DAF2 | Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-160DAF2 | Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 100, 125 & 140 |
| CZ-DUMPA90MF2 | Plénum d'admission d'air S. .PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-DUMPA160MF2 | Plénum d'admission d'air S. .PF1E5B 100, 125 & 140 |



Contrôleurs en option
Télécommande
programmable
CZ-RTCSB

Contrôleurs en option
Télécommande sans
fil
CZ-RWSK2 +
CZ-RWSC3

Contrôleurs en option
Télécommande
simplifiée
CZ-RE2C2

Capteur Econavi en
option
CZ-CENSC1

Kits PACi

R410A



PACi ELITE Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

Triphasé

| Puissance | | | 7,1kW | 10,0kW | 12,5kW | 14,0kW |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance frigorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 7,1(3,2 - 8,0) | 10,0(3,3 - 12,5) | 12,5(3,3 - 14,0) | 14,0(3,3 - 15,5) |
| EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | W/W | 3,84(5,0 - 3,02)A | 4,10(3,93 - 3,38)A | 3,50(3,93 - 3,04)A | 3,25(3,93 - 2,58)A |
| SEER ²⁾ | | W/W | 6,00A+ | 5,70A+ | 5,55 | 5,40 |
| Pdesign | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Puissance absorbée (froid) | Nominale (Min - Max) | kW | 1,85(0,64 - 2,65) | 2,44(0,84 - 3,70) | 3,57(0,84 - 4,60) | 4,31(0,84 - 6,00) |
| Consommation annuelle d'énergie [ErP] ³⁾ | | kWh/a | 414 | 614 | — | — |
| Puissance calorifique | Nominale (Min - Max) | kW | 8,0(2,8 - 9,0) | 11,2(4,1 - 14,0) | 14,0(4,1 - 16,0) | 16,0(4,1 - 18,0) |
| Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾ | | kW | 7,52 / 7,65 | 12,04 / 11,20 | 13,48 / 12,38 | 14,24 / 12,69 |
| COP ¹⁾ | Nominal (Min - Max) | W/W | 3,85(4,83 - 3,10)A | 4,31(4,56 - 3,18)A | 4,02(4,56 - 3,08)A | 3,60(4,56 - 3,05)A |
| SCOP ²⁾ | | W/W | 3,90 A | 3,80 A | 3,72 | 3,63 |
| Pdesign à -10°C | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Puissance absorbée (chaud) | Nominale (Min - Max) | kW | 2,08(0,58 - 2,90) | 2,60(0,90 - 4,40) | 3,48(0,90 - 5,20) | 4,44(0,90 - 5,90) |
| Consommation annuelle d'énergie [ErP] ³⁾ | | kWh/a | 2548 | 3684 | — | — |
| Unité intérieure | | | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Pression statique externe ⁵⁾ | Nominale (Min - Max) | Pa | 70(10 - 150) | 100(10 - 150) | 100(10 - 150) | 100(10 - 150) |
| Volume d'air | Fort / Moyen / Faible | m³/min | 21 / 19 / 15 | 32 / 26 / 21 | 34 / 29 / 23 | 36 / 32 / 25 |
| Pression sonore ⁶⁾ | Fort / Moyen / Faible | dB(A) | 35 / 32 / 26 | 38 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 | 40 / 36 / 33 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 |
| Poids net | | kg | 33 | 45 | 45 | 45 |
| Unité extérieure | | | U-71PE1E8A | U-100PE1E8A | U-125PE1E8A | U-140PE1E8A |
| Alimentation électrique | | V | 380 / 400 / 415 | 380 / 400 / 415 | 380 / 400 / 415 | 380 / 400 / 415 |
| Protection disjoncteur | | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Connexion | | mm² | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Courant | Froid | A | 2,75 / 2,65 / 2,60 | 3,68 / 3,53 / 3,43 | 5,52 / 5,29 / 5,12 | 6,69 / 6,42 / 6,18 |
| | Chaud | A | 3,10 / 3,00 / 2,90 | 3,86 / 3,70 / 3,58 | 5,44 / 5,26 / 5,05 | 6,64 / 6,35 / 6,15 |
| Volume d'air | Froid / Chaud | m³/min | 60 / 60 | 110 / 95 | 130 / 110 | 135 / 120 |
| Pression sonore | Froid / Chaud (Fort) | dB(A) | 48 / 50 | 52 / 52 | 53 / 53 | 54 / 55 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 996 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 | 1 416 x 940 x 340 |
| Poids net | | kg | 71 | 98 | 98 | 98 |
| Connexions de la tuyauterie | Tube de liquide | Pouces (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| | Tube de gaz | Pouces (mm) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) |
| Longueurs de tube | | m | 5 ~ 50 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 |
| Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Groupe pré-chargé | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Quantité de gaz supplémentaire | | g/m | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Réfrigérant (R410A) | | Kg/eq. TCO ₂ | 2,35 / 4,9068 | 3,40 / 7,0992 | 3,40 / 7,0992 | 3,40 / 7,0992 |
| Plage de fonct. | Froid Min/Max | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Chaud Min/Max | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle [ErP] est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : pour KIT-71PF1E5D. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu