

## GAINABLE PACi HAUTE PRESSION STATIQUE

- Pression statique externe (PSE) élevée jusqu'à 150 Pa
- Fonction d'apprentissage 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
- Option twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caissons de ventilation à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. Il est possible de commander l'appareil externe à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure.
- Nouvelle application Comfort Cloud

\* Une télécommande filaire standard est requise.



Gaz réfrigérant R32 qui montre une réduction drastique de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP). — Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode froid conformément à la réglementation ErP. — Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chaud conformément à la réglementation ErP. — Le système Inverter Plus se classe parmi les systèmes les plus performants de Panasonic. — Le climatiseur fonctionne en mode froid lorsque la température extérieure est de -15 °C. — Le climatiseur fonctionne en mode chaud même lorsque la température extérieure est de -20 °C. — Ventilateur à courant continu. Sûr et précis.

Filtere inclus. — Renouvellement R410A / R22. — Contrôle Internet. Un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur où que vous soyez, via un smartphone (Android ou iOS), une tablette ou un PC connecté à Internet. — Danavani, une nouvelle façon de se connecter. Un outil simple et facile d'utilisation avec votre smartphone. — Connectivité 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 ou d'habitat et d'en prendre le contrôle. — 5 ans de garantie sur les compresseurs.

Le gainable est la solution idéale pour une climatisation flexible et discrète. Les viroles standards de 200 mm assurent un raccordement simple et efficace aux réseaux de conduits en spirale. 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.

Gaz réfrigérant R32 pour PACi



Panasonic recommande l'utilisation du réfrigérant R32, respectueux de l'environnement. Par rapport aux gaz R22 et R410A, le gaz R32 a un très faible impact potentiel sur le réchauffement climatique. Pionnier, Panasonic bascule l'ensemble de ses gammes vers le R32 !

La pression statique à l'extérieur de l'unité peut être augmentée jusqu'à 150 Pa.

Type		36	45	50	60	71	100	125	140
Standard	Pa	70	70	70	70	70	100	100	100
Réglage max. disponible	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150

Nouvelle interface WLAN compatible avec l'appli Comfort Cloud

La nouvelle interface CZ-CAPWFC1 permet de connecter une ou plusieurs unités intérieures et de les gérer via l'application Comfort Cloud, qui prévoit notamment les fonctionnalités suivantes : notifications d'erreurs, ou encore contrôle, surveillance et programmation des unités.



Plénums

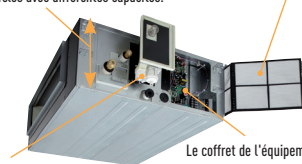
Plénium de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)

Diamètres	Modèle
36, 45 et 50	2xØ 200 CZ-56DAF2
60 et 71	3xØ 200 CZ-90DAF2
100, 125 et 140	4 x Ø 200 CZ-160DAF2

Plénium d'entrée d'air

Diamètres	Modèle
60 et 71	3xØ 200 CZ-DUMPA90MF2
100, 125 et 140	4 x Ø 200 CZ-DUMPA160MF2

Hauteur normalisée de 290 mm pour tous les modèles. La standardisation de la hauteur permet une installation facile et uniforme pour des modèles avec différentes capacités.



- Filtre intégré
- Filtre latéral amovible

Pompe de vidange intégrée (moteur de la pompe à courant continu)

Le coffret de l'équipement électrique externe facilite l'entretien. Carte électronique P-Link

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 indispensables du système de climatisation, grâce à la technologie Light ID, en positionnant votre smartphone face à l'écran LED de la télécommande (CZ-RTC5B).

