



DÉCOUVREZ D'AUTRES SOLUTIONS DE TYPE GAINABLE DANS LA SECTION PACI



Kit sans fil en option.
CZ-RL511D



RETROUVEZ LES DÉTAILS ET SCHÉMAS ÉLECTRIQUES À LA FIN DE CE CATALOGUE

Gainable basse pression statique Inverter • R32

- Peut être commandé par les interfaces KNX et Modbus
- Mode Eco, jusqu'à 20 % d'économies d'énergie
- Unités intérieures compactes sans perte de pression statique (seulement 200 mm de haut)
- Programmation hebdomadaire, 42 réglages par semaine
- Fonction de contrôle pour détection des défaillances
- Pompe de vidange incluse

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unité intérieure			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Pression statique externe ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Flux d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Pression sonore ⁵⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimension	H x L x P	mm	200 x 750 x 640			
Poids net		kg	19	19	19	19
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm²	4 x 1,5 - 2,5			
Flux d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Pression sonore ⁵⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimension ⁶⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43	43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int. / ext.) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
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

Accessoires

CZ-TACG1 Adaptateur Wi-Fi pour un contrôle intelligent via l'application Comfort Cloud de Panasonic

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link

CZ-RL511D Kit sans fil en option

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25 Pa [2,5 mmAq] qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur de ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,0 mmAq. 5) Le pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée de 1,5 mètre en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 6) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : Pour CS-Z25UD3EAW + CU-Z25UBEA. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS/19 °C TH. Mode froid avec température extérieure 35 °C TS/24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS. Mode chaud avec température extérieure 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.fr ou www.ptc.panasonic.eu.