

PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R410A



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
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENS1
Capteur Econavi en option

		Monophasé				
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,68 (8,00 - 3,16)	3,21 (8,00 - 2,91)	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62)
SEER²⁾			6,70 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,26
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)	2,21 (0,25 - 2,65)	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	313	407	574	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,35 (9,00 - 4,38)	4,23 (9,00 - 3,77)	3,85 (5,12 - 3,45)	3,85 (4,66 - 3,41)
SCOP²⁾			4,00 A+	4,00 A+	3,90 A	3,58
Pdesign à -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)	1,68 (0,20 - 2,15)	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	2100	2100	3590	—
Unité intérieure			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	20,00 / 17,00 / 14,50	21,00 / 18,00 / 15,50	30,00 / 25,00 / 23,00	34,00 / 28,00 / 24,00
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
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
Poids net		kg	33	33	40	40
Unité extérieure			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Fusible recommandé		A	—	—	25	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ²	—	—	4	6
Courant	Froid / Chaud	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Froid / Chaud	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
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	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	3419	4070	5077	5540
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1374	1686	1986	2142
Prix de l'unité extérieure		€	1855	2194	2901	3208
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	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	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base
PAW-GRDBSE20	Bac de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

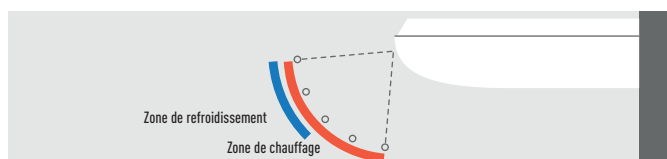
Accessoires

PAW-GRDSTD40	Plate-forme d'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
PAW-WPH7	Écran de protection contre le vent pour U-100/125/140PE1E5A/8A et U-140PEY1E8
PAW-WPH9	Écran de protection contre le vent pour U-71PE1E5A/8A et U-100/125PEY1E5/8
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.

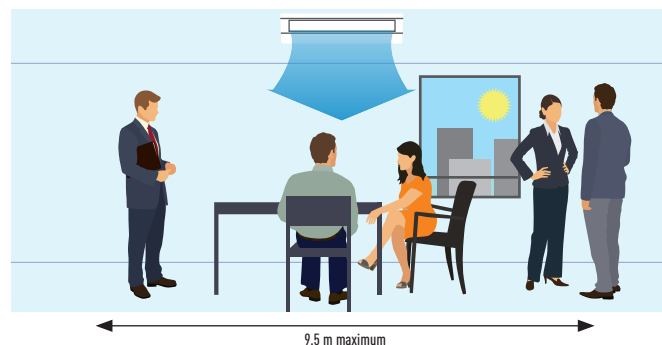
La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement



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			
		10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62)	2,98 (3,93 - 2,63)
SEER²⁾			6,00A+	5,24	5,25
P _{design}		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	584	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,85 (5,12 - 3,45)	3,85 (4,66 - 3,41)	3,88 (4,56 - 3,07)
SCOP²⁾			3,90A	3,58	3,57
P _{design} à -10°C		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3590	—	—
Unité intérieure			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	40	40	40
Unité extérieure			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ²	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	5,30/5,05/4,85	6,50/6,20/6,00	7,40/7,00/6,80
	Chaud	A	4,10/3,90/3,75	5,10/4,80/4,65	5,65/5,35/5,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	73	85	98
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)
Longueur de tube		m	5-50	5-50	5-50
Dénivelé (int./ext) ⁴⁾		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	4974	5540	6310
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1986	2142	2204
Prix de l'unité extérieure		€	2798	3208	3916
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	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) 3) La puissance calorifique 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 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-60PTY2E5D. 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.



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

PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R410A



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.

Haute puissance calorifique à -7°C



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
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	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW 3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W 4,80 (6,25 - 4,49)	3,73 (6,25 - 3,41)	3,73 (8,00 - 3,16)	3,68 (5,56 - 2,88)	3,95 (3,93 - 3,25)	3,35 (3,93 - 2,88)	3,01 (3,93 - 2,65)
SEER ²⁾		6,70A++	6,50A++	6,80A++	6,20A++	6,70A++	5,76	5,36
Pdesign		kW 3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW 0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24 - 1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a 188	269	309	965	523	—	—
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)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW — / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W 5,00 (7,89 - 4,50)	4,18 (7,89 - 3,78)	4,22 (9,00 - 4,10)	4,15 (5,00 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	3,99 (4,56 - 3,07)	3,67 (4,56 - 3,04)
SCOP ²⁾		4,30A+	4,10A+	4,10A+	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70
Pdesign à -10°C		kW 3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW 0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a 1172	1707	2050	2485	3256	—	—
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 14,00/12,00/10,50	15,00/12,50/10,50	20,00/17,00/14,50	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Pression sonore ⁵⁾	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-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Alimentation électrique		V 220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Fusible recommandé		A —	—	—	20	25	30	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ² —	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Courant	Froid	A 3,55 / 3,40 / 3,25	6,30 / 6,00 / 5,75	7,90 / 7,50 / 7,20	9,00 / 8,70 / 8,40	11,50 / 11,10 / 10,60	17,00 / 16,40 / 15,80	21,20 / 20,50 / 19,80
	Chaud	A 3,80 / 3,65 / 3,50	6,35 / 6,10 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	8,90 / 8,60 / 8,30	11,80 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,40 / 14,90	19,80 / 19,20 / 18,50
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min 38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A) 45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimension	H x L x P	mm 619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg 39	39	40	69	98	98	98
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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m 30	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m 30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m 20	20	40	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T 1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
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		€ 3106	3378	3604	4578	5651	6217	6914
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€ 1184	1312	1374	1686	1986	2142	2204
Prix de l'unité extérieure		€ 1732	1876	2040	2702	3475	3885	4520
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	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base
PAW-GRDBSE20	Bac de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

Accessoires

PAW-GRDSTD40	Plate-forme d'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
PAW-WPH7	Écran de protection contre le vent pour U-100/125/140PE1E5A/8A et U-140PEY1E8
PAW-WPH9	Écran de protection contre le vent pour U-71PE1E5A/8A et U-100/125PEY1E5/8
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.