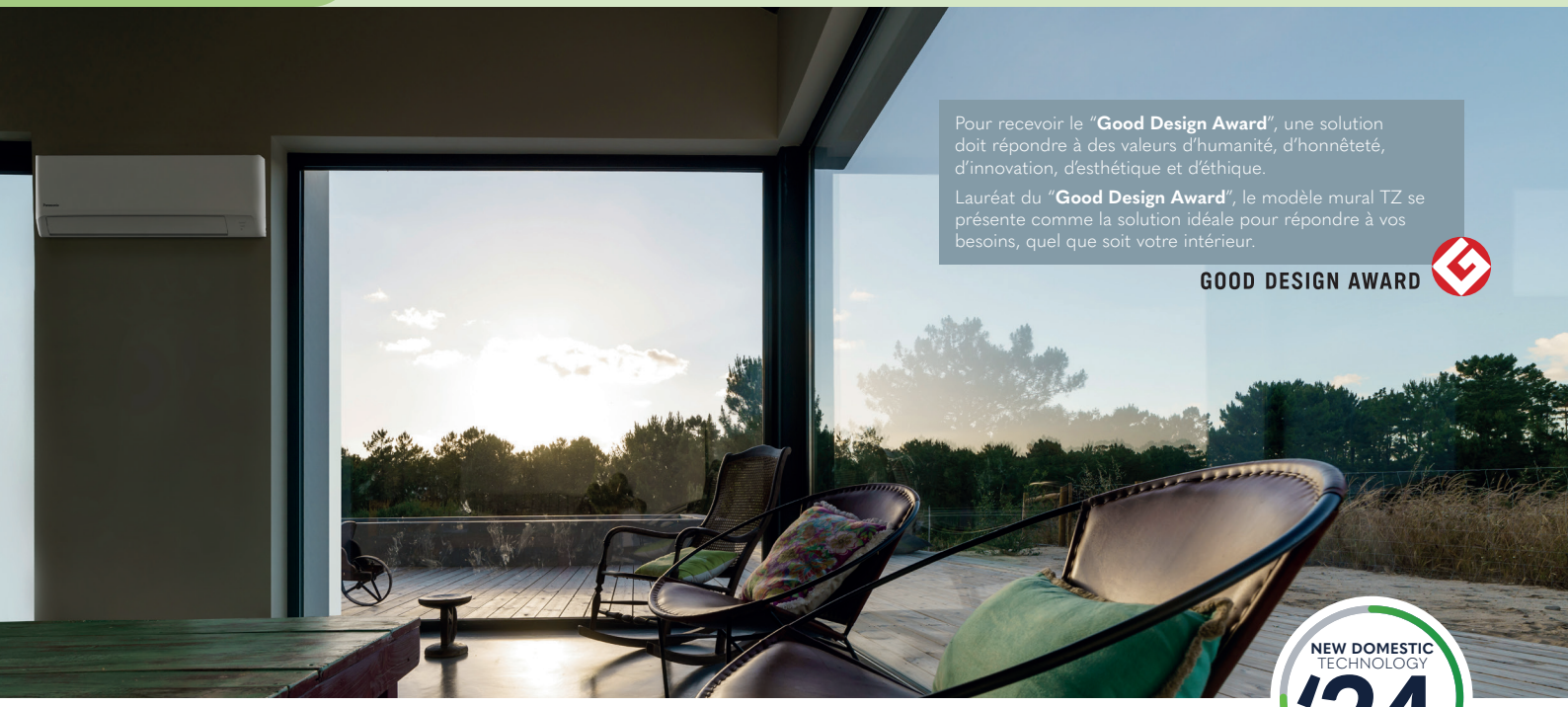
Panasonic
heatingandcoolingsystems

ACB
your partner in heating, cooling & ventilation

Nouvelle gamme résidentielle 2023 - 2024

VOTRE MAISON, VOTRE CONFORT, VOTRE ÉNERGIE



Pour recevoir le "**Good Design Award**", une solution doit répondre à des valeurs d'humanité, d'honnêteté, d'innovation, d'esthétique et d'éthique.

Lauréat du "**Good Design Award**", le modèle mural TZ se présente comme la solution idéale pour répondre à vos besoins, quel que soit votre intérieur.

GOOD DESIGN AWARD

NEW DOMESTIC TECHNOLOGY '24

PANASONIC GREEN INNOVATION COMPANY

100% Panasonic, l'ADN de l'artisanat japonais

Chez Panasonic, nous pensons que le meilleur climatiseur est celui qui fonctionne silencieusement et efficacement en arrière-plan tout en minimisant son impact sur l'environnement.

Les utilisateurs de nos produits peuvent s'attendre à de nombreuses années de performances de haute qualité. Sans avoir besoin d'un entretien constant. Dans le cadre de nos processus rigoureux de conception et de développement, les climatiseurs Panasonic sont soumis à des tests rigoureux afin de garantir leur efficacité et leur fiabilité à long terme.

Des tests de durabilité, d'étanchéité, de résistance aux chocs et de bruit sont effectués sur les composants eux-mêmes ou sur les produits finis. Grâce à tous ces efforts, les climatiseurs Panasonic répondent aux normes et réglementations industrielles les plus exigeantes dans tous les pays où ils sont vendus.

