

# Cassette 90x90 PACi

# Panasonic



## Cassette 4 voies 90X90 PACi Standard et Elite Inverter+ Haute capacité de chauffage à -7°C

La cassette 90x90 4 voies offre de nombreux avantages grâce aux innovations obtenues en matière de conception et de technologie.

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

La télécommande 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.

## Cassettes PACi Standard et Elite 4 voies 90x90 Flux d'air à 360°

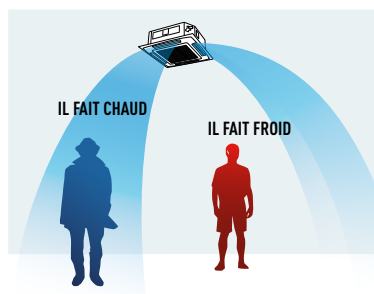
### Cassette 4 voies 90X90. Flux d'air large et confortable

Cette conception exclusive offre un large flux d'air très confortable. Les sorties de soufflage à grand-angle et les volets de la cassette sont élargis au milieu, une forme qui a été choisie sur des critères de mécanique numérique et à partir d'essais sur des prototypes réels. L'air sortant du centre des orifices de soufflage est propulsé plus loin. Sur les côtés de chaque sortie, où les ouvertures sont plus grandes, l'air se déploie pour atteindre les coins de la salle. L'air est distribué sur une large zone à partir des quatre côtés de l'unité. Sur le graphique de distribution de la température ambiante, les courbes s'élargissent doucement sur 360°, dans un cercle centré sur l'unité intérieure.

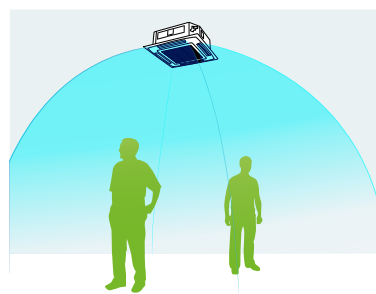
### Flux d'air à 360° pour un meilleur confort

La conception de la sortie d'air et du volet crée un flux d'air doux et léger qui circule dans tout l'espace et fournit une répartition homogène de la température dans la pièce.

### MODÈLE ACTUEL



### FLUX D'AIR À 360°



### STANDARD

A++	A+	-10°C	-15°C
4,00 SEER	4,10 SCOP	WIDE FROST	WIDE CHAOD

### ELITE

A++	A+	-15°C	-20°C
7,40 SEER	4,10 SCOP	WIDE FROST	WIDE CHAOD

# CASSETTE 4 VOIES 90X90

## PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+

HAUTE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -7°C

360° air flow



### CONTRÔLEURS EN OPTION



Télécommande filaire CZ-RPC2



Télécommande programmable CZ-RTC4



Télécommande sans fil CZ-RWSU2



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.

Façade : CZ-KPU21



U-60PEY1ES U-50PE1ES



U-100PEY1ES U-60PE1ESA  
U-125PEY1ES U-71PE1ESA  
U-100PEY1E8 U-71PE1E8A  
U-125PEY1E8



U-140PEY1E8 U-100PE1E8A  
U-100PE1E8A U-125PE1E8A  
U-140PE1E8A

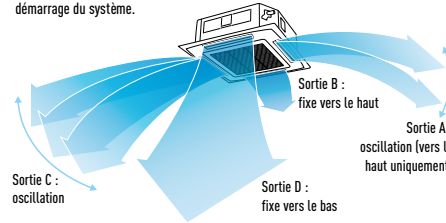
- Nouveau volet à flux circulaire pour une répartition de température plus régulière
- Un échangeur plus efficace
- Nouveau moteur de ventilateur à courant continu
- Ventilateur turbo à haut rendement et silencieux
- Commande individuelle des volets pour un contrôle flexible de la direction du flux d'air
- Grille d'aspiration et volet faciles à nettoyer
- Ajustement spécial pour les hauts plafonds
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus

### Contrôle flexible 3D du flux d'air

Contrôle du confort du flux d'air et utilisation correcte de l'énergie. Contrôle flexible de la direction du flux d'air par commande individuelle des volets :

- Les quatre volets peuvent être commandés individuellement (au moyen de la télécommande filaire standard\*).
- Contrôle polyvalent du flux d'air pour couvrir une grande variété de demandes.

\* Préréglage de cette fonction nécessaire lors de la procédure d'essai de démarrage du système.



### Contrôle Internet

Contrôlez votre climatisation depuis de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique. À l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. L'accessoire Wifi est connecté à l'unité en mode filaire, ce qui lui donne une connectivité entièrement bidirectionnelle : consommation électrique, messages d'erreurs, etc.



