**Panasonic R32** SOMMAIRE GÉNÉRAL

## **NOUVEAU** · Unité murale Etherea · R32

- · Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
- · Design fin et élégant, disponible en graphite, gris argenté et blanc mat
- · Valeurs SEER / SCOP améliorés pour atteindre une efficacité énergétique exceptionnelle
- · Confort ultime avec Aerowings 2.0
- · Télécommande intuitive
- · Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- · Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- · Châssis et pièces conçus pour une installation plus facile



Graphite			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	_	_
Gris argenté			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	_	5,0 kW	_
Blanc mat			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)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER 1)	Nominale (min max.)	W/W	4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)
SEER 2)			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (froid)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Puissance absorbée	Nominale (min max.)	kW	0,44(0,16-0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82(0,20-1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)
Consommation annuelle d'ér	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	84	92	129	207	206	382
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)	8,20 (0,98 - 10,20)
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP 1)	Nominale (min max.)	W/W	4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)
SCOP 2)			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign à -10°C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Puissance absorbée	Nominale (min max.)	kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)
Consommation annuelle d'ér	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	700	700	781	1 172	1 225	1 833
Unité intérieure graphite	Unité intérieure graphite		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	_	_
Unité intérieure gris argenté			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	_	CS-XZ50ZKEW	_
Unité intérieure blanc mat			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Alimentation électrique		٧	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		Α	16	16	16	16	16	20
Connexion unité intérieure /	unité extérieure	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,4/11,9	12,4/13,0	12,7/14,4	14,5/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Volume de condensation élim	ninée	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Pression sonore 4)	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensions	HxLxP	mm	295 x 870 x 229	295 x 1 040 x 244	295 x 1 040 x 244			
Poids net		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Générateur			Mark 3					
Unité extérieure			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	_
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	26,5/25,7	28,7/26,5	29,8/29,8	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensions 5)	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320			
Poids net		kg	27	27	31	31	40	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)
	Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	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	3~30	3~30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Diago do fonctionnem+	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+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		_	Accessoires
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link	_	CZ-RD517C

Accessoires	
CZ-RD517C	Télécommande filaire pour modèle mural et console





