NEW DOMESTIC TECHNOLOGY '24

NEW PACi TECHNOLOGY '24

NEW VRF TECHNOLOGY '24

NEW AQUAREA TECHNOLOGY '24

PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

Les cellules solaires HIT ont un rendement élevé, même sur des toits de petite taille. Ces panneaux solaires sont 100 % sans émissions, ne comportent aucune pièce mobile et ne produisent aucun bruit.

DIVERTISSEMENT À DOMICILE

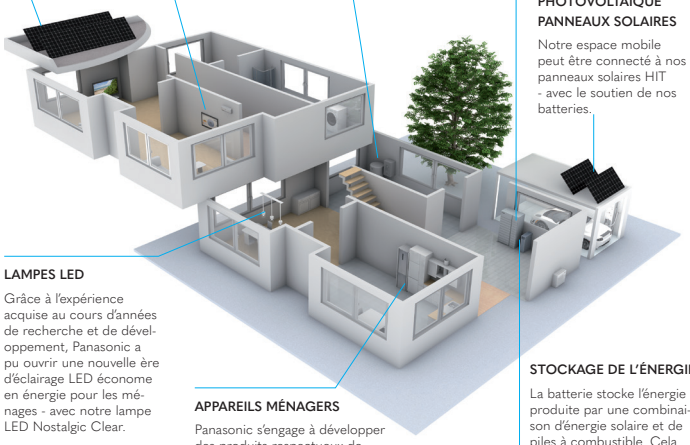
Panasonic propose une large gamme d'appareils électroménagers économes en énergie pour un mode de vie durable et confortable.

POMPE À CHALEUR

La pompe à chaleur Aquarea fait partie d'une nouvelle génération de systèmes de chauffage qui utilisent une source d'énergie renouvelable et gratuite : l'air, pour chauffer ou rafraîchir la maison et produire de l'eau chaude.

FUEL CEL

La pile à combustible de Panasonic est un dispositif de production d'énergie qui génère simultanément de l'électricité et de la chaleur grâce à une réaction chimique entre l'hydrogène (extrait du gaz naturel) et l'oxygène.



PHOTOVOLTAÏQUE PANNEAUX SOLAIRES

Notre espace mobile peut être connecté à nos panneaux solaires HIT - avec le soutien de nos batteries.

LAMPES LED

Grâce à l'expérience acquise au cours d'années de recherche et de développement, Panasonic a pu ouvrir une nouvelle ère d'éclairage LED économe en énergie pour les ménages - avec notre lampe LED Nostalgic Clear.

APPAREILS MÉNAGERS

Panasonic s'engage à développer des produits respectueux de l'environnement dans le monde entier. Panasonic fournit des appareils électroménagers tels que des réfrigérateurs et des lave-linge conformes aux dernières technologies en matière d'efficacité énergétique.

STOCKAGE DE L'ÉNERGIE

La batterie stocke l'énergie produite par une combinaison d'énergie solaire et de piles à combustible. Cela permet d'assurer un approvisionnement constant en électricité sur demande.

PANASONIC:

Une innovation de pointe au service de votre confort

En tant qu'entreprise innovante et écologique, Panasonic propose des solutions intelligentes et respectueuses de l'environnement pour un mode de vie sain et durable dans le monde entier.

Avec Panasonic, vous choisissez l'innovation pour votre confort. Efficace, convivial et fiable.

En 1958, Panasonic a lancé le premier climatiseur destiné à être installé à la maison. Au fil des années, nous avons développé une gamme de produits capables de refroidir et de chauffer de manière optimale n'importe quelle pièce. Des produits innovants et des technologies efficaces qui rendent la vie plus agréable : économiques à utiliser et à un prix attractif.™ Technologie X et utilisation facile avec l'appli Panasonic Comfort Cloud.

Ce qui compte dans notre choix de Panasonic ?
La technologie intelligente et la fiabilité.
En fin de compte, cela apporte aussi un peu plus de confort.

Notre installateur Panasonic nous a conseillé le système qui, dans notre maison, offrirait le plus de confort tout en consommant peu d'énergie.
On commence à regarder différemment la façon de refroidir et de chauffer dans les différentes pièces.
De plus, nous avons pu opter pour un modèle de sol discret dans notre salon pour remplacer l'ancien radiateur.

Au final, le confort d'été et d'hiver s'en trouve grandement amélioré, et.... notre facture d'énergie est désormais bien moins élevée.

