

**NOUVEAU
2021**

**RETROUVEZ LES DÉTAILS
ET SCHEMAS ÉLECTRIQUES
À LA FIN DE CE CATALOGUE**
NOUVEAU unité murale Etherea Inverter+ • R32

- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7 (nanoe X Générateur Mark 2)
- Nouveau design épuré et élégant
- SEER/SCOP améliorés pour atteindre une efficacité énergétique de premier ordre
- Aerowings 2.0 pour un confort ultime
- Nouvelle télécommande intuitive
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Châssis et pièces conçus pour une installation plus facile

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,56 [4,69 - 3,96]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,12 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]
SEER ²⁾			8,10 A++	9,40 A++	9,50 A++	7,00 A++	8,50 A++
Pdesign (froid)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,45 [0,16 - 0,67]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,85 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	91	93	129	210	206
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,52 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,44 [4,44 - 3,77]	3,68 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A++	5,20 A++	4,20 A+	4,80 A++
Pdesign à -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,62 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,90 [0,18 - 1,46]	1,44 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	613	646	754	1200	1225
Unité intérieure gris argenté			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW
Unité intérieure blanc pur mat			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,0/18,9
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Dimension	H x L x P	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244
Poids net		kg	10	10	11	10	12
nanoe X Générateur			Mark 2				
Unité extérieure			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320
Poids net		kg	25	27	30	30	40
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)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30
Dénivelé (int. / ext.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

 D17,0/18,9
 44/37/30
 44/37/30

Accessoires	
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link
PAW-SMSCONTROL	Commande par SMS (nécessite une carte SIM supplémentaire)

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 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-XZ35XKEW + CU-Z35XKE et CS-Z35XKE. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-XZ20XKEW, CS-Z225XKEW, CS-XZ35XKEW, CS-Z20XKEW, CS-Z25XKEW et CS-Z35XKEW. CONTRÔLE INTERNET : Boîtier Wi-Fi intégré.

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'EiP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.