Panasonic

Pompe à chaleur air-air
Système Multisplit Power Heat · R32





Système Multisplit Power Heat

Le système Power Heat de Panasonic vous offre un confort ultime pour jusqu'à 3 pièces ou espaces de votre maison, grâce à un seul et même groupe extérieur.
Ses performances exceptionnelles en chauffage en font une solution idéale pour les régions froides ou les propriétaires à la recherche d'un système fiable et efficace.

heating & cooling solutions

nanoe™X

POWER HEAT

Chauffage efficace de deux ou trois pièces avec une seule unité extérieure, même par une température extérieure de -25 °C.

La solution Power Heat Multi offre une grande flexibilité puisque 2 à 3 unités intérieures peuvent être connectées à une seule unité extérieure.

Chauffage fiable dans toutes les conditions.

- **CHAUFFAGE FIABLE JUSQU'À -25 °C**
- **CORDON CHAUFFANT DE SÉRIE**
- **COMPATIBILITÉ AVEC LES UNITÉS INTÉRIEURES ETHEREA, TECHNOLOGIE nanoe™ X**

Design épuré, installation et maintenance facilitées

FACILITÉ D'INTÉGRATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

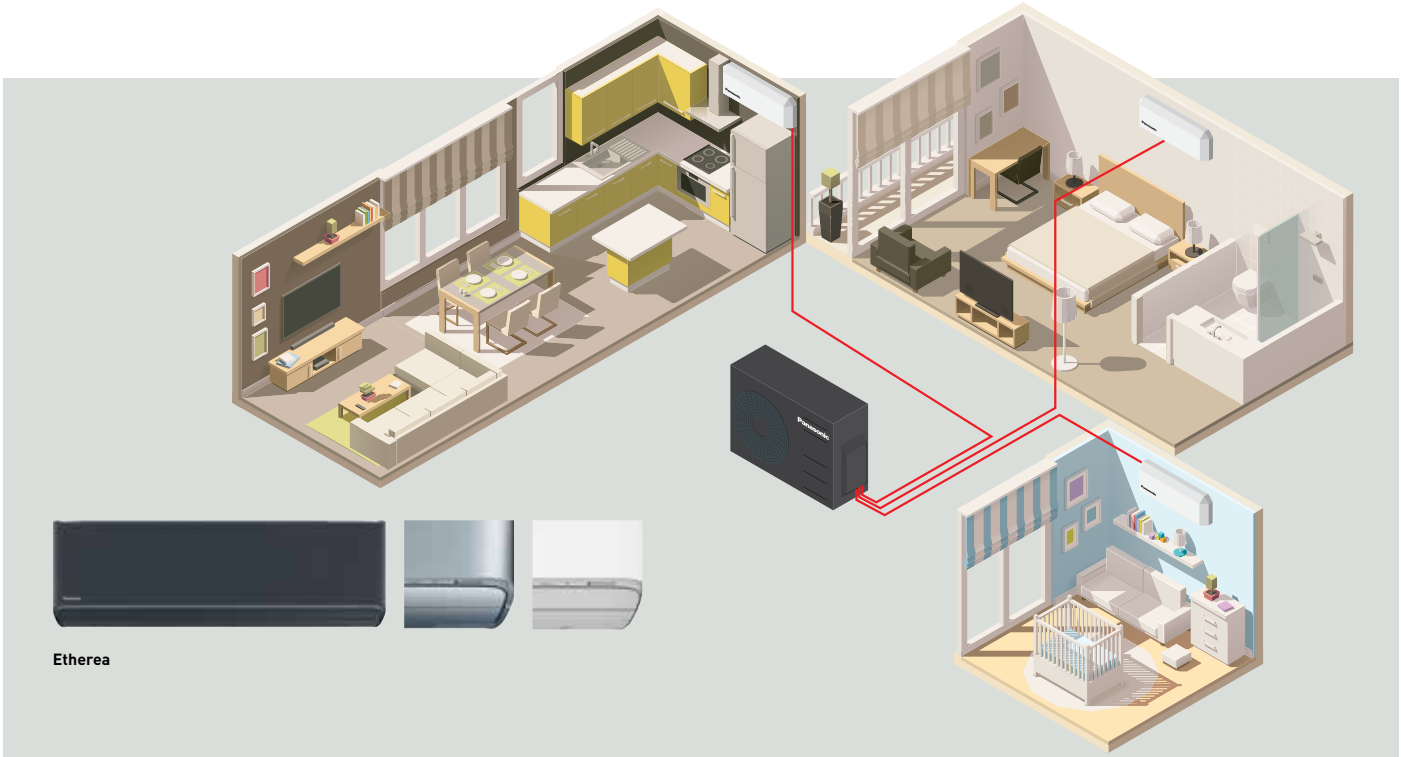
Réduction de l'espace nécessaire aux unités extérieures, en phase avec l'architecture du bâtiment.

