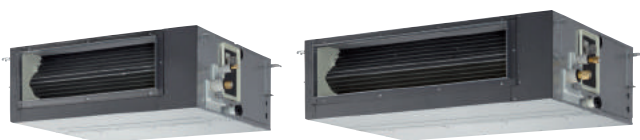


R32

Kit 1x1



Focus technique

- Fonctionnement extrêmement silencieux de 26 dB (A)
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Changement de mode automatique
- Options twin, triple et double-twin split
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de relevage intégrée
- 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

PACi STANDARD Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

Données provisoires

			Monophasé		
Puissance			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominale (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
SEER ²⁾		W/W	5,60A+	5,56	5,38
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	625	1350	1552
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14(3,4 - 16,0)
Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	8,85/8,70	11,00/9,10	12,00/9,10
COP ¹⁾	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
SCOP ²⁾		W/W	3,80A	3,61	3,54
Pdesign à -10°C		kW	10	12,5	13,6
P. absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	3684	4844	5387
Unité intérieure			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Pression statique externe ⁵⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Volume de condensation éliminée		L/h	6,0	7,9	9,0
Pression sonore ⁶⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45	45
Unité extérieure			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Protection disjoncteur		A	—	—	—
Connexion		mm ²	—	—	—
Courant	Froid	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80	20,20 / 19,30 / 18,60
	Chaud	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90	16,80 / 16,00 / 15,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueurs de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32)		Kg/eq. TCO ₂	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Télécommande sans fil
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
PAW-WTRAY	Bac 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

Accessoires

CZ-56DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 36 & 50
CZ-90DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 60 & 71
CZ-160DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5B 100, 125 & 140
CZ-DUMPA90MF2	Plénum d'admission d'air S. .PF1E5B 60 & 71
CZ-DUMPA160MF2	Plénum d'admission d'air S. .PF1E5B 100, 125 & 140

Contrôleurs en option
Télécommande
programmable
CZ-RTCSBContrôleurs en option
Télécommande sans
fil
CZ-RWSK2 +
CZ-RWSC3Contrôleurs en option
Télécommande
simplifiée
CZ-REZC2Capteur Econavi en
option
CZ-CENSC1

PACi STANDARD Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

Données provisoires

			Triphasé		
Puissance			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominale (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
SEER ²⁾		W/W	5,60A+	5,54	5,37
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	625	1355	1556
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14(3,4 - 16,0)
Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	8,85/8,70	11,0/9,1	12,0/9,1
COP ¹⁾	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
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,61	3,54
Pdesign à -10°C		kW	10	12,5	13,6
P. absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	3684	4844	5387
Unité intérieure			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Pression statique externe ⁵⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Volume de condensation éliminée		L/h	6,0	7,9	9,0
Pression sonore ⁶⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45	45
Unité extérieure			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Alimentation électrique		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Protection disjoncteur		A	—	—	—
Connexion		mm²	—	—	—
Courant	Froid	A	4,10 / 3,95 / 3,80	5,30 / 5,10 / 4,95	6,65 / 6,40 / 6,15
	Chaud	A	3,40 / 3,30 / 3,20	4,65 / 4,45 / 4,30	5,60 / 5,30 / 5,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueurs de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) ⁷⁾		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32)		Kg/eq. TCO ₂	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55
E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) 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 norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : pour KIT-100PF1Z5 et KIT-100PF1Z8. CONTRÔLE INTERNET : en option.

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

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu