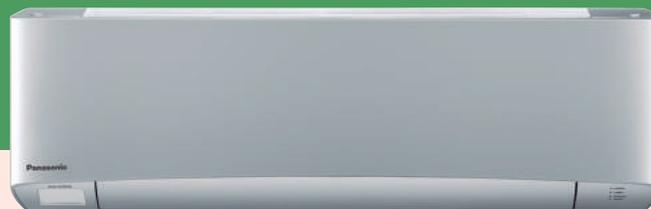
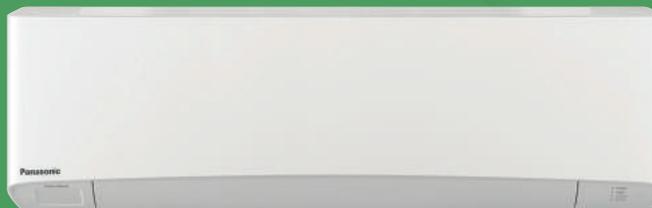




# UNITÉ MURALE Etherea Z



## PRODUITS

### Un design élégant

- 2 choix de finitions : blanc mat ou gris argenté
- Moins de 20 cm de profondeur
- Récompensé par l'IF Design Awards

### Un confort intérieur exceptionnel

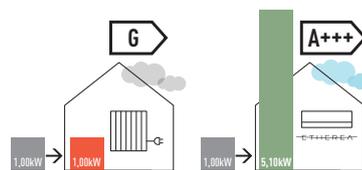
- Super silencieux : seulement 19 dB(A)
- Purifie l'air par ionisation : technologie nanoe™ X
- Distribue l'air frais de façon homogène dans la pièce : technologie Aerowings
- Contrôle à distance de l'unité via l'application Panasonic Comfort Cloud

### Les meilleures performances

- Excellentes classes énergétiques : jusqu'à A+++ / A+++
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Fluide R32 : plus performant, moins polluant

### Etherea Z : économies maximum, efficacité exceptionnelle A+++

La technologie Inverter de Panasonic et un compresseur haute performance fournissent une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Cela vous permet de réduire vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.



\* SCOP en mode chauffage pour KIT-XZ25-TKE comparé à des radiateurs électriques à +7°C.

**En suspension dans l'air**  
Désactive 99,9% des bactéries et virus présents dans l'air.

**INHIBITION DES VIRUS BACTÉRIES POLLEN**

Les nanoe™ attaquent les micro-organismes.

Particules fines Nano™ libérées par le générateur.

**Adhésifs**  
Suppriment 99,9% des bactéries, virus, pollen et moisissures dans les tissus. Désodorise également à l'intérieur.

Eau  
OH  
Radicaux OH  
Électron

Les nanoe™ sont des nanoparticules d'eau électrostatiques atomisées qui contiennent de grandes quantités de radicaux OH. Leur efficacité pour l'inhibition des bactéries dépend du nombre de radicaux OH, qui sont produits au rythme de 4800 milliards par seconde.

Panasonic a développé une large gamme de splits résidentiels conçus pour les professionnels du chauffage et de la climatisation permettant de climatiser l'air dans des pièces de toutes tailles - toujours avec une efficacité optimale et une facilité d'installation incomparable.

ETHEREA

## 100 % R32

Améliorations des performances, réduction de l'impact sur le réchauffement climatique, et conformité à la réglementation Fgas : le R32 est le fluide incontournable pour la climatisation résidentielle. C'est pourquoi Panasonic propose dès 2019 une gamme climatisation résidentielle exclusivement au R32.



## Nouvel Etherea Z connecté

Inclus de série sur la gamme Etherea Z-VKE, le contrôle wifi vous permet de piloter à distance et de programmer votre système de chauffage et de climatisation, via l'application Panasonic Comfort Cloud. Intuitive, elle vous donne la main sur les commandes de base et vous informe de vos consommations.

## Purification de l'air

La technologie Nanoe X™ permet d'inhiber les virus, bactéries, moisissures & allergènes. Elle neutralise également les odeurs pour offrir un environnement plus agréable et plus sain.

Le filtre PM2,5 quant à lui filtre toutes les particules fines inférieures à 2,5 microns, comme les particules de gaz d'échappement.

