

Panasonic

MURAL ETHEREA Z • R32

POMPES A CHALEUR AIR/AIR MURAL ETHEREA Z



POUR UN CONFORT EXCEPTIONNEL ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



LES + PRODUITS :

Performances

- Hautes performances énergétiques : SEER jusqu'à 8,50 (A+++) et SCOP jusqu'à 5,10 (A+++)
- Fonctionnement au fluide R32 : 68% d'impact en moins sur l'environnement par rapport aux modèles R410A et meilleures performances
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Technologie Inverter : davantage d'économies et plus de confort
- Modèle blocable en mode chaud seul sans accessoire supplémentaire : conforme à la RT 2012, idéal pour les constructions neuves

Confort

- Seulement 19 dB(A) de pression sonore à petite vitesse à 1m
- Capteurs intelligents ECONAVI, pour bénéficier jusqu'à 38% d'économies : détection de présence, d'ensoleillement, de niveau d'activité, d'absence, recherche dans la zone et onde thermique
- Purification de l'air ambiant : « Technologie Nanoe » avec ioniseur et filtre anti-allergène. Jusqu'à 99 % d'efficacité sur la moisissure, les virus, les bactéries et les allergènes de pollen, en suspension ou adhésifs
- Confort intérieur optimisé : « Technologie Aerowings »
- Balayage vertical et horizontal depuis la télécommande infrarouge
- Mode Powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Contrôle Internet à partir d'un Smartphone ou d'un PC (en option)

Design moderne et élégant

- 2 choix de finitions: blanc mat & gris argenté

Modèle Etherea avec capteur intelligent Econavi et nouveau système de purification d'air Nanoe™ : efficacité exceptionnelle A+++, confort (technologie Super Silencieux, 19dB(A) seulement) et qualité de l'air associés à une conception révolutionnaire.

ETHEREA



La gamme Etherea : un design extra fin

Un design innovant qui s'intègre parfaitement aux environnements les plus modernes. Nous avons sélectionné les meilleurs procédés et matériaux pour obtenir un design raffiné. L'Etherea Z a été récompensé du prestigieux prix IF Design Award 2017

Réalisez des économies d'énergie

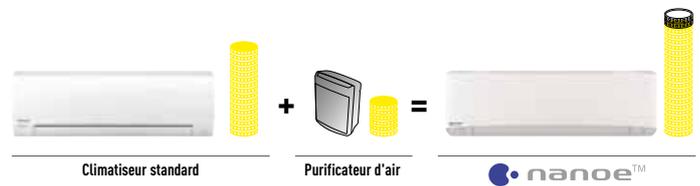
La technologie de capteur Econavi réduit les gaspillages en ajustant le fonctionnement du système d'air conditionné sur la base des besoins de la pièce. En appuyant simplement sur un bouton, vous pouvez économiser de l'énergie de manière efficace avec un rafraîchissement ininterrompu, de façon confortable et pratique.

Offrez à votre santé ce qui se fait de mieux avec nanoe™

Nanoe utilise des nanoparticules électrostatiques pour purifier l'air dans la pièce. Il fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air ou adhésifs telles que bactéries, virus et moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus propre. La technologie Nanoe™ est également utilisée par Toyota pour équiper ses véhicules.



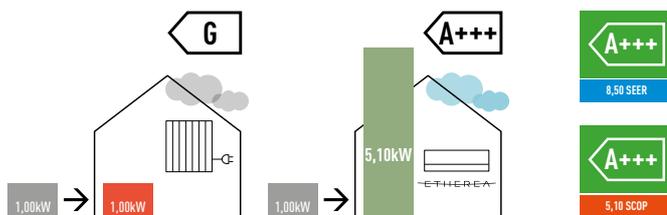
Le système de purification d'air Nanoe peut être utilisé en mode chaud ou froid, il peut donc être utilisé tout au long de l'année et notamment pendant la saison où les allergènes sont plus actifs.



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.

Un maximum d'économies pour votre logement



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

Aerowings

La fonction Aerowings de Panasonic intègre deux lames indépendantes qui concentrent le flux d'air pour vous refroidir le plus rapidement possible. Il permet également de distribuer l'air frais de manière homogène dans l'ensemble de la pièce.

