

# Etherea : pour un air intérieur plus sain

—ETHEREA—

Au design révolutionnaire, Etherea est équipé du système d'amélioration de la qualité de l'air nanoe™ X technologie: efficacité A+++ exceptionnelle, confort ambiant (technologie ultra silencieuse avec 19 dB(A) seulement) et excellente qualité de l'air.



**1 Un air intérieur amélioré avec nanoe™ X**  
nanoe™ X est une technologie de pointe qui offre une bien meilleure performance pour une qualité d'air intérieur exceptionnelle.

**Avec Etherea et nanoe™ X, offrez le meilleur à votre santé :**

Nanoe™ X utilise des nanoparticules d'eau électrostatiques atomisées qui améliorent la qualité de l'air dans la pièce. Elle fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air et ceux accrochés, tels que les bactéries, les virus et les moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus sain.

•nanoe™ X



**2 Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux**

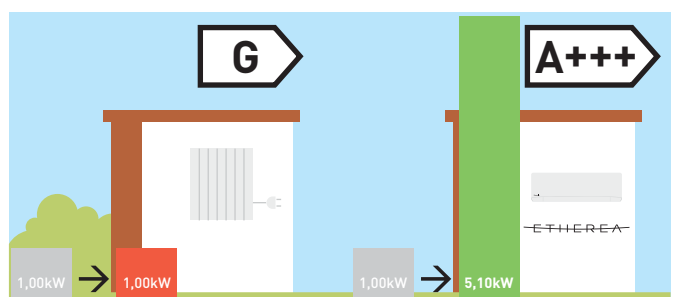
Peut être connecté à Internet et piloté depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Contrôle, surveillance et planification facile grâce à une interface simple et intuitive. En connectant Panasonic Comfort Cloud, l'unité peut être contrôlée par un assistant vocal.

**3 Un design aussi sobre qu'élégant**

L'unité intérieure présente un design simple et épuré pour s'accorder avec tout type d'intérieur. Finitions élégantes en blanc mat ou gris argenté.

**4 Économies maximales, efficacité exceptionnelle A+++**

Classe énergétique la plus élevée. La technologie originale Inverter de Panasonic associée à un compresseur haute performance est gage d'une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Vous pouvez ainsi réduire le montant de vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.



\* SCOP en mode chauffage pour les modèles 2,5kW par rapport aux radiateurs électriques à +7 °C.



Kit WLAN  
Panasonic intégré  
pour contrôle  
Internet.

## Unité murale Etherea Z, gris argenté / blanc pur mat • R32

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,56 [3,13 - 4,32]	4,81 [3,54 - 4,05]	4,07 [3,54 - 3,70]	3,39 [3,27 - 3,18]	3,55 [3,50 - 3,08]	3,27 [2,33 - 2,93]
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,50 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Pdesign (refroidissement)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,1
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,45 [0,24 - 0,56]	0,52 [0,24 - 0,79]	0,86 [0,24 - 1,08]	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	2,17 [0,42 - 2,90]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 10,20]
Puissance calorifique max. à -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,52 [3,89 - 4,04]	4,79 [4,44 - 3,97]	4,35 [4,44 - 3,72]	3,68 [4,21 - 3,51]	4,03 [2,88 - 3,16]	3,66 [2,45 - 3,46]
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,70 A++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,20 A++</b>
Pdesign à -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,5
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,62 [0,18 - 0,99]	0,71 [0,18 - 1,26]	0,92 [0,18 - 1,48]	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	2,35 [0,40 - 2,95]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Unité intérieure gris argenté</b>			<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Unité intérieure blanc pur mat</b>			<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230
Câble d'alimentation		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Interconnexion électrique UI/UE		mm <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,1/20,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	2,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	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	44/37/30
Dimension	H x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	9	10	10	10	12	13
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7 / 45,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52 / 54
Dimension <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	27	31	31	31	42	50
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)	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)	5/8 (15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Dénivelé (int./ext). <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-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
<b>Prix HT du kit gris argenté</b>		€	<b>1.433</b>	<b>1.602</b>	<b>1.885</b>	—	<b>2.573</b>	—
Prix HT de l'unité intérieure gris argenté		€	550	660	760	—	1.094	—
<b>Prix HT du Kit blanc mat</b>		€	<b>1.372</b>	<b>1.492</b>	<b>1.800</b>	<b>2.194</b>	<b>2.390</b>	<b>3.369</b>
Prix HT unité intérieure blanc mat		€	489	550	675	798	911	1.396
Prix HT de l'unité extérieure		€	883	942	1.125	1.396	1.479	1.973

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	<b>253</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	<b>133</b>

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-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z25VKEW et CS-Z35VKEW. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-XZ20VKEW, CS-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z20VKEW, CS-Z25VKEW et CS-Z35VKEW. CONTRÔLE INTERNET : Boîtier WLAN intégré.