

NOUVEAU

Panasonic



## SYSTÈME FREE MULTI, JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES AVEC UNE SEULE ET MÊME UNITÉ EXTÉRIURE

Avec Free Multi, vous pouvez gérer  
2, 3, 4 ou 5 pièces avec une seule  
unité extérieure.



NOUVEAU  
**1,6 kW**  
UNITÉ INTÉRIURE

Économique, respectueux de l'environnement, le fonctionnement HIGH COP (coefficient de performance)

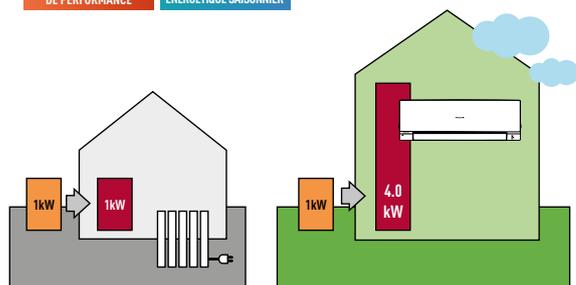
La technologie originale Inverter de Panasonic et un compresseur haute performance fournissent une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Cela vous permet de réduire vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.

**4,0 A+**  
SCOP\*

**7.0 A++**  
SEER

COEFFICIENT SAISONNIER DE PERFORMANCE

TAUX DE RENDEMENT ÉNERGETIQUE SAISONNIER



\*SCOP en mode chaud XE9-OKE

**Jusqu'à  
5 unités**  
connectées  
simultanément

# Unités intérieures pour combinaisons Free Multi

Jusqu'à 5 unités intérieures avec une seule et même unité extérieure

Avec Free Multi, vous pouvez gérer 2, 3, 4 ou 5 pièces avec une seule unité extérieure. Choisissez les unités intérieures en fonction des besoins de chacune de vos pièces, et calculez quelle unité extérieure est la mieux adaptée à la combinaison d'unités intérieures. Le tableau de combinaison vous aidera à choisir la meilleure option.

## Focus technique

- Classification énergétique de haut niveau SEER A++ / SCOP A+
- Fonctionnement en mode refroidissement possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -10°C
- Fonctionnement en mode chauffage possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -15°C
- Distance de connexion maximale de 80 m
- Dénivelé maximum de 15 m



| Etherea // Gris argenté ou Blanc nacré |  |                 | 1,6 kW          | 2,0 kW          | 2,5 kW          | 3,2 kW          | 4,0 kW          | 5,0 kW            | 6,0 kW            | 7,1 kW            |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Unité intérieure Gris argenté          |  |                 | —               | CS-XE70KEW      | CS-XE90KEW      | CS-XE120KEW     | —               | CS-XE180KEW       | —                 | —                 |
| Unité intérieure Blanc nacré           |  |                 | CS-ME5PKE       | CS-E70KEW       | CS-E90KEW       | CS-E120KEW      | CS-E150KEW      | CS-E180KEW        | CS-E210KEW        | CS-E240KEW        |
| Capacité de refroidissement            | Nominale                                   | kW/kCa/h        | 1,6 / 1 380     | 2,00 / 1 720    | 2,50 / 2 150    | 3,20 / 2 750    | 4,00 / 3 440    | 5,00 / 4 300      | 6,00 / 5 160      | 7,00 / 6 580      |
| Puissance calorifique                  | Nominale                                   | kW/kCa/h        | 2,6 / 2 240     | 3,20 / 2 750    | 3,60 / 3 010    | 4,50 / 3 870    | 5,60 / 4 820    | 6,80 / 5 850      | 8,50 / 7 310      | 8,70 / 8 260      |
| Connexion                              |  | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5           | 4 x 1,5           | 4 x 1,5           |
| Niveau de pression sonore <sup>1</sup> | Refroidissement (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A)           | 39 / 29 / 23    | 40 / 26 / 23    | 40 / 26 / 23    | 44 / 32 / 26    | 44 / 32 / 26    | 46 / 33 / 30      | 46 / 33 / 30      | 49 / 38 / 35      |
|  | Chauffage (Fort / Faible / S-Faible)       | dB(A)           | 39 / 29 / 23    | 40 / 26 / 23    | 40 / 26 / 23    | 44 / 32 / 26    | 44 / 33 / 32    | 46 / 35 / 32      | 46 / 35 / 32      | 48 / 38 / 35      |
| Niveau de puissance sonore             | Refroidissement (Fort)                     | dB              | 55              | 54              | 56              | 60              | 60              | 62                | 62                | 65                |
|  | Chauffage (Fort)                           | dB              | 55              | 56              | 56              | 60              | 60              | 62                | 62                | 64                |
| Dimensions                             | H x L x P                                  | mm              | 295 x 870 x 255 | 290 x 1 070 x 255 | 290 x 1 070 x 255 | 290 x 1 070 x 255 |
| Poids net                              |  | kg              | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 12                | 12                | 12                |
| Filter de purification de l'air        |  |                 | Nanoe-G         | Nanoe-G         | Nanoe-G         | Nanoe-G         | Nanoe-G         | Nanoe-G           | Nanoe-G           | Nanoe-G           |
| Connexions de tuyauterie               | Tube de liquide                            | pouces (mm)     | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 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)      | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)      | 1/2 (12,70)     | 1/2 (12,70)       | 1/2 (12,70)       | 5/8 (15,88)       |