Confort silencieux

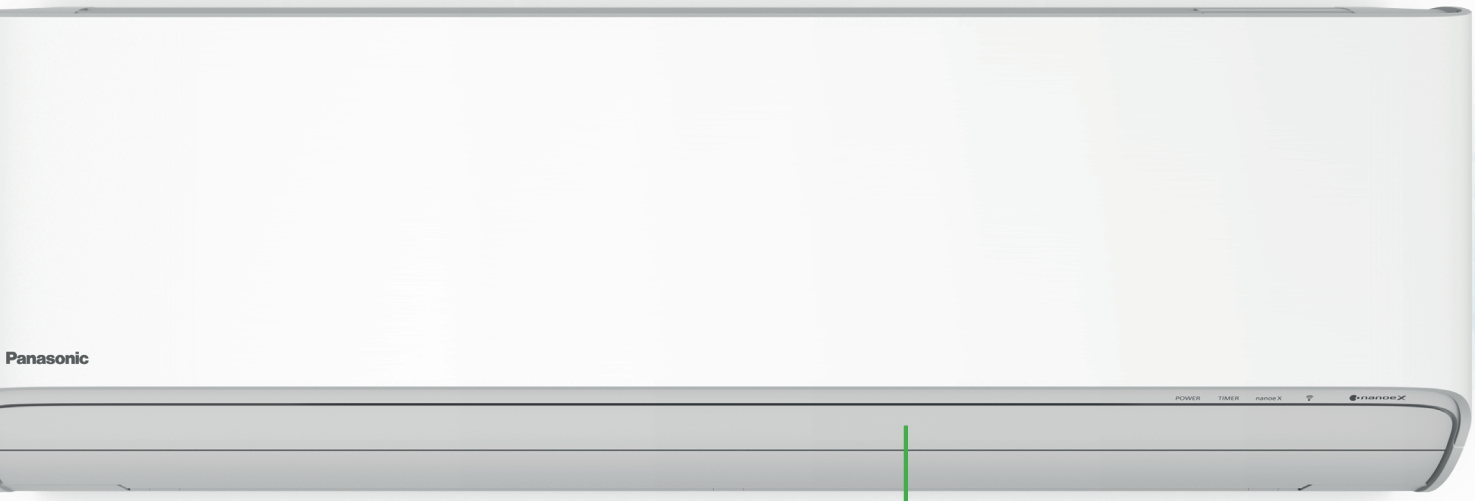
Chez Panasonic, nous accordons de l'importance non seulement à votre confort, mais aussi à un environnement peu bruyant. Grâce au mode silencieux, par exemple, vous pouvez travailler depuis chez vous dans un environnement frais et silencieux. Aussi silencieux que dans une bibliothèque.

Panasonic a réussi à produire l'un des climatiseurs les plus silencieux au monde.
L'unité intérieure d'un climatiseur Panasonic fonctionne avec un ventilateur rotatif à faible vitesse.

Une fois que la température souhaitée est atteinte, le système continue à fonctionner silencieusement (19 dB(A) sur l'Etherea). Vous pouvez également utiliser le mode silencieux de la télécommande pour réduire le niveau sonore en un instant (19 dB(A) sur l'Etherea).

Qu'est-ce que le mode silencieux?

Le mode silencieux abaisse le niveau sonore d'un climatiseur Panasonic à seulement 19 dB(A) (sur l'Etherea). C'est aussi silencieux que le vent dans les arbres. Idéal pour une nuit de sommeil confortable ou pour la concentration au travail et pendant d'autres activités.



Léger, étroit et solide
Conçu pour trouver sa place dans n'importe quel intérieur

Un design de haute qualité

Le design élégant de nos produits s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs. Pour ce design moderne et contemporain, les matériaux utilisés ont été soigneusement sélectionnés. Le design est compact et équilibré pour s'intégrer discrètement dans votre intérieur.

779 mm

Les unités intérieures innovantes de Panasonic ne mesurent que 779 mm de large, ce qui en fait la solution idéale pour les petites pièces ou pour les placer au-dessus d'une porte.

L'avenir entre vos mains

Notre vision est que la durabilité est atteinte non seulement grâce à une plus grande efficacité des unités intérieures et extérieures, mais aussi, par exemple, grâce à un fonctionnement intelligent. Ainsi, nous offrons un confort optimal et une durabilité ultime pour aujourd'hui et pour demain.

Panasonic a réussi à produire l'un des climatiseurs les plus silencieux au monde.
L'unité intérieure d'un climatiseur Panasonic fonctionne avec un ventilateur rotatif à faible vitesse.
Une fois que la température souhaitée est atteinte, le système continue à fonctionner silencieusement (19 dB(A) sur l'Etherea).
Vous pouvez également utiliser le mode silencieux de la télécommande pour réduire le niveau sonore en un instant (19 dB(A) sur l'Etherea).

Même lorsque vous n'êtes pas chez vous, vous pouvez contrôler la climatisation de votre maison grâce à l'application Panasonic Comfort Cloud. Ainsi, vous avez toujours le contrôle, y compris sur la consommation.

Comfort Cloud App

Panasonic Comfort Cloud avec interface utilisateur pour une gestion pratique de toutes les fonctions. Cette application permet de contrôler l'appareil à distance et de définir des programmes personnels.

Il permet également de connaître la consommation d'énergie. Selon le type d'unité intérieure, l'adaptateur WLAN est intégré ou en option.

Avec la télécommande fine vous avez également les commandes confortables dans votre main, de manière très élégante.

Notre mission: efficace et durable

Panasonic place l'environnement au cœur de toutes ses activités. Grâce à la technologie Inverter originale et au compresseur haute capacité, nous combinons efficacité et durabilité, tant pour le refroidissement que pour le chauffage.

Vous bénéficiez de factures d'électricité moins élevées, tout en préservant l'environnement.

