

R32

Kit 1x1



Focus technique

- Échangeur thermique doté d'un nouveau ventilateur turbo de haute performance et d'un nouveau système de flux d'air
- Émissions sonores réduites en mode ventilation lente
- Poids le plus léger du marché, raccordement facile des tuyauteries
- Installation facile de la façade
- Econavi : ajout d'un capteur d'humidité et de température au sol. Détecteur d'activité et nouveau système de circulation d'air
- Nanoe™: le premier système 10x pour climatiseur de plafond (10 fois plus de puissance de purification). Purification de l'air intérieur grâce au système Nanoe™ 10x et contrôle du taux de rafraîchissement sec



Façade CZ-KPU3 (panneau standard)
CZ-KPU3A (Façade exclusive avec capteur)



Panneau Econavi : CZ-KPU3A (CZ-RTCSB est nécessaire).
Kit Nanoe™ X en option CZ-CNEXU1 (CZ-RTCSB est nécessaire)

PACi STANDARD Cassette 4 voies 90x90 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	3,82(5,36 - 2,88)A	3,58(5,33 - 2,81)A	3,23(5,32 - 2,73)A
SEER ²⁾		W/W	6,80 A++	6,75	6,51
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	515	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,93(3,59 - 5,36)A	4,43(3,57 - 5,50)A	4,18(3,33 - 5,48)A
SCOP ²⁾		W/W	4,40 A+	4,01	3,89
Pdesign à -10°C		kW	10,0	12,5	14,0
P. absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	3182	—	—
Unité intérieure			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,7	4,8	6,0
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimensions	Unité int. (H x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	25/5	25/5	25/5
Unité extérieure			U-100P2E5	U-125P2E5	U-140P2E5
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Protection disjoncteur		A	—	—	—
Connexion		mm²	—	—	—
Courant	Froid	A	12,10 / 11,50 / 11,10	16,30 / 15,60 / 15,00	20,40 / 19,50 / 18,70
	Chaud	A	9,25 / 8,85 / 8,50	13,10 / 12,60 / 12,00	15,60 / 15,00 / 14,30
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.) ⁶⁾		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-RTCSB	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
CZ-RWSU3	Télécommande sans fil
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
CZ-CNEXU1	Système Nanoe™ X purificateur d'air
CZ-KPU3A	Façade exclusive avec capteur

Accessoires

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

Commande de groupe, nouvelle fonction de circulation d'air

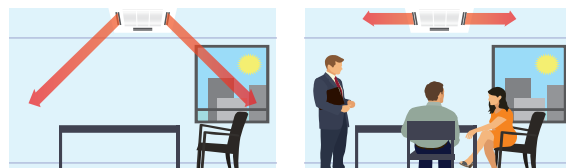
Opère une circulation d'air dans toute la pièce lorsque celle-ci est vide. Minimise les écarts de température en mode chauffage et rafraîchissement.



Contrôleurs en option
Télécommande programmable
CZ-RTCSB

Contrôleurs en option
Télécommande sans fil
CZ-RWSU3

Contrôleurs en option
Télécommande simplifiée
CZ-RE2C2



Kit 1x1

R32



PACi STANDARD Cassette 4 voies 90x90 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	3,82(5,36 - 2,88) A	3,58(5,33 - 2,81) A	3,23(5,32 - 2,73) A
SEER ²⁾		W/W	6,70 A ++	6,73	6,49
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	521	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Puissance calorifique à -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,93(3,59 - 5,36) A	4,43(3,57 - 5,50) A	4,18(3,33 - 5,48) A
SCOP ²⁾		W/W	4,40 A+	4,01	3,89
Pdesign à -10°C		kW	10,0	12,5	14,0
P. absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³⁾		kWh/a	3182	—	—
Unité intérieure			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,7	4,8	6,0
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimensions	Unité int. (H x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	25/5	25/5	25/5
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 / 3,90 / 3,75	5,45 / 5,20 / 5,00	6,85 / 6,50 / 6,25
	Chaud	A	3,15 / 3,00 / 2,90	4,40 / 4,15 / 4,00	5,25 / 4,95 / 4,80
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.] ⁶⁾		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) 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. 6) 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-100PU2Z5, ECONAVI et 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