



+ RETROUVEZ LES DÉTAILS ET SCHEMAS ÉLECTRIQUES À LA FIN DE CE CATALOGUE

Unité murale FZ ultra-compacte Inverter • R32

- Design compact, mesurant seulement 779 mm de large
- Un air plus propre grâce au filtre PM2,5
- Super silencieux ! Seulement 20 dB(A)
- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings
- Économies d'énergie élevées
- Climatisation même à -10 °C
- Connectivité et commande vocale en option

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,18 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,40	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,07 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	141	195	269
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,84 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,04 [4,21 - 3,46]	3,66 [4,10 - 3,41]	3,42 [4,67 - 3,06]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,05 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	633	800	1366
Unité intérieure			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE
Alimentation électrique		V	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	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 /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimension	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Poids net		kg	8	8	8
Unité extérieure			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Poids net		kg	24	25	36
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	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]
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
Dénivelé (int. / ext.) ⁶⁾		m	15	15	15
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq,		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessoires

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

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

Accessoires

CZ-RD514C Télécommande filaire pour unité murale et console

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) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. 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. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : Pour CS-FZ50WKE + CU-FZ50WKE. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-FZ25WKE et CS-FZ35WKE. 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.