

# NOUVEAU PLAFONNIER PACi

# Panasonic



## Plafonnier PACi Inverter+ Haute capacité de chauffage à -7°C

La gamme d'unités de type plafonnier est dotée d'un moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité accrue et des niveaux de bruit de fonctionnement réduits. La hauteur et la profondeur de toutes les unités est identique pour uniformiser l'apparence dans les installations mixtes.

**PACi**  
ELITE / STANDARD



### Nouvelle télécommande filaire avec fonction de commande Econavi

Facile d'utilisation, design simple et agréable et pourvue de nouvelles fonctions de commande avec l'affichage de la consommation d'énergie.

Cette fonctionnalité fait de cette télécommande une exclusivité !

La nouvelle télécommande filaire CZ-RTC3 est parfaitement adaptée aux architectures les plus exigeantes.

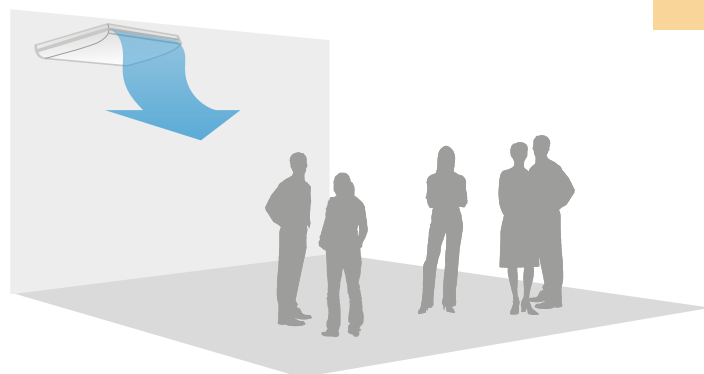
La télécommande tactile possède un écran fin et facile d'utilisation, et ne mesure que 120 mm x 120 mm x 16 mm



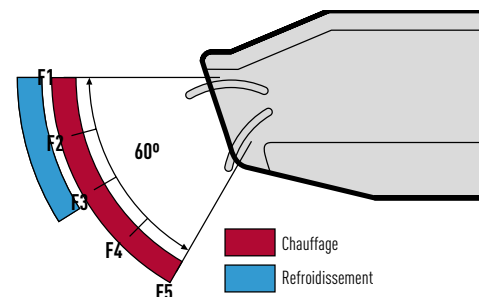
### Nouveau capteur Econavi

Le tout nouveau capteur Econavi détecte toute présence dans la pièce et adapte en silence le système de climatisation PACi ou DRV afin d'améliorer le confort et d'optimiser les économies d'énergie.

### Encore plus de confort grâce à la distribution du flux d'air



### La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement de l'unité



**EFFICACITÉ  
SAISONNIÈRE  
(SCOP)**



# PLAFONNIER PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+

## CONTRÔLEURS EN OPTION



Télécommande programmable  
CZ-RT2C



Télécommande sans fil  
CZ-RW3T



Télécommande simplifiée  
CZ-RE2C



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



COMPACT  
ET LÉGER

U-60PE1E5 U-50PE1E5  
U-71PE1E5



U-100PE1E5 U-60PE1E5A  
U-125PE1E5 U-71PE1E5A  
U-100PE1E8 U-71PE1E8A  
U-125PE1E8



U-140PE1E8 U-100PE1E8A  
U-100PE1E5A U-125PE1E8A  
U-125PE1E5A U-140PE1E8A  
U-140PE1E5A

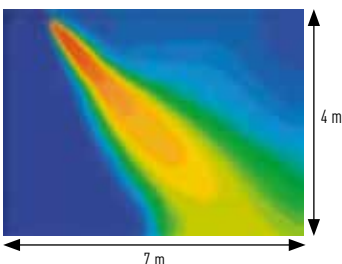
HAUTE  
CAPACITÉ DE  
CHAUFFAGE  
À -7°C



- Raccordement possible d'une admission d'air frais (orifice de raccordement pour une conduite d'admission d'air extérieur de 100 mm disponible sur l'unité)
- 235 mm de hauteur seulement pour toutes les unités
- Le double compresseur rotatif réduit considérablement les vibrations et le bruit pendant le fonctionnement
- Contrôle Inverter à courant continu
- Grande et large distribution d'air
- Parmi les plus faibles niveaux de bruit du marché
- Options twin, triple et double-twin split
- 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

### Un confort encore accru

La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et vers la droite. La sensation désagréable provoquée lorsque le flux d'air atteint directement les personnes dans la pièce est évitée grâce à la « position Prévention des courants d'air », qui modifie la largeur de l'oscillation, ce qui augmente le degré de confort.



