

NOUVEAU · Unité murale TZ ultra-compacte · R32

- Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
- Design compact et élégant, d'une largeur de 779 mm seulement
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Télécommande intuitive
- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings

Nouveauté
2023

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,00(0,75 - 2,50)	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 4,00)	4,20(0,85 - 4,60)	5,00(0,98 - 5,60)	6,00(0,98 - 6,60)	7,10(0,98 - 8,40)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,08(4,17 - 3,91)	3,85(4,05 - 3,41)	3,57(3,62 - 3,33)	3,36(3,62 - 2,80)	3,13(3,92 - 2,96)	3,24(3,92 - 2,87)	3,23(2,33 - 2,80)
SEER²⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (froid)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,49(0,18 - 0,64)	0,65(0,21 - 0,88)	0,98(0,24 - 1,20)	1,25(0,24 - 1,64)	1,60(0,25 - 1,89)	1,85(0,25 - 2,30)	2,20(0,42 - 3,00)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,70(0,70 - 3,60)	3,30(0,80 - 4,10)	4,00(0,80 - 5,10)	5,00(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 7,50)	7,00(0,98 - 8,20)	8,20(0,98 - 10,20)
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,15(4,24 - 3,53)	4,18(4,21 - 3,66)	4,04(4,10 - 3,70)	3,73(4,10 - 3,33)	3,41(4,67 - 3,26)	3,72(4,67 - 3,57)	3,71(2,45 - 3,29)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign à -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,65(0,17 - 1,02)	0,79(0,19 - 1,12)	0,99(0,20 - 1,38)	1,34(0,20 - 2,04)	1,70(0,21 - 2,30)	1,88(0,21 - 2,30)	2,21(0,40 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	639	730	852	1 229	1 244	1 433	1 878
Unité intérieure			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Alimentation électrique	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé	A		16	16	16	16	16	20	20
Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	295 x 1 040 x 244	295 x 1 040 x 244				
Poids net		kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Générateur			Mark 1						
Unité extérieure			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Poids net		kg	24	25	29	31	35	35	45
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	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)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne 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) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face de l'unité et à 0,8 m en dessous de l'unité. 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. Q-Faible : mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur. 5) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link

Accessoires

CZ-RD517C Télécommande filaire pour modèle mural et console



SEER et SCOP : pour modèle 2,5 kW. Technologie SUPER QUIET : pour modèles 2,0 / 2,5 et 3,5 kW. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.