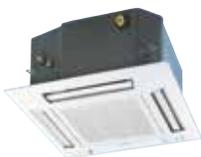


**NOUVEAU !**  
Compatible en multisplit



| Unité murale Inverter standard type RE |                                      |                 | 2,0 kW                  | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 4,0 kW                   | 5,0 kW                   | 7,1 kW                   |
|--|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unité intérieure                       |                                      |                 | CS-MRE7PKE              | CS-RE9RKEW              | CS-RE12RKEW             | CS-RE15RKEW              | CS-RE18RKEW              | CS-RE24RKEW              |
| Capacité de refroidissement            | Nominale                             | kW/kCa/h        | 2,00 / 1 720            | 2,50 / 2 150            | 3,20 / 2 750            | 4,00 / 3 440             | 5,00 / 4 300             | 7,00 / 6 580             |
| Puissance calorifique                  | Nominale                             | kW/kCa/h        | 3,20 / 2 750            | 3,60 / 3 010            | 4,50 / 3 870            | 5,60 / 4 820             | 6,80 / 5 850             | 8,70 / 8 260             |
| Connexion                              |                                      | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  |
| Niveau de pression sonore <sup>1</sup> | Froid (Fort / Faible / Q-Faible)     | dB(A)           |                         |                         |                         |                          |                          |                          |
|  | Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible) | dB(A)           |                         |                         |                         |                          |                          |                          |
| Dimensions                             | H x L x P                            | mm              | 290 x 870 x 214          | 290 x 1 070 x 240        | 290 x 1 070 x 240        |
| Poids net                              |                                      | kg              | 9                       | 9                       | 9                       | 9                        | 12                       | 12                       |
| Connexion de la tuyauterie             | Tube de liquide / Tube de gaz        | pouces (mm)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |

<sup>1</sup> Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97.



Inclus dans l'unité intérieure



Commande filaire en option CZ-RD52CP



Panneau CZ-BT20E (vendu séparément)

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE et CONTRÔLE AÏSÉ VIA GTB : seulement en option pour E9, E12, E18 et E21.