Efficacité saisonnière optimale

Panasonic a atteint un très haut niveau d'efficacité A+++ pour le refroidissement et le chauffage grâce à une gamme de technologies avancées d'économie d'énergie.

Vous réalisez ainsi des économies tout au long de l'année.

FZ/BZ montage mural super-compact

Pratique à utiliser et facile à entretenir.

Le climatiseur idéal pour les maisons à l'espace restreint.

Le modèle mural FZ/BZ de Panasonic est doté d'un nouveau design super-compact, est particulièrement pratique à utiliser et très très facile à entretenir.

- **Pas d'installation complexe**
- **Largeur de seulement 779 mm**
- **Silencieux:** 20 dB(A)
- **Efficacité énergétique :** Étiquette énergétique A++.
- **Option :** Intégré le WLAN
- **Refroidissement et chauffage**
- **Split uniquement**

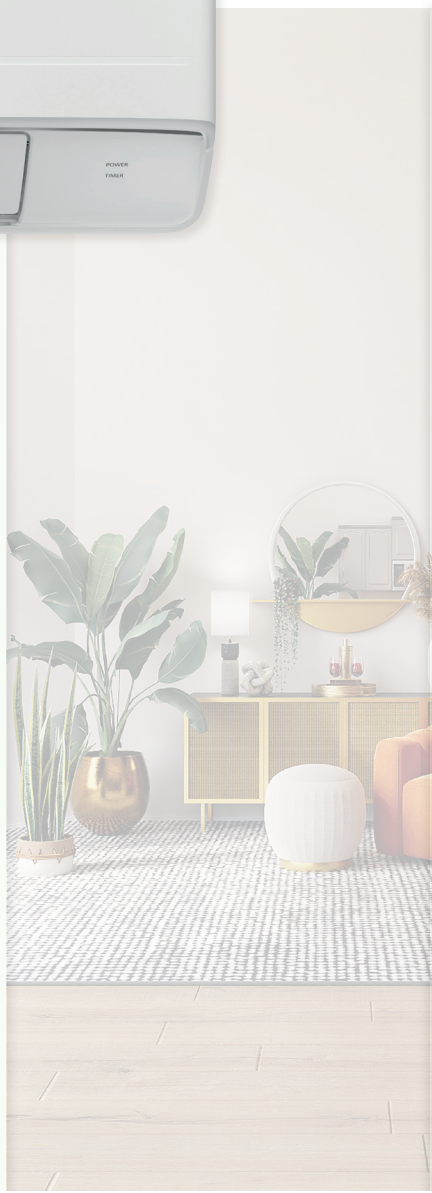
NOUVEAU DESIGN SUPER-COMPACT

Elles ne mesurent plus que 779 mm de large, ce qui les rend parfaites pour,par exemple, être placées au-dessus d'une porte.

FACILE À ENTRETENIR

La façade est facile à retirer. Les composants électriques et le câblage sont disposés de manière compacte. L'intérieur est donc facile à nettoyer.

UNIQUEMENT EN SYSTÈME SPLIT



Modèle mural TZ super-compact

Toujours la bonne capacité avec jusqu'à 7 versions.

Le nouveau modèle TZ est puissant et efficace.

L'unité super compacte peut être connectée à Internet pour être contrôlée avec votre smartphone.

- **Pas d'installation complexe**
- **Largeur de seulement 779 mm**
- **Silencieux:** 20 dB(A)
- **Efficacité énergétique :** Étiquette énergétique A++.
- **WLAN intégré**
- **Télécommande design**
- **Refroidissement et chauffage**
- **Nanoe-X**
- **En split et en multi-split**

Intégré le WLAN

En plus d'un nouveau design super compact de seulement 779 mm, la série TZ est équipée d'un WLAN en standard, ce qui lui permet d'être connectée à l'application Panasonic Comfort Cloud sur votre smartphone.

LE CONFORT PAR LA FONCTION SHOWER COOLING

La fonction Aerowings permet de souffler de l'air vers le plafond. L'air frais est ainsi réparti plus uniformément dans la pièce et procure une sensation de confort, comme une " douche " rafraîchissante.

NANOE-X : UNE MEILLEURE PROTECTION 24/7

Donnez à votre climatiseur le pouvoir de renforcer la protection de votre maison grâce à la technologie Nanoe-X. Celle-ci nettoie activement l'air ambiant.

nanoe™X

Un climat intérieur sain

Les systèmes Panasonic sont équipés de technologies de filtration innovantes. NanoeTM X et PM2.5 en sont des exemples. Elles garantissent une qualité d'air propre dans toute la maison. Cela signifie un sommeil réparateur, un réveil en pleine forme et une journée bien reposée.

nanoe™ X

Nanoe™ X avec nanotechnologie agit efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air tels que divers types de bactéries, de virus et de champignons.

Le filtre PM2,5 élimine les particules fines de l'air, notamment celles causées par la combustion de combustibles fossiles, les pulvérisations et la poussière.

Comment nanoe™ X garde l'air pur et propre

La nouvelle technologie nanoe™ X est un excellent purificateur d'air qui offre de bien meilleures performances pour une qualité optimale de l'air intérieur.

Nanoe™ X entre en contact avec la bactérie.

