



Nouveau Etherea avec technologie nanoe™ X

Etherea est doté de la technologie nanoe™ X, de performances de pointe, de fonctionnalités intelligentes et d'un design élégant. Il est conçu pour rendre votre maison confortable, propre et idéale.



Qualité de l'air – technologie nanoe™ X

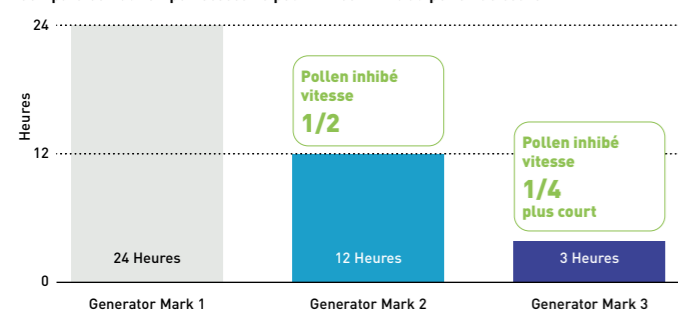
Ethera est équipée du dernier nanoe™ X générateur Mark 3.

En libérant jusqu'à 48 billions de radicaux hydroxyles par seconde, soit 100 fois plus que la technologie nanoe™ traditionnelle, il agit activement pour purifier l'air et les surfaces de votre maison. Cette technologie avancée contribue à créer un environnement intérieur plus propre et plus agréable.

- Air plus pur 24 h/24, 7 j/7 – Fonctionne indépendamment des modes de chauffage ou de refroidissement.
- Nettoyage interne – Peut inhiber jusqu'à 99 % des bactéries et moisissures adhérent à l'intérieur de l'appareil. Le revêtement du ventilateur à flux transversal réduit l'adhérence de la poussière de 62,5 %.*
- Sans entretien – Aucun filtre ni remplacement nécessaire.

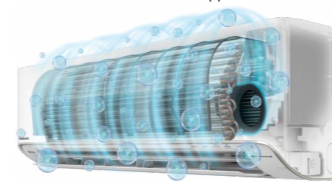
*D'après les tests internes de Panasonic. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Comparaison du temps nécessaire pour inhiber 99 % du pollen de cèdre.



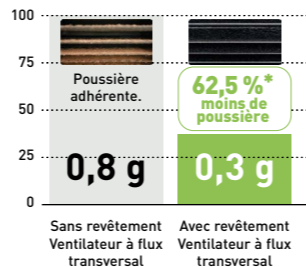
Nettoyage interne avancé avec nanoe™ X.

nanoe™ X agit pour inhiber 99 % des bactéries, virus et moisissures adhérent à l'intérieur de l'appareil.



*D'après les tests internes réalisés par Panasonic. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Le revêtement à flux transversal réduit l'adhérence de la poussière de 62,5 %*.



Optimisation de la performance énergétique.

Ethera offre un confort optimal tout en consommant peu d'énergie.

La technologie de pompe à chaleur air-air garantit un rendement élevé tout au long de l'année, tandis que les fonctionnalités intelligentes contribuent à réduire les coûts d'exploitation.

- Classifications A+++ SEER et SCOP – Garantit un rendement tout au long de l'année.
- Mode AI ECO – Augmente les économies d'énergie jusqu'à 20 % en mode refroidissement. Apprend les conditions ambiantes et équilibre les économies d'énergie avec un refroidissement plus rapide.

*Économies d'énergie en mode refroidissement, en comparant le mode AI ECO et le mode standard, sur la base d'un modèle de 4,2 kW.

