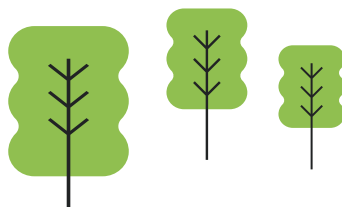




NOUVELLE UNITÉ ETHEREA Z AU R32

- Pilotage à distance grâce à un boîtier Wi-Fi installé de série à l'intérieur de l'unité
- Classe énergétique élevée A+++ / A+++*
- Nouvelle technologie de purification d'air nanoe™ X
- Nouvelle télécommande sans fil
- Design fin et élégant

* Classe d'efficacité énergétique optimale de A+++ à D pour les modèles CU-Z25VKE et CU-Z35VKE



ETHEREA, ENTRE ÉLÉGANCE ET CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES

1 Boîtier Wi-Fi intégré

La nouvelle unité Etherea peut être connectée à Internet via votre smartphone, grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Grâce à une interface simple d'utilisation, vous pouvez ainsi contrôler, surveiller et programmer votre appareil facilement.

2 Un air purifié avec nanoe™ X

Le nouveau générateur nanoe™ X, inclus de série, assure une qualité d'air intérieur exceptionnelle, encore plus efficace que les anciens modèles Etherea.

3 Nouvelle télécommande infrarouge

Avec la télécommande rétro-éclairée Sky, à la fois élégante et sobre, profitez d'une conception innovante, grâce à un écran plus grand et une utilisation simplifiée.

4 Un design aussi sobre qu'élégant

Les lignes de cette unité aux finitions gris argenté ou blanc mat sont épurées, élégantes et raffinées.



Le raffinement et la sobriété de la télécommande Sky sont à votre portée : profitez d'une conception innovante !

Grâce à un accès rapide aux fonctionnalités clés et aux nombreuses autres options via l'écran tactile, le contrôle de vos paramètres devient facile et intuitif. La télécommande Sky s'adapte aisément à votre main.

Un écran LED rétro-éclairé

Un écran rétro-éclairé facilite le réglage de vos paramètres, même dans une pièce sombre.

Un revêtement lisse super-protecteur

Grâce à ses caractéristiques hydrophobes et oléophobes, ce revêtement unique permet de mettre en valeur les lignes épurées de la télécommande, tout en protégeant l'écran tactile de la saleté et des taches.

Un contrôle rigoureux de la température

Profitez d'un plus grand confort grâce à la précision de la télécommande Sky qui ajuste la température à 0,5 °C près.



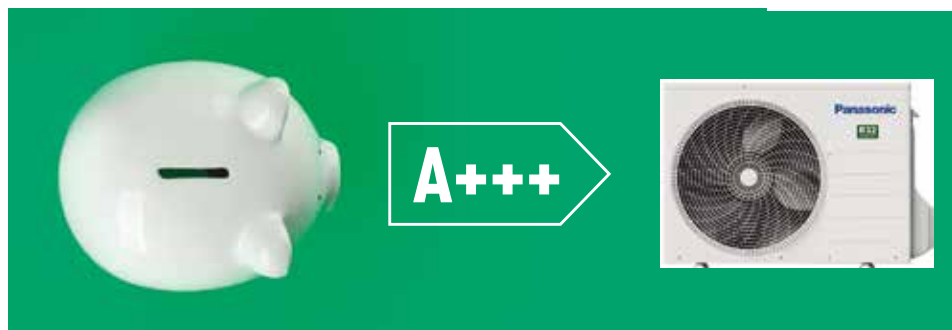
Etherea Z au réfrigérant R32

Un réfrigérant novateur sous bien des aspects : le R32 est facile à installer, garantit un faible impact sur l'environnement et permet de réaliser des économies d'énergie par rapport à d'autres fluides tels que le R410a.

— ETHEREA —

Performance : classe énergétique élevée

La technologie 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. Un chauffage allant jusqu'à A+++ , un refroidissement sur une échelle de A+++ à D.



Nanoe™ X : la qualité de l'air pour la vie

Nanoe™ X contient 10 fois¹ plus de radicaux OH

La solution nanoe™ X dernière génération produit 10 fois plus de radicaux OH (4 800 milliards)¹ que la version classique. Dotée d'une plus grande quantité de radicaux OH, nanoe™ X est plus active contre les bactéries, les virus et les allergènes, et désodorise efficacement tous les espaces intérieurs. Désormais, une maison plus saine et plus fraîche vous attend.

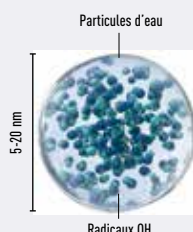
Avec Etherea et nanoe™ X, offrez le meilleur à votre santé

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

1) Basé sur un test de Panasonic.