Les radicaux OH extraient l'hydrogène des bactéries.

Les radicaux OH transforment l'hydrogène des bactéries en eau, empêchant ainsi leur activité.

Un air propre à nanoe™ X

La technologie unique de Panasonic élimine les bactéries, les virus, le pollen et les mauvaises odeurs.

Le générateur nanoe X Mark 2 produit 9,6 trillions de radicaux OH par seconde.

La plus grande quantité de radicaux OH dans les particules nanoe™ X rend les contaminants encore plus efficaces.

L'efficacité de la technologie nanoe™ X a été testée par des laboratoires indépendants en France, en Allemagne, au Danemark, en Malaisie et au Japon.

Les 7 effets du nanoe™ X

Désodoriser

Bactéries et virus

Moule

Allergènes

Pollen

Substances dangereuses

Hydrater

Etherea ZKE avec nanoe™ X

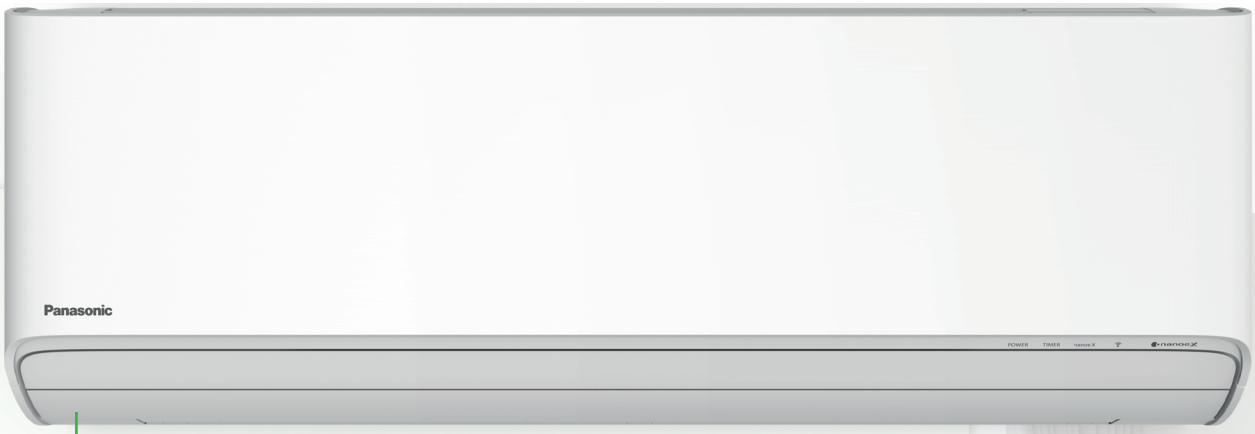
ETHEREA

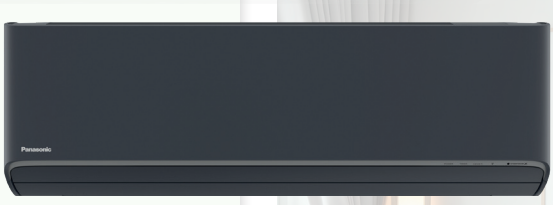
Une solution de climatisation intelligente pour un climat intérieur propre, sain et confortable.

Etherea ZKE pour le refroidissement et le chauffage au plus haut niveau avec la technologie nanoe™ X : combine l'étiquette énergétique hautement efficace A+++ avec un confort ultime.

Technologie super silencieuse, seulement 19 db(A) et design innovant.

- **Nanoe™ X purification de l'air**
- **Design innovant**
- **Très silencieux**
- **Efficacité énergétique:** Étiquette énergétiques de type 25 et 35 A++.
- **WLAN intégré**
- **Respectueux de l'environnement**
- **Refroidissement et chauffage**
- **Split et multi-split**





LE MEILLEUR PURIFICATEUR D'AIR

La nouvelle technologie nanoe™ X est un excellent purificateur d'air qui offre des performances optimales pour une meilleure qualité de l'air intérieur.

TRES EFFICACE

La technologie Inverter originale de Panasonic et le compresseur haute capacité garantissent une qualité et une efficacité optimales Vous consommez moins d'énergie tout en préservant l'environnement.

Intégré le WLAN

L'interface conviviale vous permet de contrôler, de surveiller et de programmer en un rien de temps. L'unité peut être contrôlée en connectant le climatiseur au Panasonic Comfort Cloud.

Console Inverter+ avec nanoe™ X

L'appareil polyvalent et discret.

Le nouveau modèle de sol de Panasonic est conçu pour répondre aux exigences européennes les plus strictes : super silencieux, très efficace en termes de consommation d'énergie et de purification optimale de l'air.

Un véritable appareil polyvalent, mais aussi discret et élégant.

- **nanoe™ X purification de l'air**
- **Pas d'installation complexe**
- **Largeur de seulement 750 mm**
- **Silencieux:** 20 dB(A)
- **Efficacité énergétique:** Étiquette énergétique A++.
- **Option:** Intégré le WLAN
- **Refroidissement et chauffage**
- **Split ou multi-split**

FACILE À INTÉGRER

Le design actualisé est compact et équilibré, ce qui permet de l'intégrer facilement dans le décor de votre maison.