Contrôle  
INTERNET  
à distance

Référence : PA-RC2-wifi-1

### 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

Panasonic a toujours proposé à ses clients les pompes à chaleur et les climatiseurs les plus perfectionnés. Nous entrons dans une nouvelle ère avec notre solution de contrôle à distance : grâce au cloud computing vous pouvez contrôler votre système d'air conditionné de n'importe où. Contrôlez votre environnement de 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.

| Capacité                                  | Refroidissement   |                      |                          | Chauffage                 |                      |  | Pression sonore <sup>3)</sup> | Dimensions (unité intérieure) | Dimensions (unité extérieure) | Plage de fonctionnement    |
|---|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | ESEER             | Alimentation         | Capacité                 | SCOP                      | Puissance absorbée   | Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible) |                               |                               |                               |                            |
| Nom (Min - Max)                           | Nominal           | Nominale (Min - Max) | Nom (Min - Max) / à -7°C | Nominal                   | Nominale (Min - Max) |  |                               | H x L x P                     | H x L x P                     | Froid — Chaud<br>Min / Max |
| kW  | W/W               | kW                   | kW                       | W/W                       | kW                   |  | dB(A)                         | mm                            | mm                            | °C                         |
| <b>Plafonnier PACi Inverter+ Standard</b> |                   |                      |                          |                           |                      |  |                               |                               |                               |                            |
| KIT-60PTY2E5A*                            | 6,0 (2,0 - 7,0)   | 6,7 <b>A++</b>       | 1 660 (0 325 - 2 500)    | 6,0 (1,8 - 7,0) / 4,39    | 4,0 <b>A+</b>        | 1 430 (0 275 - 2 155)                    | 38 / 34 / 30 - 38 / 34 / 30   | 235 x 1,275 x 690             | 569 x 790 x 285               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIT-71PTY2E5A*                            | 7,1 (2,0 - 7,7)   | 6,1 <b>A++</b>       | 2 210 (0 325 - 2 820)    | 7,1 (1,8 - 8,1) / 4,32    | 4,0 <b>A+</b>        | 1 820 (0 275 - 2 510)                    | 39 / 35 / 31 - 39 / 35 / 31   | 235 x 1,275 x 690             | 569 x 790 x 285               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIT-100PTY2E5A*                           | 10,0 (2,7 - 11,5) | 6,1 <b>A++</b>       | 3 320 (0 530 - 4 340)    | 10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22  | 3,9 <b>A</b>         | 2 600 (0 410 - 4 000)                    | 42 / 37 / 35 - 42 / 37 / 35   | 235 x 1,590 x 690             | 996 x 940 x 340               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIT-125PTY2E5A*                           | 12,5 (3,8 - 13,5) | 3,7 <sup>1)</sup>    | 4 150 (0 900 - 5 160)    | 12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14  | 3,4 <sup>2)</sup>    | 3 250 (0 730 - 4 000)                    | 46 / 40 / 36 - 46 / 40 / 36   | 230 x 1,590 x 690             | 996 x 940 x 340               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIT-100PTY2E8A*                           | 10,0 (2,7 - 11,5) | 6,0 <b>A+</b>        | 3 320 (0 530 - 4 340)    | 10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22  | 3,9 <b>A</b>         | 2 600 (0 410 - 4 000)                    | 42 / 37 / 35 - 42 / 37 / 35   | 235 x 1,590 x 690             | 996 x 940 x 340               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIT-125PTY2E8A*                           | 12,5 (3,8 - 13,5) | 3,7 <sup>1)</sup>    | 4 150 (0 900 - 5 160)    | 12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14  | 3,4 <sup>2)</sup>    | 3 250 (0 730 - 4 000)                    | 46 / 40 / 36 - 46 / 40 / 36   | 230 x 1,590 x 690             | 996 x 940 x 340               | -10 / +43 - -15 / +24      |
| KIP-140PTY2E8A*                           | 14,0 (3,3 - 15,5) | 3,8 <sup>1)</sup>    | 4 700 (0 840 - 5 700)    | 14,0 (4,1 - 16,0) / 11,68 | 3,5 <sup>2)</sup>    | 3 610 (0 900 - 5 210)                    | 47 / 41 / 37 - 47 / 41 / 37   | 260 x 1,655 x 820             | 1,416 x 940 x 340             | -10 / +43 - -15 / +24      |
| <b>Plafonnier PACi Inverter+ Elite</b>    |                   |                      |                          |                           |                      |  |                               |                               |                               |                            |
| KIT-50PTZ2E5A*                            | 5,0 (1,5 - 5,6)   | 6,4 <b>A++</b>       | 1 380 (0 260 - 2 050)    | 5,6 (1,5 - 6,5) / 3,62    | 4,0 <b>A</b>         | 1 410 (0 220 - 2 300)                    | 37 / 33 / 29 - 37 / 33 / 29   | 235 x 960 x 690               | 569 x 790 x 285               | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-60PTZ2E5A*                            | 6,0 (2,5 - 7,1)   | 6,8 <b>A++</b>       | 1 490 (0 450 - 2 010)    | 7,0 (2,0 - 8,0) / 5,85    | 4,1 <b>A+</b>        | 1 740 (0 400 - 2 480)                    | 38 / 34 / 30 - 38 / 34 / 30   | 235 x 1,275 x 690             | 996 x 940 x 340               | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-71PTZ2E5A*                            | 7,1 (2,5 - 8,0)   | 6,2 <b>A++</b>       | 2 930 (0 450 - 2 780)    | 8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69    | 4,0 <b>A+</b>        | 1 930 (0 400 - 2 900)                    | 39 / 35 / 31 - 39 / 35 / 31   | 235 x 1,275 x 690             | 996 x 940 x 340               | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-100PTZ2E5A*                           | 10,0 (3,3 - 12,5) | 6,7 <b>A++</b>       | 2 530 (0 840 - 3 850)    | 11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63  | 4,3 <b>A+</b>        | 2 600 (0 900 - 4 400)                    | 42 / 37 / 35 - 42 / 37 / 35   | 235 x 1,590 x 690             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-125PTZ2E5A*                           | 12,5 (3,3 - 14,0) | 4,3 <sup>1)</sup>    | 3 730 (0 840 - 4 860)    | 14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80 | 3,6 <sup>2)</sup>    | 3 510 (0 900 - 5 210)                    | 46 / 40 / 36 - 46 / 40 / 36   | 230 x 1,590 x 690             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-140PTZ2E5A*                           | 14,0 (3,3 - 15,0) | 3,8 <sup>1)</sup>    | 4 650 (0 840 - 5 650)    | 16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98 | 3,4 <sup>2)</sup>    | 4 360 (0 900 - 5 930)                    | 47 / 41 / 37 - 47 / 41 / 37   | 260 x 1,655 x 820             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-71PTZ2E8A*                            | 7,1 (2,5 - 8,0)   | 5,9 <b>A+</b>        | 1 930 (0 450 - 2 780)    | 8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69    | 4,0 <b>A+</b>        | 1 930 (0 400 - 2 900)                    | 39 / 35 / 31 - 39 / 35 / 31   | 235 x 1,275 x 690             | 996 x 940 x 340               | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-100PTZ2E8A*                           | 10,0 (3,3 - 12,5) | 6,6 <b>A++</b>       | 2 530 (0 840 - 3 850)    | 11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63  | 4,3 <b>A+</b>        | 2 680 (0 900 - 4 400)                    | 42 / 37 / 35 - 42 / 37 / 35   | 235 x 1,590 x 690             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-125PTZ2E8A*                           | 12,5 (3,3 - 14,0) | 4,3 <sup>1)</sup>    | 3 730 (0 840 - 4 860)    | 14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80 | 3,6 <sup>2)</sup>    | 3 510 (0 900 - 5 210)                    | 46 / 40 / 36 - 46 / 40 / 36   | 230 x 1,590 x 690             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |
| KIT-140PTZ2E8A*                           | 14,0 (3,3 - 15,0) | 3,8 <sup>1)</sup>    | 4 650 (0 840 - 5 650)    | 16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98 | 3,4 <sup>2)</sup>    | 4 360 (0 900 - 5 930)                    | 47 / 41 / 37 - 47 / 41 / 37   | 260 x 1,655 x 820             | 1,416 x 940 x 340             | -15 / +46 - -20 / +24      |

