

PACi Elite unité murale Inverter+ • R32



Rehaussées d'un blanc mat élégant, ces unités murales répondent aux besoins de nombreux locaux tels que les ateliers, les salles de sport, les espaces avec une grande hauteur sous plafond, ainsi que les salles de serveurs.

Le design compact et la façade plate de l'unité garantissent une installation discrète, même dans un espace très limité.



CZ-RWS3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENS1
Capteur Econavi en option

		Monophasé					
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 10,50)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER²⁾			8,00 A++	7,60 A++	7,20 A++	6,80 A++	6,40 A++
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Puissance absorbée (refroidissement)		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	157	230	297	365	520
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (3,10 - 11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,90 A++	4,70 A++	4,80 A++	4,70 A++	4,10 A+
Pdesign à -10°C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Puissance absorbée (chauffage)		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1029	1340	1750	1549	2732
Unité intérieure			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	13	13	14	14	14
Unité extérieure			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,50/12,90/12,40
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,10/10,60/10,10
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	43	43	44	68	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Dénivelé (int./ext) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	35	45	45
Réfrigérant (R32)/CO ₂ eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min / Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix du kit		€	3042	3220	3499	4364	5471
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1076	1107	1218	1404	1625
Prix de l'unité extérieure		€	1776	1923	2091	2770	3656
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
CZ-RWS3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
PAW-GRDSTD40	Plate-forme d'élévation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
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-PACR3	Des interfaces permettent le fonctionnement simultané de 3 unités avec la sauvegarde et le fonctionnement alternatif
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion au Cloud confort

Focus technique

- Unité compacte dotée d'une façade au design plat et moderne
- Couleur élégante blanc mat
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Tube de sortie six-directionnel
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson de ventilation 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.

Orifice d'évacuation fermé

Lorsque l'appareil est éteint, le volet se referme complètement pour empêcher l'entrée de poussière et préserver l'état de propreté de l'équipement.

Fonctionnement silencieux

Ces unités sont parmi les plus silencieuses du marché, ce qui les rend idéales pour les hôtels et les hôpitaux.

Design lisse et résistant

Leur aspect mat et élégant s'harmonise avec les intérieurs modernes. Leur taille compacte leur permet de se fondre dans leur environnement, même dans de petits espaces.

Tube de sortie six-directionnel

Afin de simplifier l'installation, le tube de sortie propose six différentes directions : droite, arrière droite, en bas à droite, gauche, arrière gauche et en bas à gauche.

La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement



			Triphasé	
			7,10 kW	9,00 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (2,20 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 10,50)
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER²⁾			6,70 A++	6,30 A++
Pdesign		kW	7,10	9,50
Puissance absorbée (refroidissement)		kW	2,03	2,91
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	370	526
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,70 A++	4,10 A+
Pdesign à -10°C		kW	5,20	8,00
Puissance absorbée (chauffage)		kW	2,00	2,39
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1549	2732
Unité intérieure			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14	14
Unité extérieure			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	3,20/3,05/2,95	4,60/4,35/4,20
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	3,10/3,00/2,85	3,75/3,55/3,45
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	61/60	118/108
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Dénivelé (int./ext) ⁵⁾		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45
Réfrigérant [R32]/CO ₂ eq.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min / Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix du kit		€	4557	5377
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1404	1625
Prix de l'unité extérieure		€	2963	3562
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190

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 SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-36PK2ZH5 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.

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