4 800 milliards
de radicaux OH /
par seconde



Nanoe™ X, la solution idéale pour un air sain et frais



Nanoe™ X atteint les bactéries.



Les radicaux OH privent les bactéries d'hydrogène.



Les radicaux OH transforment l'hydrogène présent dans les bactéries en eau et inhibent l'activité bactérienne.

Etherea : une solution unique, à l'intérieur comme à l'extérieur

Etherea propose un design étonnamment fin :

Un design novateur qui s'intègre parfaitement dans les environnements les plus modernes. Les matériaux d'exception sélectionnés et la réalisation des finitions témoignent d'une qualité soignée et d'un raffinement sans faille. La gamme Etherea est disponible dans un élégant gris argenté métallique ou en blanc pur mat.

La perfection intérieure :

- La fonction Aerowings pour contrôler le sens du flux d'air
- Le mode Mild Dry pour éviter la baisse brutale du taux d'humidité dans la pièce
- Une solution super silencieuse avec seulement 19 dB(A), ce qui équivaut au calme d'une nuit à la campagne
- Un flux d'air plus puissant pour atteindre rapidement la température souhaitée

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



Gris argenté



CU-Z20VKE /
CU-Z25VKE



CU-Z35VKE /
CU-Z42VKE



CU-Z50VKE

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 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]
SEER et classement énergétique ²⁾			7,50	8,50	8,50	6,90	7,90
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]
SCOP et classement énergétique ²⁾			4,70	5,10	5,10	4,00	4,70
Unité intérieure gris argenté			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW
Unité intérieure blanc pur mat			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	9,9 / 10,7	10,2 / 11,2	11,0 / 12,0	11,2 / 12,0	19,1 / 20,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	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
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1120 x 236 / 12
Unité extérieure			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE
Débit d'air	Refroidissement / Chauffage	m³/min	26,9 / 24,1	28,7 / 27,2	30,6 / 30,6	31,3 / 30,9	39,8 / 36,9
Pression sonore ⁴⁾	Refroidissement / Chauffage (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensions ⁵⁾ / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 31	695 x 875 x 320 / 42
Longueur de tube		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext.) ⁴⁾		m	15	15	15	15	15
Réfrigérant (R32)		kg / eq. TCO ₂	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776
		°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-link

Accessoires

CZ-RD514C Télécommande filaire pour modèle mural 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 annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 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 celle de l'unité intérieure. * Données provisoires.

Nouveau Comfort Cloud de Panasonic

Davantage de contrôle depuis votre smartphone

Système de contrôle perfectionné depuis un smartphone pour la gamme Confort. Prenez le contrôle de votre pompe à chaleur air-air grâce au système Comfort Cloud de Panasonic, et à bien d'autres fonctions, accessibles uniquement via le Cloud, quel que soit l'endroit et à tout moment. Un même utilisateur peut gérer jusqu'à 200 unités et configurer un utilisateur et des droits d'accès différents. Il est possible de surveiller votre consommation d'énergie et d'apprendre ainsi à réduire davantage vos coûts de fonctionnement.



	 8,50 SEER	 5,10 SCOP		 COMPRESSEUR R2 ROTATIF			 CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ MILD DRY		 R22/R410A RENEWAL	 INTÉGRATION P-LINE	 WLAN INTÉGRÉ	 CTB CONNECTIVITÉ	 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR
Nos pompes à chaleur contenant le réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP), par rapport à celles fonctionnant au R410a.	Une efficacité saisonnière en mode refroidissement entraînera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.	Une efficacité saisonnière en mode chauffage entraînera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode refroidissement. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.	Le classement du système Inverter Plus met en valeur l'exceptionnelle performance des unités Panasonic.	Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.	Nanoe™ X désodorise votre intérieur et inhibe le développement de bactéries et de virus ayant un effet néfaste sur votre santé et le bien-être de votre famille.	Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque (30dB(A)).	Le système Mild Dry contrôle le niveau d'humidité dans l'air pour éviter une sécheresse excessive.	Davantage de confort avec Aerowings. Un flux d'air direct vers le plafond pour créer un effet douche fraîche grâce à un double volet intégré dans l'unité intérieure.	Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.	Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle.	Cette unité se connecte aisément sur Internet et peut être pilotée à l'aide d'un smartphone, grâce à une application conviviale et performante, où que vous soyez.	Le port de communication intègre les normes les plus connues des systèmes de gestion de bâtiment et d'habitat.	Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de la gamme pendant cinq ans.

SEER et SCOP : Pour KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE et KIT-Z35-VKE. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE et KIT-Z35-VKE. CONTRÔLE INTERNET : WLAN intégré.

Panasonic
heatingandcoolingsystems

En savoir plus de Panasonic? Visitez www.heatingandcoolingsystems.be



Frigro sa
Drieslaan 10, 8560 Moorsele
Tél.: +32(0)56 41 95 93
Fax: +32(0)56 40 31 55