



Gainable basse pression

1. Flexibilité

- Unité intérieure super-compacte, d'une hauteur de 200 mm seulement
- Longueur de tuyauterie flexible et unité extérieure compacte
- Pompe de vidange intégrée

2. Efficacité énergétique élevée

- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A++
- Mode Eco pour une économie d'énergie de 20%

3. Contrôle et connectivité intelligents

- Connectivité par KNX, Modbus et Bacnet (en option)
- Contrôle filaire de la minuterie hebdomadaire (en option)



NOUVEAU Gainable basse pression statique - R32

- Design compact : unité intérieure avec une hauteur de seulement 200 mm
- Installation flexible : grande longueur de tuyauterie, unité extérieure compacte, entrée d'air par l'arrière ou le bas
- Pompe de vidange intégrée
- Connectivité KNX, Modbus et BACnet en option
- Commande filaire avec programmateur hebdomadaire



Kit télécommande sans fil en option. CZ-RL511D

KIT			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⁾			6,20A++	6,20A++	6,10A++	6,00A+
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée	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	141	198	293	350
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⁾			4,20A+	4,10A+	4,10A+	4,10A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée	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-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Pression statique externe ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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	2,8
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
Dimensions	H x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Poids net		kg	19	19	19	19
Groupe extérieur			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	—
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm ²	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min.	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4	42,6/39,7
Pression sonore ⁵⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensions ⁶⁾	H x L x P	mm	542x780x289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	32	33	43	43
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gaz	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Longueur de tuyauterie		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant [R32] / éq. CO ₂		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76	1,13/0,76
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

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme EN 14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/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 6,00 mm d'eau. 5) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée 1,5 m en dessous de l'unité avec un gainable de 1 m du côté aspiration et de 2 m du côté évacuation. Pour une unité extérieure, 1 m en face et 1 m sur le côté arrière de l'unité. 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 les connexions des tuyauteries.

Accessoires

CZ-CAPRA1

Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link

Accessoires

CZ-RL511D

Kit télécommande sans fil en option



SEER et SCOP : Pour KIT-Z25-CD3.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France
Solutions chauffage & refroidissement
Arboretum, Bâtiment Cèdre -1 Place des Papeteries
92000 Nanterre

Contact & Support clients particuliers 0 800 805 215



heating & cooling solutions