

# Panasonic



## CASSETTE 4 VOIES 60 X 60 UB4



### PRODUITS

#### Facile d'installation

- Nouvelle couleur de la façade : blanc pur (RAL 9010)
- Compacte : 260 mm de hauteur
- Conçue pour s'installer sur une grille 60x60 ou 70x70
- Unité silencieuse : seulement 22 dB(A) en petite vitesse \*
- Nouvelle télécommande infrarouge design

- Pompe de relevage incluse (max. 750mm de hauteur)
- Sélecteur haute pression pour les hauts plafonds (supérieurs à 2,7 m)
- Taille 2kW en application multisplit uniquement
- Blocage chaud seul disponible
- Se connecte à la GTB : IntesisHome, KNX, EnOcean et Modbus (en option)

#### Performances

- Classes énergétiques jusqu'à A++/A+
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Rafraîchissement jusqu'à +43°C
- Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant



60<sup>ème</sup> Anniversaire

chauffage, climatisation & réfrigération

R32

Systèmes Splits 1x1



Panneau CZ-BT20EW RAL9010 pour Cassette 4 voies 60x60


**CZ-TAC61**  
 Kit Wifi Panasonic  
 pour contrôle Internet.


## Cassette 4 voies 60x60 • R32

| Puissance                                           |                              |                           | 2,5 kW               | 3,5 kW               | 5,0 kW               | 6,0 kW               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacité de refroidissement                         | Nominale (Min - Max)         | kW                        | 2,50 [0,85 - 3,20]   | 3,50 [0,85 - 4,00]   | 5,00 [0,90 - 5,80]   | 6,00 [0,90 - 6,35]   |
|                                                     | Nominale (Min - Max)         | W/W                       | 4,55 [3,54 - 3,90] A | 3,89 [3,54 - 3,39] A | 3,25 [3,53 - 3,09] A | 2,93 [3,53 - 2,89] C |
| <b>SEER <sup>2)</sup></b>                           |                              | <b>W/W</b>                | <b>6,30 A++</b>      | <b>6,50 A++</b>      | <b>6,40 A++</b>      | <b>6,20 A++</b>      |
| Pdesign (froid)                                     |                              | kW                        | 2,50                 | 3,50                 | 5,00                 | 6,00                 |
| Puissance absorbée (froid)                          | Nominale (Min - Max)         | kW                        | 0,55 [0,24 - 0,82]   | 0,90 [0,24 - 1,18]   | 1,54 [0,26 - 1,88]   | 2,05 [0,26 - 2,20]   |
|                                                     |                              | kWh/a                     | 139                  | 188                  | 273                  | 339                  |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup> |                              |                           |                      |                      |                      |                      |
| Capacité de chauffage                               | Nominale (Min - Max)         | kW                        | 3,20 [0,85 - 4,80]   | 4,50 [0,85 - 5,60]   | 5,60 [0,90 - 7,10]   | 7,00 [0,90 - 8,00]   |
| Capacité de chauffage à -7°C                        |                              | kW                        | 2,88                 | 3,37                 | 4,40                 | 5,10                 |
| COP <sup>1)</sup>                                   | Nominale (Min - Max)         | W/W                       | 4,05 [3,70 - 3,64] A | 3,31 [3,70 - 3,20] C | 3,03 [3,46 - 2,95] D | 2,92 [3,46 - 2,91] D |
| <b>SCOP <sup>2)</sup></b>                           |                              | <b>W/W</b>                | <b>4,30 A+</b>       | <b>4,20 A+</b>       | <b>4,30 A+</b>       | <b>4,20 A+</b>       |
| Pdesign à -10°C                                     |                              | kW                        | 2,70                 | 3,00                 | 3,80                 | 4,00                 |
| Puissance absorbée (chaud)                          | Nominale (Min - Max)         | kW                        | 0,79 [0,23 - 1,32]   | 1,36 [0,23 - 1,75]   | 1,85 [0,26 - 2,41]   | 2,40 [0,26 - 2,75]   |
|                                                     |                              | kWh/a                     | 879                  | 1 000                | 1 237                | 1 333                |
| Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup> |                              |                           |                      |                      |                      |                      |
| <b>Unité intérieure</b>                             |                              |                           | <b>CS-Z25UB4EAW</b>  | <b>CS-Z35UB4EAW</b>  | <b>CS-Z50UB4EAW</b>  | <b>CS-Z60UB4EAW</b>  |
| <b>Panneau</b>                                      |                              |                           | <b>CZ-BT20EW</b>     | <b>CZ-BT20EW</b>     | <b>CZ-BT20EW</b>     | <b>CZ-BT20EW</b>     |
| Connexion unité intérieure / unité extérieure       |                              | mm <sup>2</sup>           | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              |
