

# Panasonic

# PACi



## NOUVEAU PACi GAINABLE HAUTE PRESSION STATIQUE

- Pression statique externe élevée jusqu'à 150 Pa
- Fonction de paramétrage automatique pour la pression statique requise sur le site, pendant la mise en service\*
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de vidange intégrée
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson 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

\* Une télécommande filaire standard est requise.

Ces données concernent les unités spécifiques de la gamme. Veuillez consulter la fiche technique de chaque modèle.



Nos pompes à chaleur contenant le nouveau réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP).



Une efficacité saisonnière en mode refroidissement entraînera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.



Une efficacité saisonnière en mode chauffage entrainera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.



La gamme de compresseurs à fréquence de fonctionnement plus large permet une efficacité beaucoup plus importante toute l'année. Pour Big PACi Série PE2.



Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement seul jusqu'à une température extérieure de -10 °C.



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



Ventilateur à courant continu : Sûr et précis.



Aucun filtre inclus



Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.



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.



Le port de communication intègre les normes les plus connues des systèmes de gestion de bâtiment et d'habitat.



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

## NOUVEAU PACi gainable haute pression statique Inverter+

Les systèmes de gainables sont la solution idéale pour une climatisation flexible, dissimulée, et les viroles standards de 200 mm assurent un raccordement simple et sans problème aux réseaux aérauliques.

### La pression statique à la sortie de l'unité peut être augmentée jusqu'à 150 Pa

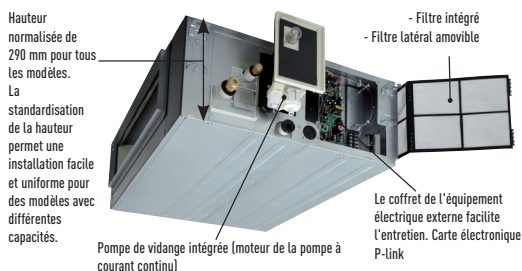
Type		100	125	140
Standard	Pa	100	100	100
Réglage maximum disponible	Pa	150	150	150

### Pompe de vidange plus puissante

Grâce à l'utilisation d'une pompe de vidange à grande élévation, le tube de vidange peut être monté jusqu'à 785 mm à partir de la base de l'unité.



### Installation simple et uniforme



Plénium de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)		
	Diamètres	Modèle
100, 125 et 140	4 x ø 200	CZ-160DAF2
Plénium d'entrée d'air		
	Diamètres	Modèle
100, 125 et 140	4 x ø 200	CZ-DUMPA160MF2



### NOUVEAU PACi réfrigérant R32

#### Abordez l'avenir avec confiance en utilisant la nouvelle génération de systèmes

de chauffage et de climatisation Panasonic. Grâce au R32, elle bénéficie des conditions de fonctionnement les plus favorables. Le nouveau gaz réfrigérant R32 est plus respectueux de l'environnement que son concurrent le R410A qui fut largement utilisé ces dernières années. En tant qu'alternative au R410A, le fluide R32 n'a aucune incidence sur la couche d'ozone et affiche 75 % d'impact en moins sur le réchauffement climatique par rapport à son rival.

### Datanavi : une nouvelle approche de connexion Un outil simple et facile d'utilisation avec votre smartphone

Il est désormais possible de récupérer instantanément les informations du système de climatisation utiles au bon fonctionnement de l'appareil, grâce à la technologie Light ID, en positionnant votre smartphone face à l'écran LED de la télécommande (CZ-RTC5B). Datanavi garantit en outre une connexion au serveur cloud Panasonic pour une lecture rapide des manuels d'utilisation et des données sauvegardées qui ont été reçus au moyen de la technologie de reconnaissance par signal lumineux.

- Scanner et obtenir les informations du système de climatisation
- Accéder facilement à la base de données des manuels d'utilisation
- Mise en service, historique des données de contrôle F-gaz

#### Technologie Light ID incomparable, signée Panasonic



Qu'est-ce que la technologie Light ID, élaborée par Panasonic ? Il s'agit d'une technologie de transmission de la lumière visible, qui permet de transférer des informations par les impulsions de grande vitesse invisibles d'une source lumineuse à LED.



	Monophasé			Triphasé				
	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Unité extérieure	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8		
Unité intérieure	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B		
Télécommande	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B		
Capacité de refroidissement	nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
EER <sup>1)</sup>	nominal (Min - Max)	W/W	3,66 [5,36 - 2,81] A	3,52 [5,33 - 2,80] A	3,18 [5,32 - 2,70] B	3,66 [5,36 - 2,81] A	3,52 [5,33 - 2,80] A	3,18 [5,32 - 2,70] B
SEER <sup>2)</sup>		W/W	5,60 A+	5,56	5,38	5,60 A+	5,54	5,37
Capacité de chauffage	nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
COP <sup>1)</sup>	nominal (Min - Max)	W/W	4,31 [5,36 - 3,51] A	4,02 [5,50 - 3,45] A	3,79 [5,48 - 3,13] A	4,31 [5,36 - 3,51] A	4,02 [5,50 - 3,45] A	3,79 [5,48 - 3,13] A
SCOP <sup>2)</sup>		W/W	3,80 A	3,61	3,54	3,80 A	3,61	3,54
Pression statique externe <sup>3)</sup>	nominale (Min - Max)	Pa	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimensions de l'unité intérieure	H x L x P	mm	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700
Dimensions de l'unité extérieure	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	5 / 50 / 30	5 / 50 / 30	5 / 50 / 30	5 / 50 / 30	5 / 50 / 30	5 / 50 / 30

Accessoires	
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
CZ-RWSC2 + CZ-RWSC3	Télécommande sans fil.
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
PAW-WTRAY	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base

Accessoires	
PAW-GRDBSE20	Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations
PAW-GRDSTD40	Plate-forme d'élévation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
CZ-160DAF2	Plénium de sortie d'air S. PF1E5B 100, 125 et 140
CZ-DUMPA160MF2	Plénium d'admission d'air S. PF1E5B 100, 125 et 140

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SCOP respecte les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SCOP respecte les valeurs de la directive UE/2281/2016. 3) Réglage de la pression statique externe moyenne depuis l'usine. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre 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. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure.



Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site [www.air-con.panasonic.eu](http://www.air-con.panasonic.eu)

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation  
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
92238 Gennevilliers Cedex

chauffage, climatisation & réfrigération