| Cassette 4 voies 60x60                 |  |                 | 2,5 kW          | 3,2 kW          | 5,0 kW          | 6,0 kW          | 5,0 kW          | 6,0 kW          |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Unité intérieure                       |  |                 | CS-E9PB4EA      | CS-E12PB4EA     | CS-ME18PB4EA*   | CS-ME21PB4EA*   | CS-E18RB4EAW    | CS-E21RB4EAW    |
| Panneau                                |  |                 | CZ-BT20E        | CZ-BT20E        | CZ-BT20E        | CZ-BT20E        | CZ-BT20E        | CZ-BT20E        |
| Capacité de refroidissement            | Nominale                                   | kW/kCa/h        | 2,50 / 2 150    | 3,40 / 2 920    | 5,00 / 4 300    | 6,00 / 5 160    | 5,00 / 4 300    | 5,90 / 5 070    |
| Puissance calorifique                  | Nominale                                   | kW/kCa/h        | 3,20 / 2 752    | 4,50 / 3 870    | 6,80 / 5 850    | 8,50 / 7 310    | 5,60 / 4 820    | 7,00 / 6 020    |
| Connexion                              |  | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 à 2,5   | 4 x 1,5 à 2,5   | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5 à 2,5   | 4 x 1,5 à 2,5   |
| Niveau de pression sonore <sup>1</sup> | Refroidissement (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A)           | 34 / 26 / 23    | 34 / 26 / 23    | 36 / 28 / 25    | 41 / 33 / 30    | 37 / 28 / 25    | 42 / 33 / 30    |
|  | Chauffage (Fort / Faible / S-Faible)       | dB(A)           | 35 / 28 / 25    | 35 / 28 / 25    | 37 / 29 / 26    | 42 / 34 / 31    | 38 / 29 / 26    | 43 / 34 / 31    |
| Niveau de puissance sonore             | Refroidissement (Fort)                     | dB              | 50              | 50              | 49              | 54              | 53              | 58              |
|  | Chauffage (Fort)                           | dB              | 51              | 51              | 50              | 55              | 54              | 59              |
| Dimensions (H x L x P)                 | Unité intérieure                           | mm              | 260 x 575 x 575 |
|  | Panneau                                    | mm              | 51 x 700 x 700  |
| Poids net                              | Unité intérieure / Panneau                 | kg              | 18 / 2,5        | 18 / 2,5        | 18 (2,5)        | 18 (2,5)        | 18 (2,5)        | 18 (2,5)        |
| Connexion de la tuyauterie             | Tube de liquide                            | Pouces (mm)     | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 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)      | 1/2 (12,70)     | 1/2 (12,70)     | 1/2 (12,70)     | 1/2 (12,70)     | 1/2 (12,70)     |

\*Fin de vie - Jusqu'à rupture de stock

Conditions nominales : mode froid intérieur 27°C TS / 19°C TH Mode froid température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

<sup>1</sup> Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 2) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 29 Pa (5,1 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur du ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,00 mm d'eau. Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

| Console                                |  | 2,8 kW          | 3,2 kW          | 5,0 kW          |                 |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Unité intérieure                       |  | CS-E9GFEW       | CS-E12GFEW      | CS-E18GFEW*     |                 |
| Capacité de refroidissement            | Nominale                                   | kW/kCal/h       | 2,80 / 2 410    | 3,20 / 2 750    | 5,00 / 4 300    |
| Capacité calorifique                   | Nominale                                   | kW/kCal/h       | 4,00 / 3 440    | 4,50 / 3 870    | 6,80 / 5 850    |
| Connexion                              |  | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         |
| Niveau de pression sonore <sup>1</sup> | Refroidissement (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A)           | 38 / 27 / 23    | 39 / 28 / 24    | 44 / 36 / 32    |
|  | Chauffage (Fort / Faible / S-Faible)       | dB(A)           | 38 / 27 / 23    | 39 / 27 / 23    | 46 / 36 / 32    |
| Niveau de puissance sonore             | Refroidissement (Fort)                     | dB              | 54              | 55              | 60              |
|  | Chauffage (Fort)                           | dB              | 54              | 55              | 62              |
| Dimensions                             | H x L x P                                  | mm              | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 |
| Poids net                              |  | kg              | 14              | 14              | 14              |
| Connexion 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)     |



Inclus dans l'unité intérieure

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option : connexion Internet avec PAW-IR-WIFI-1.



\* Disponible en juin 2015. 1) Données provisoires.



Inclus dans l'unité intérieure



Commande filaire en option CZ-RD52CP

| Gainable basse pression statique       |  | 2,5 kW            | 3,2 kW             | 5,0 kW            | 5,0 kW                |
|--|--|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Unité intérieure                       |  | CS-E9PD3EA        | CS-E12D3EAW        | CS-ME18PD3EA*     | CS-E18RD3EAW          |
| Capacité de refroidissement            | Nominale                                   | kW/kCal/h         | 2,50 / 2 150       | 3,40 / 2 920      | 5,00 / 4 300          |
| Capacité de chauffage                  | Nominale                                   | kW/kCal/h         | 3,20 / 2 752       | 4,00 / 3 440      | 6,80 / 5 850          |
| Connexion                              |  | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5 à 2,5      | 4 x 1,5 à 2,5     | 4 x 1,5               |
| Pression statique externe <sup>2</sup> | S-Fort / Fort / Moyen / Faible             | Pa                | 110 / 60 / 30 / 20 | 80 / 50 / 25 / 10 | 78 / 34               |
| Volume d'air                           | Refroidissement / Chauffage                | m <sup>3</sup> /h | 414 / 486          | 558 / 624         | 624 / 528 / 444       |
|  | Refroidissement (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A)             | 33 / 27 / 24       | 34 / 27 / 24      | 27 / 30 / 41          |
| Niveau de puissance sonore             | Refroidissement (Fort)                     | dB                | 49                 | 49                | 57                    |
|  | Chauffage (Fort)                           | dB                | 51                 | 51                | 57                    |
| Dimensions                             | H x L x P                                  | mm                | 235 x 750 x 370    | 235 x 750 x 370   | 285 x 750 (+65) x 370 |
| Poids net                              |  | kg                | 17                 | 17                | 18                    |
| Connexion 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)           |