RÉDUCTION DU TEMPS D'INSTALLATION

Réduction du temps de raccordement des liaisons frigo et du tirage au vide

FACILITÉ DE MAINTENANCE

Avantage non négligeable dans des conditions difficiles.



Etherea

Fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -25 °C et cordon chauffant.
Le cordon chauffant empêche le bac à condensats de geler et garantit un fonctionnement stable, même dans les régions extrêmement froides.

Puissance calorifique à une température extérieure de -25 °C : 3,90 kW pour le modèle 2 sorties et 4,30 kW pour le modèle 3 pièces.
Chauffage efficace de 2 à 3 sorties à l'aide d'une seule et même unité extérieure et ce, même par basses températures extérieures.

SCOP élevé jusqu'à 4,6 et A++
L'efficacité de chauffage élevée permet de préserver l'environnement tout en réduisant les factures d'électricité.

Unité extérieure de couleur foncée.
Première unité extérieure de couleur foncée, s'adaptant parfaitement à l'environnement extérieur du bâtiment sans impacter l'esthétique.

Connectable aux unités intérieures Etherea.
Confort et commodité avec la technologie nanoe™ X et le Wi-Fi intégré, excellentes performances en modes chaud et froid.

Réduction du temps d'installation (plus rapide que deux unités individuelles).
Temps d'installation réduit par rapport à l'installation de plusieurs unités monosplits, baisse de la charge de travail de l'installateur.

Unités intérieures Etherea CKE, le meilleur du confort et la technologie

Comfort Cloud

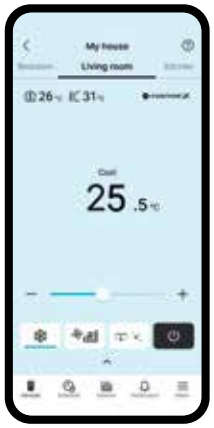
Connectivité avancée et contrôle vocal

Panasonic a consacré beaucoup de temps et de ressources au développement d'une technologie intelligente capable d'améliorer l'expérience utilisateur et d'offrir de nombreux avantages. L'unité murale Etherea est compatible avec l'application Comfort Cloud de Panasonic, conçue pour contrôler facilement toutes les fonctions du système via votre smartphone.

- **Contrôle à distance :** Vous pouvez superviser vos climatiseurs à tout moment et en tout lieu.
- **Suivi de votre consommation d'énergie :** Vérifiez la consommation énergétique de chaque unité sur différents intervalles de temps en comparant les modèles de consommation d'énergie pour maximiser vos économies d'énergie.
- **nanoe™ X pour une protection améliorée 24h/24 et 7j/7* :** Activez la technologie nanoe™ X avec la fonction MARCHE / ARRÊT de la climatisation et visualisez l'espace couvert par nanoe™ X au sein de votre maison grâce à une simulation.

* Uniquement pour les appareils compatibles avec nanoe™ X.

