

UD3

Gainable
Basse pression statique



Panasonic



- 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)



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch



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

Kit sans fil en option.
CZ-RL511D

Unité intérieure		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Unité extérieure		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
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 (Min - Max)		4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER²		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, 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)
Capacité de chauffage	kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹ , nominale (min. - max.)		4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP²		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, 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	1.366	1.571
Unité intérieure					
Pression statique externe ⁴	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	630 / 630	672 / 672	918 / 918
Volume de condensation éliminée		l/h	1,5	2,0	2,8
Niveau de pression sonore ⁴	Froid	dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 33	26 / 29 / 39
	Chaud	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 35	27 / 30 / 39
Dimensions	H x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Poids net		kg	19	19	19
Unité extérieure					
Alimentation électrique	V	V	230	230	230
Fusible recommandé	A	A	13	13	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316
Pression sonore ⁴	Froid / Chaud	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensions ⁵	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43
Connexion de la tuyauterie	liquide	mm (Pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	gaz	mm (Pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur des tuyauteries (Min - Max)		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Dénivelé int. / ext. (Max)		m	15	15	20
Longueur charge initiale (Max)		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg/t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Plage de fonctionnement (Min - Max)	Froid	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chaud	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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.

Accessoires

CZ-TACG1	Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link

Accessoires

CZ-RL511D	Télécommande infrarouge Sky. Câble de récepteur à infrarouge de 2 m de long.
------------------	--