



heatingandcoolingsystems.be



Cassette 90x90 PAC*i* nouvelle génération

Panasonic lance un nouveau panneau, au design plat et moderne, qui s'intègre parfaitement à votre intérieur. Ces cassettes ont été développées afin de répondre aux besoins actuels des clients, tels que l'optimisation des économies d'énergie, un confort maximum et un air plus sain.

- Nouveau panneau au design plat
- SCOP & SEER plus élevés (jusqu'à 15 %)
- Confort avancé et économies d'énergie optimisées avec le nouveau capteur Econavi
- Système de purification de l'air nanoe™
- Fonctionnement super silencieux de 28 dB (A)

Capteur intelligent Econavi :

Le capteur d'activité humaine et la sonde de température au sol permettent de réduire le gaspillage en optimisant le fonctionnement du climatiseur.



Le système Inverter associe un contrôle plus précis de la température et une consommation énergétique réduite...
(Avec panneau CZ-KPU3A)

Le capteur d'activité humaine et la sonde de température au sol permettent de réduire le gaspillage en optimisant le fonctionnement du climatiseur.
(Avec panneau CZ-KPU3A)

Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est élevée.
Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de rafraîchissement !

Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est élevée.
Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de chauffage !

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

Le climatiseur fonctionne en mode chaud avec une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -20°C.

Le nouveau système Nanoe utilise des particules fines en nanotechnologie pour purifier l'air dans la pièce. (CZ-CNEXU1 en option)

Ventilateur à courant continu : sûr et précis.

Les anciens systèmes utilisant du réfrigérant R22 peuvent être facilement remplacés par les solutions Panasonic.

Contrôlez votre climatisation depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. (PA-RC2-WIFI-1 en option)

Port intégré à l'unité intérieure. Facilité de connexion et contrôle du système de gestion du bâtiment.

Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

De nouvelles fonctions pour de meilleures performances

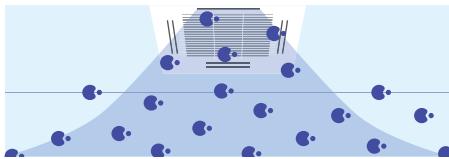
Ces cassettes comprennent des versions améliorées du capteur Econavi et du système de purification nanoe™ pour que l'espace soit plus confortable, plus sain avec des applications plus efficaces.

Un air toujours frais et propre avec nanoe™

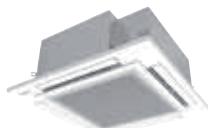
(CZ-CNEXU1 en option)

Le nouveau nanoe™ est dix fois plus puissant qu'un modèle traditionnel grâce à la technologie avancée de climatisation.

- L'opération de purification peut fonctionner simultanément ou indépendamment de l'opération de chauffage/rafraîchissement.



- Élimination des bactéries et désodorisation (bactéries, champignons, pollen, virus et fumée de cigarette). Les radicaux OH des nanoe™ extraient l'hydrogène des bactéries et sont désodorisées ou stérilisées efficacement
- Propreté intérieure par nanoe™ + contrôle du taux d'humidité : l'intérieur de l'UI peut être nettoyé par un circuit d'opération courte via nanoe™ et la fonction séchage.



Contrôleurs en option :



Commande pour les hôtels PAW-RE2C3



Télécommande filaire CZ-RTC5A
Compatible avec Econavi



Télécommande programmable CZ-RTC4
Compatible avec Econavi



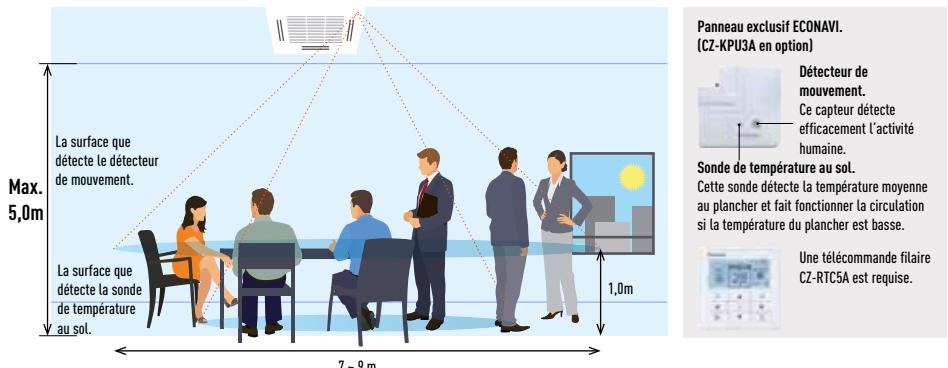
Télécommande sans fil CZ-RWSU3N
Récepteur sans fil CZ-RWSU3



Télécommande simplifiée CZ-RE2C2

Fonctions Econavi avancées

Deux capteurs (mouvement et température au plancher) peuvent détecter efficacement le gaspillage d'énergie et le contrôler efficacement. Le capteur de température au sol peut détecter jusqu'à 5,0 m de hauteur sous plafond.



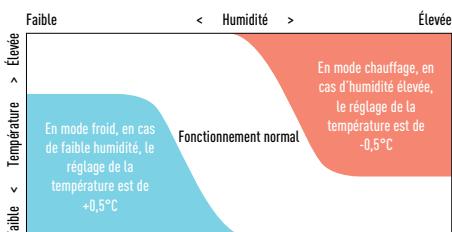
Panneau exclusif ECONAVI.
(CZ-KPU3A en option)

Détecteur de mouvement.
Ce capteur détecte efficacement l'activité humaine.

Sonde de température au sol.
Cette sonde détecte la température moyenne au plancher et fait fonctionner la circulation si la température du plancher est basse.