\* Fin de vie - jusqu'à rupture de stock

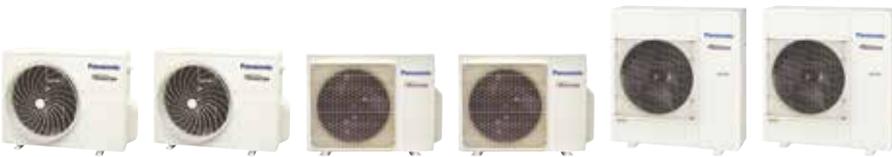
Conditions nominales : mode froid intérieur 27°C TS / 19°C TH Mode froid température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

1) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 2) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 29 Pa (5,1 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur du ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,00 mm d'eau. Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

## Unités extérieures pour combinaisons Free Multi



5 ans garantie compresseur



| Unité extérieure // Inverter+               |                                    |                 | De 3,2 à 5,6 kW       | De 3,2 à 6,4 kW       | De 4,5 à 9,0 kW       | De 4,5 à 11,0 kW      | De 4,5 à 13,6 kW      | De 4,5 à 17,5 kW        |
|---|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Unité                                       |                                    |                 | CU-2E15PBE            | CU-2E18PBE            | CU-3E18PBE            | CU-4E23PBE            | CU-4E27PBE            | CU-5E34PBE              |
| Capacité de refroidissement                 | Nominale (Min - Max)               | kW              | 4,50 (1,50 - 5,20)    | 5,20 (1,50 - 5,40)    | 5,20 (1,80-7,30)      | 6,80 (1,90 - 8,80)    | 8,00 (3,00 - 9,20)    | 10,00 (2,9 - 11,5)      |
|   | Nominale (Min - Max)               | kcal/h          | 3 870 (1 290 - 4 470) | 4 472 (1 290 - 4 644) | 4 470 (1 548-6 278)   | 5 850 (1 630 - 7 570) | 6 880 (2 580 - 7 912) | 8 600 (2 494 - 9 890)   |
| EER   | Nominal                            | W/W             | 3,66 (6,00 - 3,42) A  | 3,42 (6,00 - 3,42) A  | 4,33 (5,00 - 3,35) A  | 4,05 (5,59 - 3,56) A  | 4,04 (5,66 - 3,21) A  | 3,5 (5,27 - 2,98) A     |
|   | SEER                               | Nominal         | W/W                   | 6,50 A++              | 6,50 A++              | 7,00 A++              | 7,00 A++              | 6,50 A++                |
| Consommation (Froid)                        |                                    |                 | 4,50                  | 5,20                  | 5,20                  | 6,80                  | 8,00                  | 10,00                   |
| Puissance absorbée refroidissement          | Nominale (Min - Max)               | kW              | 1 230 (0 250 - 1 520) | 1 490 (0 250 - 1 540) | 1 210 (0 360-2 180)   | 1 680 (0 340 - 2 470) | 1 980 (0 530 - 2 870) | 2 860 (0 550 - 3 860)   |
| Consommation annuelle d'énergie (Froid)     |                                    | kWh/a           | 242                   | 280                   | 260                   | 340                   | 400                   | 538                     |
| Capacité de chauffage                       | Nominale (Min - Max)               | kW              | 5,40 (1,10 - 7,00)    | 5,60 (1,10 - 7,20)    | 6,80 (1,60-8,30)      | 8,50 (3,00 - 10,60)   | 9,40 (4,20 - 10,60)   | 12,00 (3,40 - 14,50)    |
|   | Nominale (Min - Max)               | kcal/h          | 4 640 (950 - 6 020)   | 4 820 (950 - 6 190)   | 5 850 (1 200-7 140)   | 7 130 (2 580 - 9 120) | 8 084 (3 612 - 9 116) | 10 320 (2 924 - 12 470) |
| Capacité de chauffage à -7°C                | Nominale                           | kW              | 3,54                  | 3,65                  | 4,90                  | 6,05                  | 7,08                  | 8,85                    |
|   | COP                                | Nominal         | W/W                   | 4,62 (5,24 - 4,19) A  | 4,63 (4,24 - 5,24) A  | 4,69 (3,93 - 5,00) A  | 4,47 (4,08 - 5,17) A  | 4,52 (6,00 - 3,46) A    |
| SCOP  | Nominal                            | W/W             | 4,00 A+                 |
|   | Consommation à -10°C               | kW              | 4,00                  | 3,80                  | 4,80                  | 5,50                  | 8,00                  | 10,00                   |
| Puissance absorbée chauffage                | Nominale (Min - Max)               | kW              | 1 170 (0 210 - 1 670) | 1 300 (0 240 - 1 700) | 1 450 (0 320 - 2 110) | 1 850 (0 580 - 2 600) | 2 080 (0 700 - 3 060) | 2 860 (0 530 - 4 240)   |
| Consommation annuelle d'énergie (Chaud)     |                                    | kWh/a           | 1 400                 | 1 330                 | 1 680                 | 1 925                 | 2 800                 | 3 500                   |
