

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



### 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 télécommande filaire CZ-RTC5 est parfaitement adaptée aux architectures les plus exigeantes.

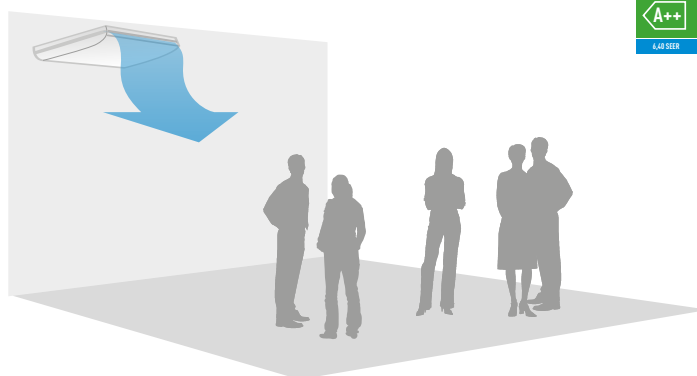
La télécommande tactile possède un écran fin et facile d'utilisation, et ne mesure que 120 mm x 120 mm x 16 mm



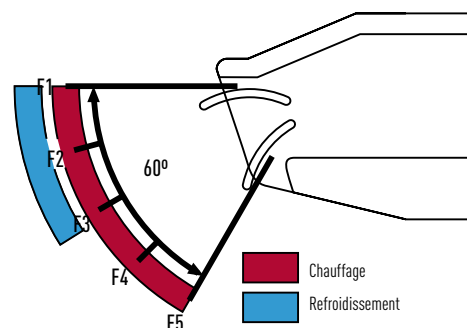
### Capteur Econavi

Le 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



STANDARD

A++	A	-10°C	-15°C
4,10 SEER	3,10 SCOP	MODE FROID	MODE CHAUD

ELITE

A++	A	-15°C	-20°C
4,40 SEER	3,40 SCOP	MODE FROID	MODE CHAUD

# PLAFONNIER PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+

## CONTRÔLEURS EN OPTION

Télécommande filaire CZ-RTCS



Télécommande programmable CZ-RTC4



Télécommande sans fil CZ-RWST3



Télécommande simplifiée CZ-REZC2



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



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

COMPACT ET LÉGER

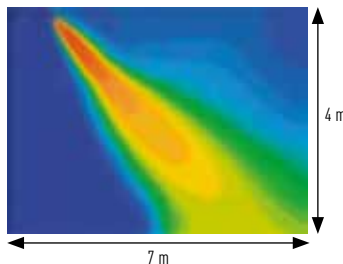
HAUTE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -7°C



- 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.



## PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+

Capacité	Refrigidissement			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 Min / Max
kW	W/W	kW	kW	W/W	kW		dB(A)	mm	mm	°C
<b>Plafonnier PACi Inverter+ Standard</b>										
KIT-60PTYZE5A	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-71PTYZE5A	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-100PTYZE5A	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-125PTYZE5A	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-100PTYZE8A	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-125PTYZE8A	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 - 4 400)	46 / 40 / 36 — 46 / 40 / 36	230 x 1,590 x 690	996 x 940 x 340	-10 / +43 — -15 / +24
KIP-140PTYZE8A	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-50PTYZE5A	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-60PTZE5A	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-71PTZE5A	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-100PTZE5A	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-125PTZE5A	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-140PTZE5A	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-71PTZE8A	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-100PTZE8A	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-125PTZE8A	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-140PTZE8A	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.

Pour des informations détaillées concernant l'ERP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.

Contrôle de votre système via un Smartphone sous Android ou iOS, une tablette ou un PC connecté à Internet.

Solution bénéficiant de la technologie Inverter.

Efficacité saisonnière en mode rafraîchissement, conformément à la réglementation ERP. Des valeurs SEER élevées signifient une meilleure efficacité.

Efficacité saisonnière en mode chauffage, conformément à la réglementation ERP. Des valeurs SCOP élevées signifient une meilleure efficacité.

Le climatiseur fonctionne en mode rafraîchissement avec une température extérieure de -15°C.

Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C ou -15°C.

Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre système de chauffage à votre système de gestion de bâtiment.

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 de garantie. 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 (0,8€/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