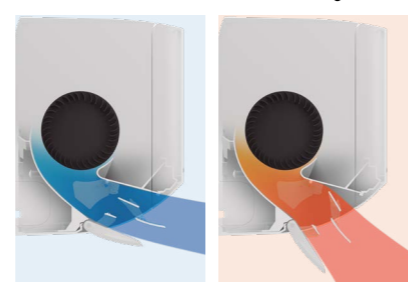


Une technologie pour un confort ultime

Ethera combine Aerowings 2.0, la technologie avancée de circulation d'air de Panasonic, avec un fonctionnement haute performance pour offrir un confort rapide, uniforme et doux dans toute la pièce

- Aerowings 2.0 – Deux ailettes indépendantes pour une distribution rapide et uniforme de l'air.
- Refroidissement par douche – Flux d'air doux dirigé vers le plafond, évitant les courants d'air froid directs.
- Effet de chauffage au sol – Air chaud concentré dirigé vers le bas pour un confort douillet.
- Fonctionnement ultra silencieux – À partir de 19 dB(A) pour un confort sans perturbation.
- Chauffage fiable – Fonctionne efficacement même à des températures extérieures de -20 °C.

Refroidissement douche. Effet de chauffage au sol.



Wi-Fi intégré.

Fonctionne avec Google Home et Alexa.



Intégré



NOUVEAU ! Etherea · R32

- nanoe™ X (générateur Mark 3) : améliore la protection 24 h/24, 7 j/7 - Nettoyage interne : sèche et nettoie l'intérieur avec nanoe™ X.
- Mode AI ECO : jusqu'à 20 % d'économies d'énergie*.
- Aerowings 2.0 : confort amélioré du flux d'air.
- Super silencieux à seulement 19 dB(A).
- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent via l'application Comfort Cloud- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa.
- Conception optimisée pour une installation facile.
- Gris graphite, argent ou blanc mat.

*Économies d'énergie en mode refroidissement, en comparant le mode AI ECO et le mode standard, sur la base d'un modèle de 4,2 kW.

			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1kW
Puissance frigorifique	Nominal (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⁾	Nominal (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 (refroidissement)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Puissance d'entrée	Nominal (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'énergie ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Puissance calorifique	Nominal (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⁾	Nominal (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 d'entrée	Nominal (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'énergie ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unité intérieure gris graphite			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Unité intérieure gris argentée			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Unité intérieure blanc mat			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Alimentation électrique	V		230	230	230	230	230	230
Sécurité recommandée	A		16	16	16	16	16	20
Connexion intérieur / extérieur	mm'		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaleur	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 d'élimination de l'humidité	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Pression acoustique ⁴⁾	Froid (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Chaleur (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimension	H x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Poids net	kg		10	10	11	10	12	13
nanoe™ X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unité extérieure			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Débit d'air	Froid / Chaleur	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 acoustique ⁴⁾	Froid / Chaleur (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net	kg		27	27	31	31	42	45
Diamètre des tuyaux	Liquide	Inch (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	Inch (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 des tuyaux	m		3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Différence d'altitude (entrée/sortie)	m		15	15	15	15	15	20
Longueur du tuyau préchargé	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 ₂ 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
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaleur Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Le calcul de l'EER et du COP est basé sur la norme EN 14511. 2) Échelle des labels énergétiques de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la norme EN 626/2011. 4) La pression acoustique de l'unité intérieure correspond à la valeur mesurée à 1 m devant le corps principal et à 0,8 m sous l'unité. Pour l'unité extérieure, 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression acoustique est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Lo : mode silencieux. Lo : vitesse minimale du ventilateur. 5) Ajouter 70 mm pour le raccordement de la tuyauterie.

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link

Accessoires

CZ-RD517C Télécommande filaire pour console murale et conso le au sol



SEER et SCOP : pour KIT-**25-CKE et KIT-**35-CKE. MODE AI ECO : en mode refroidissement. SUPER SILENCIEUX : pour KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE et KIT-**35-CKE. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