À LA PLACE D'UN RADIATEUR

Posé au sol, ce modèle peut facilement remplacer un radiateur classique. De plus, vous pouvez aussi chauffer avec ce multitalent!

EXCEPTIONNELLEMENT EFFICACE

La technologie Inverter originale de Panasonic et le compresseur à haute capacité garantissent que ce modèle de sol offre une qualité optimale. Vous consommez moins d'énergie, tout en préservant l'environnement.

FACILE À ENTRETENIR

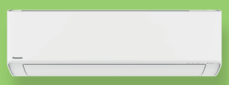
La façade est facile à démonter. Les composants électriques et le câblage sont intégrés de manière compacte. L'intérieur est donc facile à nettoyer.

Tableau comparatif des unités intérieures

Pour vous faciliter la tâche.

Quel climatiseur Panasonic répond le mieux à vos besoins et conditions spécifiques à l'intérieur ?

Vous pouvez le voir ici en un instant.

	FZ mural super-compact	TZ mural super-compact Inverter	Etherea mural Inverter+	Console Inverter +
				
Confort	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Refroidissement économe en énergie	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Chauffage économe en énergie	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Capacité à basse température extérieure	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Adapté aux grands espaces	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Filtre à air	✓	✓	✓	✓
Purification de l'air nanoe™X		✓	✓	✓
Déshumidification	✓	✓	✓	✓
Très faible niveau sonore à l'intérieur[1]	★★★	★★★	★★★★	★★★
Très faible niveau sonore à l'extérieur[1]	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Contrôle Wi-Fi/cloud	OPTIONNEL	✓	✓	OPTIONNEL
Télécommande design		✓	✓	✓
Design minimaliste			✓	
Convient pour le multi-split		✓	✓	✓
Nombre de modèles de capacité	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

[1]) Plus il y a d'étoiles, plus l'appareil est silencieux

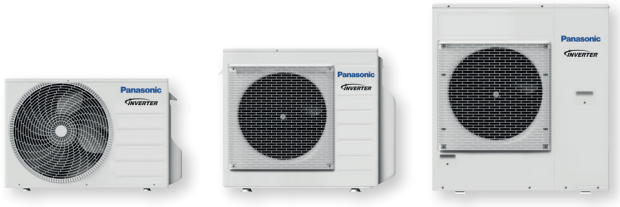
L'unité extérieure : Le confort jusque dans votre jardin

Un environnement intérieur confortable ne doit pas se faire au détriment de l'environnement extérieur. C'est pourquoi Panasonic fixe les normes les plus élevées en termes de performances, d'environnement et de niveau sonore.

EFFICACITÉ SUR MESURE

Panasonic propose une unité extérieure adaptée à chaque exigence spécifique et à toutes les circonstances.

Qu'il s'agisse d'un simple Spit ou d'une solution Multi Split étendue qui offre une plus grande capacité.



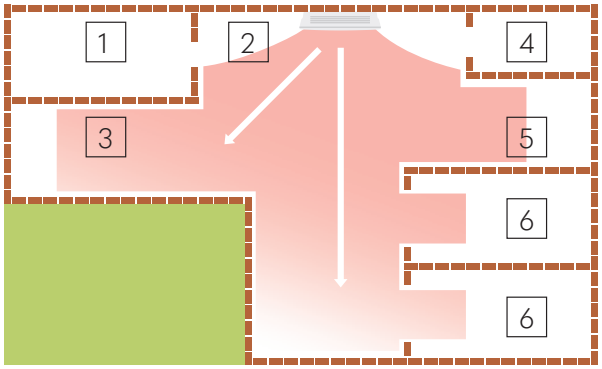
Multi Split

Fournir jusqu'à cinq pièces en refroidissement et en chauffage.

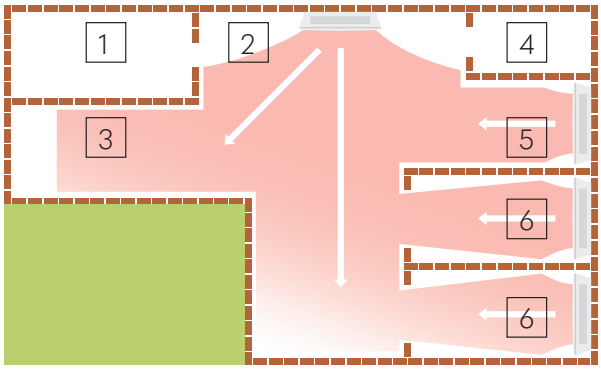
Avec un système Multi Split, une unité extérieure peut alimenter plusieurs unités intérieures en refroidissement ou en chauffage. Avec un système Single Split, vous ne pouvez contrôler qu'une seule unité intérieure. L'avantage majeur d'un système Multi Split est donc un confort maximal dans toutes les pièces avec une seule unité extérieure. De plus, vous êtes libre de choisir les unités intérieures.

- Unité extérieure compacte
- Plus de confort car chaque pièce dispose d'une unité intérieure
- Capacité supérieure à celle d'un système split simple
- Rendement plus élevé
- Flexibilité dans le choix des unités intérieures, en fonction de la pièce

Système Single split



Système multi-split



1. Buanderie 2. Entrée 3. Cuisine 4. Salle de bain
5. Salon 6. Chambre à coucher

Très efficace sur le plan énergétique

Avec l'Etherea, vous bénéficiez d'un climat intérieur agréable sans facture énergétique élevée.

