

PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

Les systèmes de gainables sont la solution idéale pour une climatisation flexible, dissimulée, et les viroles standards de 200 mm assurent un raccordement simple et sans problème aux réseaux aérauliques.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENSC1
Capteur Econavi en option

		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	3,51	3,23	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)
SEER ²⁾			6,10A++	6,10A++	5,60A+	5,56	5,38
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	344	407	625	787	911
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	4,55	4,13	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
SCOP ²⁾			4,20A+	4,30A+	3,80A	3,61	3,54
Pdesign à -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	2000	1953	3684	4848	5379
Unité intérieure			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Pression statique externe ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	33	45	45	45
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	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/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) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-charge		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		€	3516	4059	4813	5284	6084
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1425	1620	1825	1886	1978
Prix de l'unité extérieure		€	1901	2249	2798	3208	3916
Prix de la télécommande filaire		€	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
PAW-WTRAY	Plateau 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

PAW-GRDSTD40	Plate-forme d'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
CZ-90DAF2	Plénium de sortie d'air S . PF1E5B 60 et 71
CZ-160DAF2	Plénium de sortie d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
CZ-DUMPA90MF2	Plénium d'admission d'air S . PF1E5B 60 et 71
CZ-DUMPA160MF2	Plénium d'admission d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

Focus technique

- Pression statique externe élevée jusqu'à 150 Pa
- Fonction d'apprentissage automatique pour la pression statique requise sur le site, pendant la mise en service (une télécommande filaire standard est nécessaire)
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de vidange intégrée
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options 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 pression statique à l'extérieur de l'unité peut être augmentée jusqu'à 150 Pa.

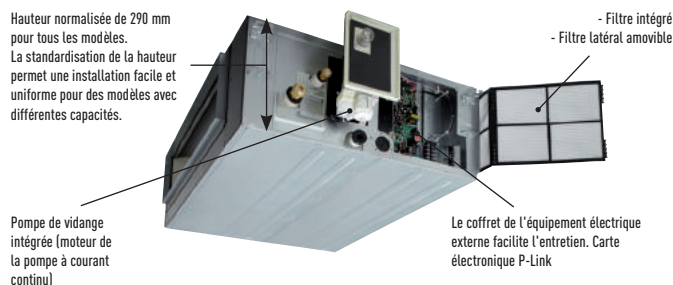
Type		60	71	100	125	140
Standard	Pa	70	70	100	100	100
Réglage max. disponible	Pa	150	150	150	150	150

Pompe de vidange plus puissante

Grâce à l'utilisation d'une pompe de vidange à grande élévation, le tube de vidange peut être monté jusqu'à 785 mm à partir de la base de l'unité.

Plénums

Plénum de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)			Plénum d'entrée d'air		
	Diamètres	Modèle		Diamètres	Modèle
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2	60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2	100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2



		Triphasé			
		10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	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	3,66[5,36 - 2,81]	3,52[5,33 - 2,80]	3,18[5,32 - 2,70]
SEER²⁾			5,60 A+	5,54	5,37
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (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 ³⁾		kWh/a	625	790	912
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	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	4,31[5,36 - 3,51]	4,02[5,50 - 3,45]	3,79[5,48 - 3,13]
SCOP²⁾			3,80 A	3,61	3,54
Pdesign à -10°C		kW	10,00	12,50	13,60
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (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 ³⁾		kWh/a	3684	4848	5379
Unité intérieure			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Pression statique externe ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	100[10 - 150]	100[10 - 150]	100[10 - 150]
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	6,0	7,9	9,0
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimension	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
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	4,15/3,95/3,80	5,40/5,10/4,95	6,75/6,40/6,15
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	3,45/3,30/3,20	4,70/4,45/4,30	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(A)	70/70	73/73	74/74
Dimension	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)
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	45	45	45
Réfrigérant (R32)/CO ₂ eq.		kg/T	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
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	4813	5284	6084
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1825	1886	1978
Prix de l'unité extérieure		€	2798	3208	3916
Prix de la télécommande filaire		€	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) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 5) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous du corps principal. 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-71PF125. 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.