



Console Inverter+ • R32

- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7 (nanoe X Générateur Mark 1)
- Télécommande Sky au design élégant
- Un design innovant qui s'intègre parfaitement aux environnements les plus modernes
- Haute efficacité énergétique de classe SEER A++ et SCOP A++
- Connectivité et commande vocale en option

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

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	111	151	261
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unité intérieure			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Flux d'air	Froid / Chaud	m³/min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimension	H x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Poids net		kg	13	13	13
nanoe X Générateur			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimension 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
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 - 20	3 - 20	3 - 30
Dénivelé (int. / ext.) ⁶⁾		m	15	15	20
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	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
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) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1 m au-dessus de l'unité. 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.