La technologie air-air fait de l'Etherea une solution à haute efficacité énergétique qui vous permet de profiter d'un climat intérieur confortable tout au long de l'année.

RÉFRIGÉRANT ÉCOLOGIQUE R32

Le R32 est un fluide frigorigène innovant au sens le plus large du terme : les appareils fonctionnant au R32 sont plus faciles à installer que les appareils fonctionnant avec d'autres fluides frigorigènes, ils sont plus respectueux de l'environnement et plus efficaces sur le plan énergétique.

Le résultat ? Des personnes en meilleure santé et une planète plus saine.

Si vous recherchez une solution multi-pièces, Panasonic propose une large gamme de systèmes multi-split.

Un système multi-split offre une grande flexibilité, puisque deux à cinq unités intérieures peuvent être connectées à une unité extérieure.

Unités intérieures en combinaison avec free multi

inclus

Inclus dans l'unité intérieure.

WiFi intégré
Contrôle par l'application panasonic (Smartphone n'est pas inclus)

TZ Inverter Compact

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW
Unité intérieure			**CS-TZ20ZKEW**	**CS-TZ25ZKEW**	**CS-TZ35ZKEW**	**CS-TZ42ZKEW**	**CS-TZ50ZKEW**	**CS-TZ60ZKE**	**CS-TZ71ZKEW**
Puissance de refroidissement	Nominal (Min - Max)	kW	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	6,00	7,00
Puissance de chauffage	Nominal (Min - Max)	kW	2,70	3,30	4,00	5,00	5,80	7,00	8,60
Câblage		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression	Froid (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
acoustique	Chauffage (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1044 x 244	295 x 1044 x 244
Poids net		kg	8	8	8	8	8	12	13
Raccords de tuyauterie	liquide/gaz	inch (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) / 1/2(12,7)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)

inclus

Inclus dan l'unité intérieure.

WiFi intégré
Contrôle par l'application panasonic (Smartphone n'est pas inclus)

Etherea Inverter+

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	7.1 kW
Unité intérieure blanc			**CS-Z20ZKEW**	**CS-Z25ZKEW**	**CS-Z35ZKEW**	**CS-Z42ZKEW**	**CS-Z50ZKEW**	**CS-Z71ZKEW**
Unité intérieure anthracite			**CS-XZ20XKEW-H**	**CS-XZ25XKEW-H**	**CS-XZ35XKEW-H**	**CS-XZ42XKEW**		
Unité intérieure gris			**CS-XZ20XKEW**	**CS-Z25XKEW**	**CS-Z35XKEW**		**CS-Z50XKEW**	
Puissance de refroidissement	Nominal (Min - Max)	kW	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	7,10
Puissance de chauffage	Nominal (Min - Max)	kW	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,60
Câblage		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression acoustique	Froid (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
	Chauffage (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
Dimensions	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	9	10	10	10	12	13
Raccords de tuyauterie	Liquide / Gaz	inch (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)

optionnel

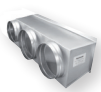
Option de contrôle par le smartphone CZ-TACG1

optionnel

Option commande IR avec récepteur CZ-RL5110

Gainable / Basse pression / Inverter / Avec filtre / Horizontal

			2.5 kW	3.2 kW	5.0 kW	6.0 kW
Gainable à basse pression			**CS-Z25UD3EAW**	**CS-Z35UD3EAW**	**CS-Z50UD3EAW**	**CS-Z60UD3EAW**
Télécommande filaire	**Emballé à l'intérieur**		**Inclus**	**Inclus**	**Inclus**	**Inclus**
Puissance de refroidissement	Nominal	kW	2,50	3,20	5,00	6,00
Puissance de chauffage	Nominal	kW	3,60	4,50	6,80	8,50
Câblage		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression acoustique	Froid (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 34	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
level	Chauffage (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 36	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Dimensions	H x L x P	mm	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640
Poids net		kg	19	19	19	19
Raccords de tuyauterie	Liquide / Gaz	inch (mm)	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)



Plénum de soufflage

PLÉNUM DE SOUFFLAGE				
Unité intérieure	**CS-Z25UD3EAW**	**CS-Z35UD3EAW**	**CS-Z50UD3EAW**	**CS-Z60UD3EAW**
N. de raccords avec diamètres	3 x ø 160			
Model	**PWW500009**			
Description	Extérieur isolé avec 9 mm Armaduct	Extérieur isolé avec 9 mm Armaduct	Extérieur isolé avec 9 mm Armaduct	Extérieur isolé avec 9 mm Armaduct

inclus

Inclus avec l'unité intérieure

optionnel

Commande fixe avec minuterie hebdomadaire CZ-RD514C (câble de 10m inclus)