- PRÉ-CHAUFFAGE OU PRÉ-RAFRAÎCHISSEMENT DES ESPACES
- PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE
- NOTIFICATIONS D'ERREUR
- CONTRÔLE DE PLUSIEURS UNITÉS



App Store Google Play

En savoir plus sur Comfort Cloud

Technologie nanoe™ X pour une protection améliorée 24h/24 et 7j/7

nanoe X Protection améliorée 24h/24 et 7j/7

À l'heure où la santé est au cœur des préoccupations, nous faisons de l'exercice et sommes attentifs non seulement à ce que nous mangeons et touchons, mais aussi à ce que nous respirons. Il existe une technologie permettant d'amener les bienfaits de l'air extérieur à l'intérieur.

nanoe™ X améliore la qualité de l'air pour un intérieur plus propre et plus agréable tout au long de la journée. La technologie fonctionne en mode chaud ou froid quand vous êtes chez vous, mais aussi de manière indépendante en votre absence.



Donnez à votre système le pouvoir d'améliorer la qualité de l'air intérieur de votre maison avec la technologie nanoe™ X et un contrôle facilité avec l'application Comfort Cloud de Panasonic.

nanoe™ X rend l'air plus propre en votre absence
Laissez le mode nanoe™ activé pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant votre retour à la maison.

nanoe™ X améliore votre intérieur quand vous êtes chez vous
Profitez d'un espace plus propre et plus agréable pour vous et vos proches.

nanoe™X

En savoir plus sur nanoe™ X

nanoe™ X : les 7 effets de la technologie unique de Panasonic

Réduit les odeurs

Odeurs

Inhibe 5 types de polluants

Bactéries et virus | Moisissures | Allergènes | Pollen | Substances dangereuses

Hydrate

Peau et cheveux

* Consultez le site https://aircon.panasonic.fr pour obtenir plus de détails, ainsi que les données de validation.

En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à des modifications mineures par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH. Édition 04/2026.

Système Multisplit Power Heat

POWER HEAT

Unités extérieures Power Heat Multi · R32

· Plage de fonctionnement descendant jusqu'à -25 °C
· Cordon chauffant
· Grandes économies d'énergie SCOP de 4,60
· Unités intérieures Etherea dotées de la technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
· Unités intérieures avec Wi-Fi intégré pour Internet et commande vocale



GROUPE EXTÉRIEUR			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Capacité nominale intérieure			**4,0 ~ 8,5 kW (2 sorties)**	**4,5 ~ 11,0 kW (3 sorties)**
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)
EER [1]			4,21	3,87
SEER [2]			**8,00 A++**	**8,00 A++**
Pdesign (froid)		kW	5,30	7,50
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)
COP [1]			4,18	4,26
Puissance calorifique à -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Puissance calorifique à -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP [2]			**4,40 A+**	**4,60 A++**
Pdesign à -10 °C		kW	5,10	5,60
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)
Intensité	Chaud / Froid	A	6,80 / 5,70	8,80 / 8,50
Alimentation électrique		V	230	230
Pression sonore [3]	Chaud / Froid (Fort)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Dimensions [4]	H x L x P	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	58	62
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Plage de longueur de tuyauterie totale		m	50	60
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15
Longueur de tube préchargé		m	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	20	20
Réfrigérant (R32) / éq. CO_2		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme EN 14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face et à 1 m à l'arrière du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 4) Ajouter 70 mm ou 95 mm pour les connexions des tuyauteries.



Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

Pièces	Groupe extérieur	Puissance intérieure connectée (min. - max.)	Unité murale Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•



Télécommande filaire en option.
CZ-RD517C



NOUVEAU Unité murale Etherea	Unité intérieure graphite	Unité intérieure gris argenté	Unité intérieure blanc mat	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore [1]	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie
							Froid — Chaud (Fort / Faible /Q-Faible)	H x L x P	Liquide / Gaz
				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur.

Panasonic

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

Panasonic France
Solutions chauffage & refroidissement
Arboretum, Bâtiment Cèdre -1 Place des Papeteries
92000 Nanterre
Contact & Support clients particuliers 0 800 805 215 Service gratuit + prix appel

heating & cooling solutions

FR-LFLTRACMULTIPH0426