- Balayer et enregistrer 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



Puissance frigorifique Nom (Min - Max) kW	SEER <sup>1)</sup>	Puissance calorifique Nom (Min - Max) kW	SCOP <sup>1)</sup>	Unité intérieure	Pression statique extérieure <sup>2)</sup>	Pression sonore <sup>3)</sup>	Dimensions (unité intérieure) H x L x P mm	Unité extérieure <sup>4)</sup>	Dimensions (unité extérieure)	Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup> - m	
					Pa	Fort / Moyen / Faible			H x L x P mm		
<b>PACi ELITE. KIT-...H5 monophasé / KIT-...H8 triphasé.</b>											
3,60 kW	3,60(1,50 - 4,00)	6,10A++	4,00(1,50 - 5,00)	4,30A+	S-36PF1E5B	70(10 - 150)	33 / 29 / 25	290 x 800 x 700	U-36PZH2E5	695 x 875 x 320	3 - 40 / 30
5,00 kW	5,00(1,50 - 5,60)	5,90A+	5,60(1,50 - 6,50)	4,20A+	S-50PF1E5B	70(10 - 150)	34 / 30 / 26	290 x 800 x 700	U-50PZH2E5	695 x 875 x 320	3 - 40 / 30
6,00 kW	6,00(2,00 - 7,10)	6,40A++	7,00(1,80 - 8,00)	4,30A+	S-60PF1E5B	70(10 - 150)	35 / 32 / 26	290 x 1000 x 700	U-60PZH2E5	695 x 875 x 320	3 - 40 / 30
7,10 kW	7,10(2,20 - 9,00)	6,50A++	8,00(2,00 - 9,00)	4,60A++	S-71PF1E5B	70(10 - 150)	35 / 32 / 26	290 x 1000 x 700	U-71PZH2E5	996 x 940 x 340	5/50 / 30
10,00 kW	10,00(3,10 - 12,50)	6,20A++	11,20(3,10 - 14,00)	4,40A+	S-100PF1E5B	100(10 - 150)	38 / 34 / 31	290 x 1400 x 700	U-100PZH2E5	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
12,50 kW	12,50(3,20 - 14,00)	5,88	14,00(3,20 - 16,00)	4,26	S-125PF1E5B	100(10 - 150)	39 / 35 / 32	290 x 1400 x 700	U-125PZH2E5	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
14,00 kW	14,00(3,30 - 16,00)	5,73	16,00(3,30 - 18,00)	4,18	S-140PF1E5B	100(10 - 150)	40 / 36 / 33	290 x 1400 x 700	U-140PZH2E5	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
7,10 kW	7,10(2,20 - 9,00)	6,40A++	8,00(2,00 - 9,00)	4,60A++	S-71PF1E5B	70(10 - 150)	35 / 32 / 26	290 x 1000 x 700	U-71PZH2E8	996 x 940 x 340	5/50 / 30
10,00 kW	10,00(3,10 - 12,50)	6,10A++	11,20(3,10 - 14,00)	4,40A+	S-100PF1E5B	100(10 - 150)	38 / 34 / 31	290 x 1400 x 700	U-100PZH2E8	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
12,50 kW	12,50(3,20 - 14,00)	5,87	14,00(3,20 - 16,00)	4,26	S-125PF1E5B	100(10 - 150)	39 / 35 / 32	290 x 1400 x 700	U-125PZH2E8	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
14,00 kW	14,00(3,30 - 16,00)	5,72	16,00(3,30 - 18,00)	4,18	S-140PF1E5B	100(10 - 150)	40 / 36 / 33	290 x 1400 x 700	U-140PZH2E8	1 x 416 x 940 / 340	5 - 85 / 30
<b>PACi STANDARD. KIT-...H5 monophasé / KIT-...H8 triphasé.</b>											
6,00 kW	6,00(2,00 - 7,10)	6,10A++	6,00(1,80 - 7,00)	4,20A+	S-60PF1E5B	70(10 - 150)	35 / 32 / 26	290 x 1000 x 700	U-60PZ2E5	695 x 875 x 320	3 - 40 / 30
7,10 kW	7,10(2,00 - 7,70)	6,10A++	7,10(1,80 - 8,10)	4,30A+	S-71PF1E5B	70(10 - 150)	35 / 32 / 26	290 x 1000 x 700	U-71PZ2E5	695 x 875 x 320	3 - 40 / 30
10,00 kW	10,00(3,00 - 11,50)	5,60A+	10,00(3,00 - 14,00)	3,80A	S-100PF1E5B	100(10 - 150)	38 / 34 / 31	290 x 1400 x 700	U-100PZ2E5	996 x 980 x 370	5/50 / 30
12,50 kW	12,50(3,20 - 13,50)	5,56	12,50(3,30 - 15,00)	3,61	S-125PF1E5B	100(10 - 150)	39 / 35 / 32	290 x 1400 x 700	U-125PZ2E5	996 x 980 x 370	5/50 / 30
14,00 kW	14,00(3,30 - 15,00)	5,38	14,00(3,40 - 16,00)	3,54	S-140PF1E5B	100(10 - 150)	40 / 36 / 33	290 x 1400 x 700	U-140PZ2E5	996 x 980 x 370	5/50 / 30
10,00 kW	10,00(3,00 - 11,50)	5,60A+	10,00(3,00 - 14,00)	3,80A	S-100PF1E5B	100(10 - 150)	38 / 34 / 31	290 x 1400 x 700	U-100PZ2E8	996 x 980 x 370	5/50 / 30
12,50 kW	12,50(3,20 - 13,50)	5,54	12,50(3,30 - 15,00)	3,61	S-125PF1E5B	100(10 - 150)	39 / 35 / 32	290 x 1400 x 700	U-125PZ2E8	996 x 980 x 370	5/50 / 30
14,00 kW	14,00(3,30 - 15,00)	5,37	14,00(3,40 - 16,00)	3,54	S-140PF1E5B	100(10 - 150)	40 / 36 / 33	290 x 1400 x 700	U-140PZ2E8	996 x 980 x 370	5/50 / 30

Accessoires	
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction de commande Econavi et Datanavi
CZ-RWS3-CZ-RWR3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée

PAW-WTRAY	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base
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-56DAF2	Plénium de sortie d'air S. PF1E5B 36, 45 et 50

CZ-90DAF2	Plénium de sortie d'air S. PF1E5B 60 et 71
CZ-160DAF2	Plénium de sortie d'air S. PF1E5B 100, 125 et 140
CZ-DUMPA90MF2	Plénium d'admission d'air S. PF1E5B 60 et 71
CZ-DUMPA160MF2	Plénium d'admission d'air S. PF1E5B 100, 125 et 140
CZ-CAPWFC1	NOUVELLE interface WLAN compatible l'appli Comfort Cloud.

1) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement UE/2281/2016. 2) Réglage de la pression statique externe moyenne en usine. 3) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 4/C/004-97. 4) Plage de fonctionnement de l'unité extérieure : PZH : froid -15 ~ +46°C, chaud -20 ~ +24°C, PZ : froid -10 ~ +43°C, chaud -15 ~ +24°C. 5) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.

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  
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
92238 Gennevilliers Cedex

chauffage, climatisation & réfrigération