Comparer les solutions

	Unité intérieure dimension	Efficiency ¹⁾	Qualité de l'air intérieur	Température extérieure	Confort	Super Silencieux	Connectivité
NOUVEAU ! Etherea - 2,0 à 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295x1040x244 model large)	A+++ A+++	nanoe [™] X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -20 °C en mode chauffage	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! TZ - 2,0 à 7,1 kW	290 x 765 x 214 (295x1060x249 model large)	A++ A++	nanoe [™] X Generator Mark 2	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! BZ - 2,5 à 6,0 kW	290 x 765 x 214	A++ A+	PM2,5 Filtre	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! Console - 2,5 à 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoe [™] X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Double flux d'air	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! Gainable - 2,5 à 6,0 kW	200 x 750 x 640	A++ A+	Filtre à air	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Minuterie hebdomadaire	24 dB(A)	-

1) Classe d'efficacité énergétique pour les modèles de 2,5 kW. *Toutes les données de ce tableau s'appliquent à la plupart des modèles de chaque gamme. Vérifiez les spécifications du produit pour confirmation.

Présentation des fonctions

Modèles	Etherea	TZ	BZ	Console	Gainable
R32 Réfrigérant R32	✓	✓	✓	✓	✓
AI ECO - optimisez vos économies d'énergie	✓				
Inverter+ système	✓			✓	
Inverter système		✓	✓		✓
Compresseur rotatif R2	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe [™] X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 Filtre			✓		
Filtre de dépoussiérage					
Propriétés antiallergiques	✓	✓		✓	
Super silencieux ¹⁾	✓ 19 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	
Nettoyage interne	✓				
Aerowings	✓	✓	✓		
Jusqu'à -10 °C en mode refroidissement	✓	✓	✓	✓	✓
Jusqu'à -15 °C en mode chauffage	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renouvellement	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction anti-odeurs	✓	✓	✓	✓	✓
Panneau amovible et lavable	✓	✓	✓	✓	
Mode puissant	✓	✓	✓	✓	✓
Mode de fonctionnement doux et sec	✓	✓	✓	✓	✓
Création d'un flux d'air personnel	✓	✓ Pour 6,0 et 7,1 kW			
Contrôle automatique du débit d'air vertical		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Commande manuelle du débit d'air horizontal		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Auto mode	✓	✓	✓	✓	✓
Mode démarrage à chaud	✓	✓	✓	✓	✓
Horloge en temps réel avec double minuterie marche/arrêt	✓	✓	✓	✓	
Minuterie hebdomadaire					✓
Télécommande infrarouge à écran LCD	✓	✓	✓	✓	
Redémarrage automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Longue tuyauterie	✓ 15 m, 30 m [5,0 et 7,1 kW]	✓ 15 m, 20 m [5,0 kW], 30 m [7,1 et 6,0 kW]	✓ 15 m, 30 m [6,0 kW]	✓ 20 m, 30 m [5,0 kW]	✓ 20 m, 30 m [5,0 et 6,0 kW]
Accès pour maintenance sur le panneau supérieur	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction d'autodiagnostic	✓	✓	✓	✓	✓
LINKAdaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle Wi-Fi	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	
Contrôle facile par BMS	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie sur le compresseur	✓	✓	✓	✓	✓

1) À la vitesse minimale du ventilateur. 2) Testé par un laboratoire tiers, SP, conformément à la norme EN 14511:2013 et à la méthode SP 1721, cette température n'est pas garantie par l'usine.

Panasonic

heating & cooling solutions

Pour plus d'informations sur
l'engagement de Panasonic
s'engage à vos côtés, veuillez
consulter le site :
www.aircon.panasonic.be

Dans le cadre de l'innovation permanente de nos produits, les spécifications de ce catalogue sont sujettes à des erreurs typographiques. Le fabricant se réserve le droit, sans préavis d'apporter des modifications mineures afin d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue n'est pas autorisée sans l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic BeNeLux

Dok-Noord 3A, 9000 Gent
+32 2 320 55 38

Panasonic est une marque déposée de
Panasonic Corporation



N'utilisez que du réfrigérant du type spécifié. Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou de la diminution de la sécurité due à l'utilisation d'un autre fluide frigorigène. Les unités extérieures de ce catalogue contiennent des gaz à effet de serre fluorés dont le PRG (potentiel de réchauffement planétaire) est supérieur à 150.