Mild dry en mode froid

La fonctionnalité Mild Dry maintient un niveau d'humidité relative jusqu'à 10% plus élevé qu'un fonctionnement en mode froid classique. Cela contribue à réduire les effets de sécheresse de la peau et de gorge sèche.

Contrôle par smartphone et normes domestiques automatisées

Les unités Panasonic sont prêtes pour les technologies d'aujourd'hui et de demain grâce au port de communication intégré.

Contrôle Internet : grâce à ce port, vous pouvez vous connecter à l'Internet afin de contrôler le système via votre ordinateur ou votre smartphone. Contrôlez la température de chaque pièce, la programmation, etc. d'où et quand vous le souhaitez.

Maison automatisée : grâce à ce port de communication, les unités Panasonic peuvent se connecter aux principaux protocoles pour l'automatisation de maisons et de bâtiments telles que Modbus, KNX ou Bacnet. Compte tenu de la longue durée de vie des pompes à chaleur de Panasonic, nous nous efforçons d'être prêts pour l'avenir dès aujourd'hui.



Unité murale Etherea Z Gris argenté / Blanc mat • R32



Unité murale Etherea gris argenté

Unité murale Etherea blanc mat

Inclus

Télécommande filaire en option CZ-RD514C

Puissance			2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Capacité de rafraîchissement	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 ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER		W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (froid)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Puissance absorbée (froid)	Nominal (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consommation annuelle d'énergie (froid) ²⁾		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP		W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign à -10°C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Puissance absorbée (chaud)	Nominal (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie (chaud) ²⁾		kWh/a	626	741	878	1,260	1,251	1,833
Unité intérieure gris argenté			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Unité intérieure blanc mat			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230
Protection alimentation		A	16	16	16	16	16	—
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore ³⁾	Froid (Fort / Faible / O-Faible)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Chaud (Fort / Faible / O-Faible)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 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 1,120 x 236 / 12	299 x 1,120 x 236 / 13
Unité extérieure			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Pression sonore ³⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Dimensions ⁴⁾ / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Plaque de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) ⁵⁾		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20
Longueur de tuyauterie pour gaz sup. / Quantité de gaz sup.		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Réfrigérant (R32)		kg / Eq. TCO ₂	0,76 / 0 513	0,85 / 0 574	0,91 / 0 614	0,87 / 0 587	1,11 / 0 749	1,37 / 0 925
Plage de fonctionnement	Froid / Chaud Min / Max	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24

Accessoires

PA-AC-WIFI-1	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet.
PAW-IR-WIFI-1	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet

Accessoires

CZ-RD514C	Télécommande filaire
CZ-CAPRA1	Interface de connexion pour contrôle intégré avec gammes tertiaires

1) 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. O-Faible : mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 2) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nos pompes à chaleur contenant le nouveau réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP).

Un capteur d'activité humaine intelligent et les nouvelles technologies de détection de lumière naturelle, qui peuvent détecter et réduire le gaspillage en optimisant le climatiseur.

Plus les valeurs SEER sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de rafraîchissement !

Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de chauffage !

Le système Inverter associe un contrôle plus précis de la température et une consommation énergétique réduite.

Le compresseur rotatif R2 de Panasonic est conçu pour résister à des conditions extrêmes et offre un rendement élevé et une grande efficacité.

Nouvelle technologie nanoe™ purificateur d'air. Il fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air ou adhérents telles que bactéries, virus et moisissures. Approuvé par la British Allergy Foundation.

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.

Plus 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.

Les anciens systèmes utilisant du réfrigérant R22 peuvent être facilement remplacés par les solutions Panasonic.



Nouvelle intégration de la gamme confort à P-Line - CZ-CAPRA1. Toutes les gammes peuvent être connectées à P-Line. Un contrôle total est désormais possible.



Contrôlez votre climatisation depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. (PA-RC2-WIFI-1 en option)



Port intégré à l'unité intérieure. Facilité de connexion et contrôle du système de gestion du bâtiment.



Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.



Les iF Product Design Awards figurent parmi les récompenses les plus importantes pour l'excellence de conception d'un produit. Lauréat grâce à son fonctionnement très intelligent, l'Etherea de Panasonic est le système de climatisation idéal pour les installations domestiques et tertiaires.

Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division
Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

chauffage & climatisation