| Courant                                     | Refroidissement                    | A               | 5,75                  | 7,10                  | 5,30                  | 7,50                  | 9,40                  | 13,20                   |
|   | Chauffage                          | A               | 5,20                  | 5,35                  | 6,70                  | 8,80                  | 9,80                  | 13,40                   |
| Alimentation                                |                                    | V               | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   | 230                     |
| Fusible recommandé                          |                                    | A               | 16                    | 16                    | 16                    | 20                    | 20                    | 25                      |
| Section de câble d'alimentation recommandée |                                    | mm <sup>2</sup> | 1,5                   | 1,5                   | 2,5                   | 2,5                   | 2,5                   | 3,5                     |
| Niveau de pression sonore <sup>1</sup>      | Refroidissement / Chauffage (Fort) | dB(A)           | 47 / 49               | 49 / 51               | 46 / 47               | 48 / 49               | 51 / 52               | 53 / 54                 |
|   | Refroidissement / Chauffage (Fort) | dB              | 62 / 64               | 64 / 66               | 60 / 61               | 62 / 63               | 67 / 68               | 69 / 70                 |
| Dimensions                                  | H x L x P                          | mm              | 619 x 824 +70 x 299   | 619 x 824 x 229       | 795 x 875 (+95) x 320 | 795 x 875 (+95) x 320 | 999 x 940 x 340       | 999 x 940 x 340         |
|   | Poids net                          | kg              | 39                    | 39                    | 71                    | 72                    | 80                    | 81                      |
| Connexion de la tuyauterie                  | Tube de liquide                    | pouces (mm)     | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 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)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)              |
| Charge de réfrigérant                       | R410A                              | kg              | 1,40                  | 1,40                  | 2,64                  | 2,64                  | 3,4                   | 3,4                     |
| Dénivelé (int./ext.)                        | Max                                | m               | 10                    | 10                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                      |
| Longueur totale des tuyauteries             | Min / Max                          | m               | 3 / 30                | 3 / 30                | 3 / 50                | 60                    | 80                    | 80                      |
|   | Longueur totale vers une unité     | Min / Max       | m                     | 3 / 20                | 3 / 20                | 3 / 25                | 3 / 25                | 3 / 25                  |
| Longueur charge initiale                    |                                    | m (Max)         | 20                    | 20                    | 30                    | 30                    | 45                    | 45                      |
| Charge supplémentaire                       |                                    | g/m             | 15                    | 15                    | 20                    | 20                    | 20                    | 20                      |
| Plage de fonctionnement                     | Refroidissement Min/Max            | °C              | -10 / +46             | -10 / +46             | -10 / +46             | -10 / +46             | -10 / +46             | -10 / +46               |
|   | Chauffage Min / Max                | °C              | -15 / +24             | -15 / +24             | -15 / +24             | -15 / +24             | -15 / +24             | -15 / +24               |

Quantité minimum de connexions : 2 unités intérieures. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

