

## Focus technique

- Orifice d'entrée d'air neuf
- Flux d'air multidirectionnel
- La pompe à condensat intégrée offre 850mm d'élévation
- Ventilateur centrifuge
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une meilleure efficacité et un contrôle accru
- 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



Contrôleurs en option  
Télécommande programmable  
CZ-RTC5B

Contrôleurs en option  
Télécommande sans fil  
CZ-RWSK2

Contrôleurs en option  
Télécommande simplifiée  
CZ-RE2C2



Facade  
CZ-KPY3AW (dimensions :  
700 x 700mm)  
CZ-KPY3BW (dimensions :  
625 x 625mm)

Kits PACi

R410A

## PACi ELITE Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R410A

|  |                                     | Monophasé               |   |   |
|--|-------------------------------------|-------------------------|---|---|
|  |                                     | 3,6kW                   | 5,0kW                                   |   |
| Puissance frigorifique   | Nominale (Min - Max)                | kW                      | 3,6 (1,5 - 4,0)                         | 5,0 (1,5 - 5,6)                         |
| EER <sup>1)</sup>  | Nominale (Min - Max)                | W/W                     | 4,50 (6,25 - 421) A                     | 3,47 (6,25 - 3,16) A                    |
| <b>SEER <sup>2)</sup></b>                                      | <b>W/W</b>                          | <b>6,30 A++</b>         | <b>6,10 A++</b>                         |   |
| Pdesign  |                                     | kW                      | 3,6                                     | 5,0                                     |
| Puissance absorbée (froid)                                     | Nominale (Min - Max)                | kW                      | 0,80 (0,24 - 0,95)                      | 1,44 (0,24 - 1,77)                      |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>            |                                     | kWh/a                   | 200                                     | 287                                     |
| Puissance calorifique  | Nominale (Min - Max)                | kW                      | 4,0 (1,5 - 5,0)                         | 5,6 (1,5 - 6,5)                         |
| COP <sup>1)</sup>  | Nominal (Min - Max)                 | W/W                     | 4,08 (7,89 - 3,68) A                    | 3,31 (7,89 - 3,00) C                    |
| <b>SCOP <sup>2)</sup></b>                                      | <b>W/W</b>                          | <b>4,10A+</b>           | <b>3,90 A</b>                           |   |
| Pdesign à -10°C  |                                     | kW                      | 3,6                                     | 5,0                                     |
| Puissance absorbée (chaud)                                     | Nominale (Min - Max)                | kW                      | 0,98 (0,19 - 1,36)                      | 1,69 (0,19 - 2,17)                      |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>            |                                     | kWh/a                   | 1229                                    | 1795                                    |
| <b>Unité intérieure</b>  |                                     |                         | <b>S-36PY2E5A</b>                       | <b>S-50PY2E5A</b>                       |
| Volume d'air   | Froid-Chaud (Fort / Moyen / Faible) | m <sup>3</sup> /min     | 9,7 / 8,0 / 6,0 — 9,9 / 8,2 / 6,0       | 11,1 / 9,8 / 8,5 — 11,1 / 9,8 / 8,7     |
| Volume de condensation éliminée                                |                                     | L/h                     | 2,1                                     | 2,8                                     |
| Pression sonore <sup>4)</sup>                                  | Fort/Moyen/Faible                   | dB(A)                   | 36 / 32 / 26                            | 40 / 37 / 33                            |
| Puissance sonore   | Fort/Moyen/Faible                   | dB                      | 51 / 47 / 41                            | 55 / 52 / 48                            |
| Dimensions (H x L x P) / Poids net                             | Unité intérieure                    | mm / kg                 | 288 x 583 x 583 / 18                    | 288 x 583 x 583 / 18                    |
|  | Panneau CZ-KPY3AW                   | mm / kg                 | 31 x 700 x 700 / 2,4                    | 31 x 700 x 700 / 2,4                    |
|  | Panneau CZ-KPY3BW                   | mm / kg                 | 31 x 625 x 625 / 2,4                    | 31 x 625 x 625 / 2,4                    |
| <b>Unité extérieure</b>  |                                     |                         | <b>U-36PE2E5A</b>                       | <b>U-50PE2E5A</b>                       |
| Alimentation électrique  |                                     | V                       | 220 / 230 / 240                         | 220 / 230 / 240                         |
| Courant  | Froid / Chaud                       | A                       | 3,80 / 3,60 / 3,50 — 4,70 / 4,50 / 4,35 | 6,70 / 6,50 / 6,20 — 8,05 / 7,70 / 7,40 |
| Volume d'air   | Froid / Chaud                       | m <sup>3</sup> /min     | 38 / 38                                 | 38 / 41                                 |
| Pression sonore  | Froid / Chaud (Fort)                | dB(A)                   | 45 / 46                                 | 46 / 48                                 |
| Puissance sonore   | Froid / Chaud (Fort)                | dB                      | 64 / 66                                 | 65 / 68                                 |
| Dimensions / Poids net   | H x L x P                           | mm / kg                 | 619 x 799 x 299 / 39                    | 619 x 799 x 299 / 39                    |
| Connexions de la tuyauterie                                    | Tube de liquide / de gaz            | Pouces (mm)             | 1/4 (6,35) / 1/2(12,70)                 | 1/4 (6,35) / 1/2(12,70)                 |
| Plage de longueurs de tube / dénivelé (in./ext.) <sup>5)</sup> |                                     | m                       | 3 / 40 / 30                             | 3 / 40 / 30                             |
| Groupe pré-chargé / Quantité de gaz supplémentaire             |                                     | m / g/m                 | 30 / 20                                 | 30 / 20                                 |
| Réfrigérant (R410A)  |                                     | Kg/eq. TCO <sub>2</sub> | 1,40 / 2,9232                           | 1,40 / 2,9232                           |
| Plage de fonct.  | Froid / Chaud Min/Max               | °C                      | -15 / +46 / -20 / +24                   | -15 / +46 / -20 / +24                   |



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

### Accessoires

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>CZ-RTC5B</b> | Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi |
| <b>CZ-RWSK2</b> | Télécommande sans fil                                |
| <b>CZ-RE2C2</b> | Télécommande simplifiée                              |

### Accessoires

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>PAW-WTRAY</b>    | Bac pour les condensats, compatible avec le support de base                         |
| <b>PAW-GRDBSE20</b> | Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations |

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) 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. 5) 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-36PY2E5C. 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