optionnel

Option de contrôle par smartphone CZ-TACG1

Console / Inverter+

			2.0 kW	2.8 kW	3.2 kW	5.0 kW
Unité intérieure			**CS-MZ20UFEA**	**CS-Z25UFEAW**	**CS-Z35UFEAW**	**CS-Z50UFEAW**
Puissance de refroidissement	Nominal	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
Puissance de chauffage	Nominal	kW	2,70	3,30	4,00	5,30
Câblage		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression acoustique	Froid (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	22 / 27 / 39	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
	Chauffage (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	22 / 27 / 39	19 / 26 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Dimensions	H x L x P	mm	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205
Poids net		kg	13	13	13	13
Raccords de tuyauterie	Liquide / Gaz	inch (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)

optionnel

Contrôle CZ-RTC6

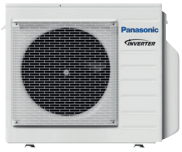
optionnel

Panneau CZ-KPY4

Cassette / 60x60 / Inverter+

			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unité intérieure			**S-25PY3E**	**S-36PY3E**	**S-50PY3E**	**S-60PY3E**
Panneau	**A acheter séparément**		**CZ-KPY4**	**CZ-KPY4**	**CZ-KPY4**	**CZ-KPY4**
Télécommande	**n'est pas inclus**		**Exclus**	**Exclus**	**Exclus**	**Exclus**
Puissance de refroidissement	Nominal	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Puissance de chauffage	Nominal	kW	3,60	3,60	6,80	8,50
Câblage		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression acoustique	Froid (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
	Chauffage (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
Dimensions	Unité intérieure (H x L x P)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
Dimensions	Panneau (H x L x P)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Poids net	Unité intérieure (Rooster)	kg	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)
Raccords de tuyauterie	Liquide / Gaz	inch (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

CU-2T35TBE
CU-2TZ41TBE
CU-2TZ50TBE



CU-3TZ52TBE
CU-3Z68TBE
CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE
CU-5Z90TBE

Note

- Il faut toujours connecter au moins deux unités intérieures à chaque multi.
- Il ne faut jamais dépasser la capacité maximale.
- En cas de doute, vérifiez toujours la combinaison complète dans les tableaux de Panasonic.

Free Multi unités extérieures

Model				**CU-2Z35TBE**	**CU-2TZ41TBE**	**CU-2TZ50TBE**	**CU-3TZ52TBE**	**CU-3Z68TBE**	**CU-4Z68TBE**	**CU-4Z80TBE**	**CU-5Z90TBE**
Puissance de refroidissement	Nominal (Min - Max)		kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
SEER	Nominal		**W/W**	**8,50**	**7,10**	**7,00**	**7,60**	**8,00**	**8,00**	**7,90**	**8,50**
Pdesign (refroidissement)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Puissance absorbée en mode refroidissement	Nominal (Min - Max)		kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
EER	Nominal (Min - Max)		W/W	4,86 (6,00 - 4,09)	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,09(5,27 - 2,98)
Puissance absorbée en mode refroidissement			kWh/a	144	202	250	239	298	298	990	1100
Puissance de chauffage	Nominal (Min - Max)		kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)
COP	Nominal (Min - Max)		W/W	4,88 (5,24 - 4,18)	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)	3,95 (5,32 - 3,64)	4,47 (5,17 - 3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 3,42)
SCOP	Nominal		**W/W**	**4,60**	**4,30**	**4,20**	**4,20**	**4,20**	**4,20**	**4,70**	**4,68**
Pdesign -10°C (chauffage)			kW	3,20	3,50	4,50	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Con. électrique pour le chauffage	Nominal (Min - Max)		kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Consommation annuelle d'énergie (chauffage)			kWh/a	974	1 139	1 500	1 667	1733	1933	2026	2543
Alimentation de l'unité extérieure			V	230	230	230	230	230	230	230	230
Valeur limite recommandée			A	16	16	16	16	16	20	20	25
Câblage Unité intérieure/buitenunit			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression acoustique	Refroidissement / Chauffage (Hi)		dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	48 / 48	51 / 52	49 / 50	50 / 52	53 / 54
Dimensions	H x L x P		mm	619 x 824 x 299	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Poids			kg	39	35	35	71	71	72	80	81
Diamètres des tuyaux Liquide / Gaz	Liquide / Gaz		inch (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) / 3/8(9,52)	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) / 3/8(9,52)
Différence de hauteur (unité int/ext)	Max		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur du tuyau (totale)	Min / Max		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Longueur du tuyau (1 section intérieure)	Min / Max		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Pré-rempli à	Max		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Réfrigérant	R32		kg	1,12	0,9	0,9	2,1	2,1	2,1	2,72	2,72
Réfrigérant supplémentaire	R32		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Température de fonctionnement	Froid Min / Max		°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Chauffage Min / Max		°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Panasonic

RAC 2023 - 2024

your partner in heating, cooling & ventilation

Coordonnées

ACB Airco

Houtstraat 3 - 1

2260 Westerlo

T +32 14 88 36 32

TVA 0480.157.225

info@acbairco.be

Succursale

ACB Oost-Vlaanderen

Xavier de Cocklaan 66 - 4

9830 St. Martens-Latem

www.acbairco.be

N.B. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes relatives au contenu de ce catalogue et se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires à ses produits à tout moment et sans préavis pour des raisons techniques ou commerciales.