Conditions nominales : mode froid température intérieure 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). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.  
 1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25%, 50%, 75% et 100% de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 incluant le facteur de correction de dégivrage. 3) 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 spécification eurovent 6/C/006-97. \* Disponible dès mai 2014.  
 Pour des informations détaillées concernant l'ERP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.

**Contrôle Internet à distance**

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.

**Economie d'énergie**

Les produits Inverter plus apportent une amélioration de plus de 20% par rapport aux caractéristiques de la gamme Inverter standard. Cela signifie 20% de consommation en moins, et 20% d'économies sur votre facture d'électricité. Un système Inverter Plus est également Classe A en mode froid comme en mode chaud.

**6,8 A++ SEER**

FAIBLE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER

Efficacité de refroidissement saisonnier 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 ! Pour modèle KIT-60PTZ2E5A.

**4,1 A+ SCOP**

INDICATEUR SAISONNIER DE PERFORMANCE

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 ! Pour modèle KIT-60PTZ2E5A.

**Jusqu'à -15°C en mode froid**

Le climatiseur fonctionne en mode froid avec une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -15°C. Pour modèle KIT-60PTZ2E5A.

**Jusqu'à -20°C en mode chaud**

Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C. Pour la gamme Elite.

**Système de GTB**

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.

**Réduit l'impact sur la couche d'ozone**

R22 RENEWAL

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

**5 ans garantie compresseur**

Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

# 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  
 Chauffage et Climatisation  
 1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
 92238 Gennevilliers Cedex  
**Hotline technique : +33 (0)8 92 18 31 84 (0,34€/min)**  
 Rendez-vous sur [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)  
 Panasonic est une marque de Panasonic Corporation  
**heatingandcoolingsystems\***  
 \*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