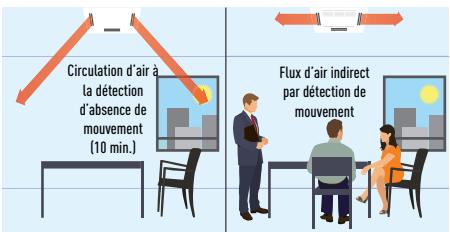
Une télécommande filaire CZ-RTC5A est requise.

Capteur d'humidité



Un nouveau capteur d'humidité a été ajouté au système d'aspiration d'air pour augmenter le confort et les économies d'énergie en fonction de la température et de l'humidité.

Commande de groupe, fonction de circulation d'air



La circulation d'air est activée et brasse l'air dans toute la pièce lorsque celle-ci est vide. Minimise les écarts de température en mode chauffage et rafraîchissement.

CASSETTE PU2 4-VOIES 90X90 PACI STANDARD ET ELITE INVERTER+

PACI STANDARD INVERTER+	Climatisation		Chauffage		Pression sonore	Dimensions (unité int.)	Dimensions (unité ext.)	Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) ²⁾
	Capacité Nom (Min - Max) kW	SEER ¹⁾ W/W	Capacité Nom (Min - Max) kW	SCOP ¹⁾ W/W				
	COP Nominale	COP Nominale	COP Nominale	COP Nominale				
Plage de fonctionnement, Froid : -10 ~ 43 (Min ~ Max) — Chaud : -15 ~ 24 (Min ~ Max)								
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	• U-60PEY2E5 6,0 (2,0 - 7,1)	7,00 A++	3,70 A++	6,0 (1,8 - 7,0)	4,10 A++	4,20 A++	36 / 31 / 28 256 x 840 x 840 619 x 799 x 299 3 - 40 / 30
KIT-70PU2E5B	S-71PU2E5A	• U-71PEY2E5 7,1 (2,0 - 7,7)	6,50 A++	3,24 A++	7,1 (1,8 - 8,1)	4,20 A++	4,13 A++	37 / 31 / 28 256 x 840 x 840 619 x 799 x 299 3 - 40 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PEY1E5 10,0 (2,7 - 11,5)	6,70 A++	3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)	4,30 A++	4,15 A++	45 / 38 / 32 319 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PEY1E5 12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A++	46 / 39 / 33 319 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PEY1E8 10,0 (2,7 - 11,5)		3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)		4,15 A++	45 / 38 / 32 319 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PEY1E8 12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A++	46 / 39 / 33 319 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PEY1E8 14,0 (3,3 - 15,5)		3,25 A++	14,0 (4,1 - 16,0)		4,15 A++	47 / 40 / 34 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 50 / 30
Plage de fonctionnement, Froid : -15 ~ 46 (Min ~ Max) — Chaud : -20 ~ 24 (Min ~ Max)								
KIT-36PU2E5B	S-36PU2E5A	• U-36PE2E5A 3,6 (1,5 - 4,0)	7,40 A++	4,68 A++	4,0 (1,5 - 5,0)	4,60 A++	5,13 A++	30 / 28 / 27 256 x 840 x 840 619 x 799 x 299 3 - 40 / 30
KIT-50PU2E5B	S-50PU2E5A	• U-50PE2E5A 5,0 (1,5 - 5,6)	7,10 A++	3,79 A++	5,6 (1,5 - 6,5)	4,40 A++	4,44 A++	32 / 29 / 27 256 x 840 x 840 619 x 799 x 299 3 - 40 / 30
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	• U-60PE2E5A 6,0 (2,0 - 7,1)	7,40 A++	3,75 A++	7,0 (1,8 - 8,0)	4,20 A++	4,07 A++	36 / 31 / 28 256 x 840 x 840 619 x 799 x 299 3 - 40 / 30
KIT-71PU2E5A	S-71PU2E5A	U-71PE1E5A 7,1 (2,5 - 8,0)	7,00 A++	3,94 A++	8,0 (2,0 - 9,0)	4,30 A++	4,30 A++	37 / 31 / 28 256 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5A 10,0 (3,0 - 12,5)	7,60 A++	4,27 A++	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A++	5,00 A++	45 / 38 / 32 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5A 12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A++	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60 A++	46 / 39 / 33 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30
KIT-140PU2E5A	S-140PU2E5A	U-140PE1E5A 14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A++	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A++	47 / 40 / 34 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30
KIT-71PU2E8A	S-71PU2E5A	U-71PE1E8A 7,1 (3,2 - 8,0)	7,30 A++	3,94 A++	8,0 (2,8 - 9,0)	4,30 A++	4,30 A++	37 / 31 / 28 256 x 840 x 840 996 x 940 x 340 5 - 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PE1E8A 10,0 (3,3 - 12,5)	7,40 A++	4,27 A++	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A++	5,00 A++	45 / 38 / 32 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PE1E8A 12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A++	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60 A++	46 / 39 / 33 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PE1E8A 14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A++	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A++	47 / 40 / 34 319 x 840 x 840 1,416 x 940 x 340 5 - 75 / 30

1) La classification EER et COP est de 230 V (400V) conformément à la directive EN-14825 uniquement. Pour le chauffage, la classification SCOP indique la valeur de la saison de chauffage moyenne uniquement. 2) Quand l'unité extérieure est installée dans une position plus élevée que les unités extérieures. • NOUVEAU

Panasonic®
heating and cooling systems

En savoir plus de Panasonic? Visitez www.heatingandcoolingsystems.be

Frigo sa
Drieslaan 10, 8560 Moorsele
Tél.: +32(0)56 41 95 93
Fax: +32(0)56 40 31 55