

PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R32



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENS1
Capteur Econavi en option

Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, indispensable pour les grandes pièces

La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.

			Monophasé				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32 (5,33 - 2,77)	2,98 (5,32 - 2,73)
SEER²⁾			6,80A++	6,50A++	6,50A++	5,77	5,49
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,50	2,00	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,80	4,41	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89 (4,52 - 3,41)	3,70 (5,48 - 3,08)
SCOP²⁾			4,60A++	4,30A+	4,20A+	3,75	3,70
Pdesign à -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	1,25	1,62	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
Unité intérieure			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volume de condensation éliminée		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	56 / 52 / 48	57 / 53 / 49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	33	33	40	40	40
Unité extérieure			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	44	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	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)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
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	35	35	45	45	45
Réfrigérant (R32)/CO ₂ eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	3465	4125	4974	5540	6023
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1374	1686	1986	2142	2204
Prix de l'unité extérieure		€	1901	2249	2798	3208	3629
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée

PAW-WTRAY Bac 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'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

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'EiP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu.

PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R32

Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, indispensable pour les grandes pièces

La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Contrôle en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôle en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENS1
Capteur Econavi en option

		Monophasé						
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 5,60)	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)
EER ¹⁾	W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾		7,20 A++	7,00 A++	7,20 A++	6,70 A++	7,00 A++	6,59	5,70
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	175	250	292	371	500	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 8,00)	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)
COP ¹⁾	W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾		4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,00
Pdesign à -10°C	kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Puissance absorbée (chauffage)	kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Unité intérieure		S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min 14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A) 36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	H x L x P	mm 235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg 27	27	33	33	40	40	40
Unité extérieure		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Alimentation électrique		V 220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A 3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A 3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min 40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A) 43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A) 62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
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	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg 43	43	44	68	99	99	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)	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)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m 3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Dénivelé (int./ext) ⁵⁾		m 30	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-charge		m 30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m 20	20	35	45	45	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	3,05/2,059	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C -15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Chaud Min / Max	°C -20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Prix du kit		€ 3150	3425	3655	4646	5832	6314	7175
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾	€	1184	1312	1374	1686	1986	2142	2204
Prix de l'unité extérieure	€	1776	1923	2091	2770	3656	3982	4781
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B	€	190	190	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi

CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Télécommande infrarouge

CZ-RE2C2 Télécommande simplifiée

PAW-WTRAY Bac 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

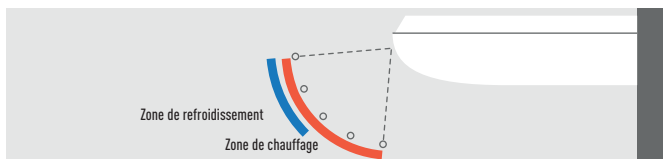
PAW-GRDSTD40 Plate-forme d'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.

CZ-CAPWFC1 Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

Focus technique

- Grande diffusion d'air pour des pièces larges
- Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum
- Raccordement d'une admission d'air frais disponible sur l'unité
- Design ultra-mince d'une hauteur de 235 mm facilement adaptable dans les espaces exigus
- Fonctionnement silencieux
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options twin, triple et double-twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur 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.

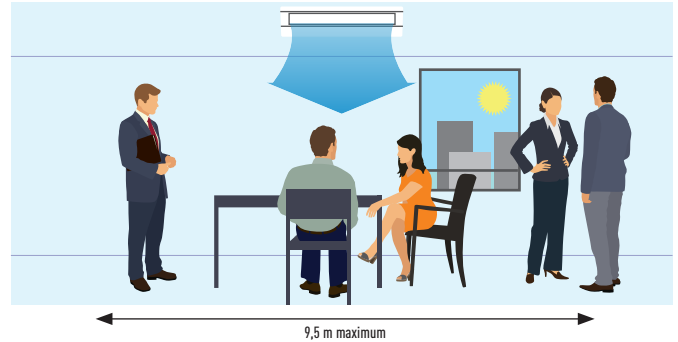
La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement



Encore plus de confort grâce à la distribution du flux d'air

Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum. Cette caractéristique est idéale pour les pièces vastes.

La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et vers la droite. La sensation désagréable provoquée lorsque le flux d'air atteint directement les personnes dans la pièce est évitée grâce à la « position Prévention des courants d'air », qui modifie la largeur de l'oscillation, ce qui augmente le degré de confort.



		Triphasé				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			6,60 A++	6,90 A++	6,56	6,23
P _{design}		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	375	507	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,28
P _{design} à -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Puissance absorbée (chauffage)		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1583	2435	—	—
Unité intérieure			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	33	40	40	40
Unité extérieure			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99	99	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces [mm]	3/8(9,52)	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)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant [R32]/CO ₂ eq.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min / Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix du kit		€	4839	5738	6314	7175
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1686	1986	2142	2204
Prix de l'unité extérieure		€	2963	3562	3982	4781
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	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-36PT2ZHS. 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