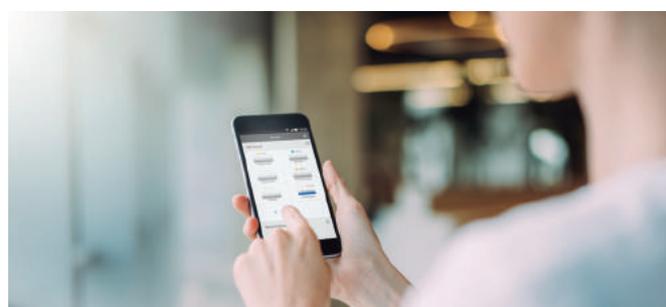


## Console design

La console R32 a été entièrement repensée. Avec un mode de fonctionnement parfaitement silencieux, elle purifie l'air grâce au système Nanoe™ X et se démarque par son excellent rendement, sa nouvelle télécommande ainsi que son design soigné.

## Contrôle wifi

Le système de contrôle wifi permet de piloter à distance l'ensemble de vos unités splits résidentielles 2019.



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

—ETHEREA—

## 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 système de purification d'air nanoe™ X offre une bien meilleure performance pour une qualité d'air intérieur exceptionnelle.

## 3 Un design aussi sobre qu'élégant

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

## 4 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.

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

#### Etherea propose un design étonnamment fin :

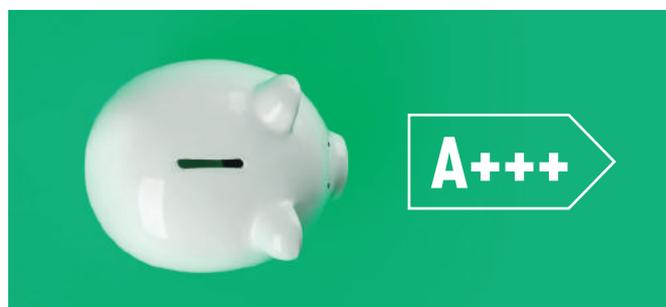
Un design novateur qui s'intègre parfaitement dans les environnements les plus modernes. Les matériaux d'exception sélectionnés et la réalisation des finitions témoignent d'une qualité soignée et d'un raffinement sans faille. La gamme Etherea est disponible dans un élégant gris argenté métallique ou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

#### 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.

### Performance : classe énergétique optimale

Économique et respectueux de l'environnement : Etherea présente un coefficient de performance saisonnier (SCOP) élevé. 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.



### 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.



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

ETHEREA

NOUVEAU  
2019

Gris argenté



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]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (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]
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,50</b> A++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,90</b> A+++	<b>7,90</b> A+++
Pdesign [refroidissement]		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00
Puissance absorbée [refroidissement]	Nominal (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]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	98	103	144	213	222
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]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80
COP <sup>1)</sup>	Nominal (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]
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,70</b> A++	<b>5,10</b> A+++	<b>5,10</b> A+++	<b>4,00</b> A++	<b>4,70</b> A+++
Pdesign à -10°C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20
Puissance absorbée [chauffage]	Nominal (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]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	626	741	769	1260	1251
<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>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16	16
Alimentation électrique sur			Unité intérieure				
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
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
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
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	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
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Dimension	H x L x P	mm	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236			
Poids net		kg	9	10	10	10	12
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</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
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimensions <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
Poids net		kg	27	31	31	31	42
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)
	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)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Dénivelé [int./ext] <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15
Longueur pré-chargee		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15
Réfrigérant (R32)/CO <sub>2</sub> éq.		kg/T	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit gris argenté</b>		€	<b>1290</b>	<b>1515</b>	<b>1730</b>	—	<b>2491</b>
Prix HT de l'unité intérieure gris argenté		€	573	682	802	—	1070
<b>Prix HT du Kit blanc mat</b>		€	<b>1278</b>	<b>1503</b>	<b>1718</b>	<b>2191</b>	<b>2479</b>
Prix HT unité intérieure blanc mat		€	561	670	790	854	1058
Prix HT de l'unité extérieure		€	717	833	928	1337	1421

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	260

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	132

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 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 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 : Boîtier Wi-Fi intégré.