**Combinaisons possibles d'unités intérieures/extérieures\*\***

| Modèles  | Capacité connectée (Min-Max) | Connexion de la tuyauterie |                      | Longueur des tuyauteries                 |   |                       |                    |                      | Capacité des combinaisons | Capacités de l'unité intérieure |          |          |          |           |           |           |           |           |   |
|----------|------------------------------|----------------------------|----------------------|--|---|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
|          |                              | Tuyau de liquide (pouces)  | Tube de gaz (pouces) | Longueur de tuyauterie maximum (1 pièce) | longueur de tuyauterie maximum (totale) | Longueur de précharge | Quantité à ajouter | Dénivelé (int./ext.) |                           | 5 1,6 kW                        | 7 2,0 kW | 9 2,5 kW | 9 2,8 kW | 12 3,2 kW | 15 4,0 kW | 18 5,0 kW | 21 6,8 kW | 24 7,1 kW |   |
| 2 PIÈCES | CU-2E15PBE                   | 3,2-5,6 kW                 | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 20 m                                    | 30 m                  | 20 m               | 15 g/m               | 10 m                      | Pour 2 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         |           |           |           |   |
|          | CU-2E18PBE                   | 3,2-6,4 kW                 | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 20 m                                    | 30 m                  | 20 m               | 15 g/m               | 10 m                      | Pour 2 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         |           |           |           |   |
| 3 PIÈCES | CU-3E18PBE                   | 4,5-9,0 kW                 | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 25 m                                    | 50 m                  | 30 m               | 20 g/m               | 15 m                      | Pour 3 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |           |   |
| 4 PIÈCES | CU-4E23PBE                   | 4,5-11,0 kW                | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 25 m                                    | 60 m                  | 30 m               | 20 g/m               | 15 m                      | Pour 4 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |   |
|          | CU-4E27PBE                   | 4,5-13,6 kW                | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 25 m                                    | 70 m                  | 45 m               | 20 g/m               | 15 m                      | Pour 4 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓ |
| 5 PIÈCES | CU-5E34PBE                   | 4,5-17,5 kW                | 1 / 4                | 3 / 8                                    | 25 m                                    | 80 m                  | 45 m               | 20 g/m               | 15 m                      | Pour 5 unités intérieures       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓ |



Référence : PA-AC-wifi-1 (en option uniquement pour Etheera).

**Contrôlez votre climatisation de n'importe quel endroit de la maison. Contrôlez le niveau de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique**

Contrôlez votre environnement depuis votre iPad, iPhone, n'importe quel appareil sous Android ou bien un PC connecté à Internet grâce à ce service en option. En disposant des mêmes fonctions que celles dont vous profitez à la maison ou au bureau : marche/arrêt, Mode de fonctionnement, Réglage de la température, Température de la pièce, 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.

|   |  |   |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|---|---|
| <p>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 l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.</p> | <p>Efficacité de refroidissement saisonnière exceptionnelle basée sur la nouvelle norme ERP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !</p> | <p>Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ERP. Plus le coefficient SCOP est élevé, plus l'efficacité est importante. Réalisez des économies toute l'année en chauffant votre maison !</p> | <p>NanoE-G utilise des particules fines en nanotechnologie pour purifier l'air dans la pièce. Il fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air ou adhésifs telles que bactéries, virus et moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus propre.</p> | <p>Le capteur détermine le niveau d'activité et la position des personnes dans la pièce et ajuste l'orientation de flux d'air pour un confort maximum et des économies maximales.</p> | <p>Le système AutoConfort détecte les conditions dans la pièce et passe en mode économie d'énergie lorsqu'il n'y a personne.</p> | <p>Le système Mild Dry contrôle le niveau d'humidité dans l'air pour éviter une sécheresse excessive.</p> | <p>Le filtre antibactérien élimine les allergènes qu'il capture. Il combine trois fonctions en une (anti allergène, anti-virus et anti-bactéries) pour garder l'air ambiant propre et sain.</p> | <p>Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont aussi silencieux qu'une bibliothèque.</p> | <p>Le climatiseur fonctionne en mode pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -15°C.</p> | <p>Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment et d'en prendre le contrôle.</p> | <p>Nouveau compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçus pour résister à des conditions extrêmes, les compresseurs rotatifs de Panasonic offrent un rendement élevé, une grande efficacité et un service fiable, dans n'importe quel endroit.</p> | <p>5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.</p> |
|---|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|---|---|

# Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site

[www.aircon.panasonic.fr](http://www.aircon.panasonic.fr)

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems\*

\*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