Contrôle Internet PA-RC2-WIFI-1 (en option)

CASSETTE 4-VOIES 90X90 PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore <sup>3)</sup>	Dimensions (unité intérieure)	Dimensions (unité extérieure)	Plage de fonctionnement	
	Capacité	ESEER	Alimentation	Capacité	SCOP	Puissance absorbée					Froid — Chaud
	Nom (Min - Max)	Nominal	Nominale (Min - Max)	Nom (Min - Max) / à -7°C	Nominal	Nominale (Min - Max)					(Fort / Faible / S-Faible)
	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm	°C	
<b>Cassette 4-voies 90X90 PACi Inverter+ Standard</b>											
KIT-60PUY1E5A	6,0 (2,0 - 7,0)	6,8 <b>A++</b>	1 690 (0 325 - 2 500)	6,0 (1,8 - 7,0) / 4,39	4,0 <b>A+</b>	1 480 (0 275 - 2 155)	36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-71PUY1E5A	7,1 (2,0 - 7,7)	6,3 <b>A++</b>	2 190 (0 325 - 2 800)	7,1 (1,8 - 8,1) / 4,32	4,0 <b>A+</b>	1 880 (0 275 - 2 510)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-100PUY1E5A	10,0	6,4 <b>A++</b>	3 220 (0 530 - 4 200)	10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22	4,0 <b>A+</b>	2 630 (0 410 - 4 000)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-125PUY1E5A	12,5 (3,8 - 13,5)	3,7 <sup>(1)</sup>	4 020 (0 900 - 5 000)	12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14	3,4 <sup>(2)</sup>	3 290 (0 730 - 4 400)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-100PUY1E8A	10,0 (2,7 - 11,5)	6,2 <b>A++</b>	3 220 (0 530 - 4 200)	10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22	4,0 <b>A+</b>	2 630 (0 410 - 4 000)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-125PUY1E8A	12,5 (3,8 - 13,5)	3,7 <sup>(1)</sup>	4 020 (0 900 - 5 000)	12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14	3,4 <sup>(2)</sup>	3 290 (0 730 - 4 400)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24	
KIT-140PUY1E8A	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 <sup>(1)</sup>	4 360 (0 840 - 6 000)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,68	3,5 <sup>(2)</sup>	3 600 (0 900 - 5 200)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24	
<b>Cassette 4-voies 90X90 PACi Elite Inverter+</b>											
KIT-50PU1E5A	5,0 (1,5 - 5,6)	6,5 <b>A++</b>	1 350 (0 260 - 2 000)	5,6 (1,5 - 6,5) / 3,62	3,8 <b>A</b>	1 430 (0 220 - 2 300)	32 / 29 / 27 - 32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-60PU1E5A	6,0 (2,5 - 7,1)	7,4 <b>A++</b>	1 480 (0 450 - 2 000)	7,0 (2,0 - 8,0) / 5,85	4,1 <b>A+</b>	1 810 (0 400 - 2 480)	36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-71PU1E5A	7,1 (2,5 - 8,0)	7,4 <b>A++</b>	1 800 (0 450 - 2 650)	8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69	4,1 <b>A+</b>	2 000 (0 400 - 2 900)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-100PU1E5A	10,0 (3,3 - 12,5)	6,6 <b>A++</b>	2 380 (0 840 - 3 700)	11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63	4,2 <b>A+</b>	2 600 (0 900 - 4 400)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-125PU1E5A	12,5 (3,3 - 14,0)	4,3 <sup>(1)</sup>	3 470 (0 840 - 4 600)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80	3,6 <sup>(2)</sup>	3 500 (0 900 - 5 200)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-140PU1E5A	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 <sup>(1)</sup>	4 310 (0 840 - 6 000)	16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98	3,4 <sup>(2)</sup>	4 330 (0 900 - 5 900)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-71PU1E8A	7,1 (2,5 - 8,0)	6,8 <b>A++</b>	1 800 (0 450 - 2 650)	8,0 (2,8 - 9,0) / 6,69	4,0 <b>A+</b>	2 000 (0 500 - 2 900)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-100PU1E8A	10,0 (3,3 - 12,5)	6,5 <b>A++</b>	2 380 (0 840 - 3 700)	11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63	4,2 <b>A+</b>	2 600 (0 900 - 4 400)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-125PU1E8A	12,5 (3,3 - 14,0)	4,3 <sup>(1)</sup>	3 470 (0 840 - 4 600)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80	3,6 <sup>(2)</sup>	3 500 (0 900 - 5 200)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1,416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24	
KIT-140PU1E8A	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 <sup>(1)</sup>	4 310 (0 840 - 6 000)	16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98	3,4 <sup>(2)</sup>	4 330 (0 900 - 5 900)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	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 température intérieure 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 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 (0,06€/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