| Volume d'air                                        | Froid / Chaud                | m <sup>3</sup> /min       | 10,5/10,8            | 10,5/10,8            | 11,5/11,8            | 12,4/13,5            |
|                                                     |                              | L/h                       | 1,5                  | 2,0                  | 2,8                  | 3,3                  |
| Pression sonore <sup>4)</sup>                       | Froid (Fort/Faible/Q-Faible) | dB(A)                     | 34 / 25 / 22         | 34 / 26 / 23         | 37 / 28 / 25         | 42 / 32 / 29         |
|                                                     | Chaud (Fort/Faible/Q-Faible) | dB(A)                     | 35 / 28 / 25         | 35 / 28 / 25         | 38 / 29 / 26         | 43 / 32 / 29         |
| Dimensions (H x L x P)                              | Unité intérieure             | mm                        | 260 x 575 x 575      | 260 x 575 x 575      | 260 x 575 x 575      | 260 x 575 x 575      |
|                                                     | Panneau                      | mm                        | 51 x 700 x 700       | 51 x 700 x 700       | 51 x 700 x 700       | 51 x 700 x 700       |
| Poids net                                           | Unité intérieure / Panneau   | kg                        | 18/2,5               | 18/2,5               | 18/2,5               | 18/2,5               |
| <b>Unité extérieure</b>                             |                              |                           | <b>CU-Z25UBEA</b>    | <b>CU-Z35UBEA</b>    | <b>CU-Z50UBEA</b>    | <b>CU-Z60UBEA</b>    |
| Volume d'air                                        | Froid / Chaud                | m <sup>3</sup> /min       | 28,7/27,2            | 34,3/33,5            | 39,7/38,6            | 42,6/41,5            |
| Alimentation électrique                             |                              | V                         | 230                  | 230                  | 230                  | 230                  |
| Protection disjoncteur                              |                              | A                         | 16                   | 16                   | 16                   | 16                   |
| Pression sonore <sup>4)</sup>                       | Froid / Chaud (Fort)         | dB(A)                     | 46/47                | 48/48                | 48/48                | 49/50                |
| Dimension <sup>5)</sup>                             | H x L x P                    | mm                        | 542 x 780 x 289      | 619 x 824 x 299      | 695 x 875 x 320      | 695 x 875 x 320      |
| Poids net                                           |                              | kg                        | 33                   | 35                   | 43                   | 43                   |
| Connexions de la tuyauterie                         | Tube de liquide              | Pouces (mm)               | 1/4 (6,35)           | 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)          | 1/2 (12,70)          |
| Longueurs de tube                                   |                              | m                         | 3 ~ 20               | 3 ~ 20               | 3 ~ 30               | 3 ~ 30               |
| Dénivelé (int./ext) <sup>6)</sup>                   |                              | m                         | 15                   | 15                   | 20                   | 20                   |
| Longueur de tube pour gaz supplémentaire            |                              | m                         | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  |
| Quantité de gaz supplémentaire                      |                              | g/m                       | 10                   | 10                   | 15                   | 15                   |
| Réfrigérant (R32)                                   |                              | kg / eq. TCO <sub>2</sub> | 0,88/0 594           | 0,93/0 628           | 1,13/0 763           | 1,13/0 763           |
| 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            |

Remarque : alimentation groupe extérieur.

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Échelle 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 1,5m en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/06C-97. Q-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.



SEER et SCOP : pour KIT-Z35-UB4EA. SUPER SILENCIEUX : pour KIT-Z25-UB4EA. CONTRÔLE INTERNET : en option.

# Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation  
 1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
 92238 Gennevilliers Cedex

chauffage, climatisation &amp; réfrigération


**IZARD Climatisation & Service**

7 avenue du Général de Gaulle  
 83320 Carqueiranne

06 12 96 44 59

[www.serviceclim.com](http://www.serviceclim.com)
[izard@serviceclim.com](mailto:izard@serviceclim.com)

CLIMATISATION &amp; SOLAIRE