

FRIGRO
HOT IN COOLING

Panasonic
heating & cooling solutions

UNE SOLUTION DURABLE
POUR CHAUFFER ET
CLIMATISER VOTRE
MAISON





Contenu

Comment fonctionne un climatiseur ?	5
Hybrid Air	6
Un climat intérieur sain	10
Etherea avec nanoe™ X	12
TZ modèle mural	13
BZ modèle mural	14
Console avec nanoe™ X	15
Gainable basse pression	16
RAC Solo	17
Multi Split	18
Tableau de comparaison	19





INNOVATION DE POINTE EN SERVICE DE VOTRE CONFORT

En tant qu'une entreprise mondiale verte et innovante, Panasonic propose des solutions intelligentes et respectueuses de l'environnement pour un mode de vie sain et durable. Avec Panasonic vous choisissez pour l'innovation de pointe de votre confort. Efficace, convivial et fiable.

En 1958 Panasonic a introduit le premier climatiseur domestique. Au fil des années, on a développé une gamme de produits avec laquelle chaque pièce peut être refroidie et chauffée d'une manière optimale. Des produits innovants et technologies efficaces qui rendent la vie plus agréable: faible consommation d'énergie avec un prix attractif.

Avec Frigro, vous bénéficiez de conditions de garantie étendues : 3 ans sur toutes les pièces et 5 ans sur le compresseur (le cœur de l'installation).

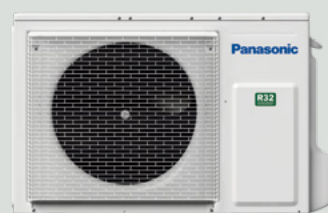
De plus, vous pouvez compter sur un vaste réseau de techniciens spécialisés.



Comment fonctionne un climatiseur ?

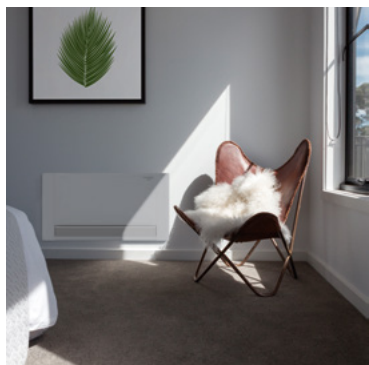
Il est tout d'abord important de parler d'une pompe à chaleur air-air. Cette pompe à chaleur se compose d'une unité intérieure et d'une unité extérieure. Elle permet ainsi de refroidir mais aussi de réchauffer l'air.

Un climatiseur ne produit pas d'air froid, mais refroidit l'air en extrayant la chaleur et l'humidité de la pièce. Cet air chaud est évacué vers l'extérieur par le processus thermodynamique. Le mode chauffage fonctionne selon le même principe, mais en sens inverse. Le principe de la pompe à chaleur permet d'extraire la chaleur de l'air extérieur, puis de la restituer efficacement à l'intérieur sous forme d'air chaud.



Hybrid Air:

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION CONFORTABLES AVEC DES CLIMATISEURS ET UNE CHAUDIÈRE EXISTANTE



S'intègre dans tous les intérieurs

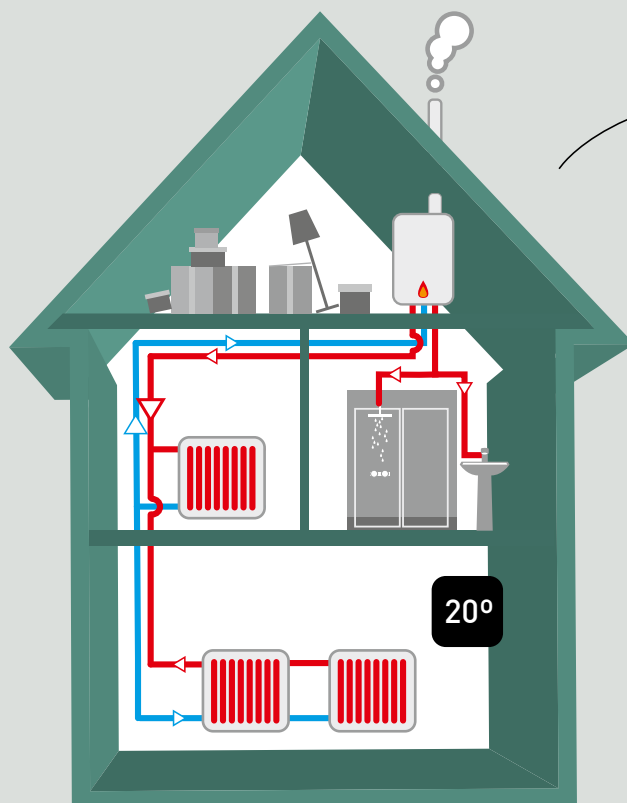
Le nouvel AR Viewer vous donne un avant-goût. Cet outil vous permet de visualiser la solution en réalité augmentée (RA) sur un smartphone. Cette application montre comment le produit s'intègre dans votre intérieur.

- + L'air froid extérieur est transformé en chaleur pour l'intérieur
- + Une maison agréablement fraîche en été, chaude et confortable en hiver
- + Chauffez uniquement la pièce où vous séjournez et économisez sur vos factures d'énergie
- + Un système Multi Split permet de chauffer et de refroidir plusieurs pièces.



De l'ancien...

Chauffage coûteux au gaz ou au mazout.



Beaucoup de personnes pensent que les pompes à chaleur air-air ne permettent que de refroidir, mais rien n'est moins vrai. Elles constituent également un excellent moyen de chauffage.

Avec Panasonic Hybrid Air, la chaudière est moins nécessaire et la consommation de gaz diminue. Le développement durable n'a jamais été aussi facile.

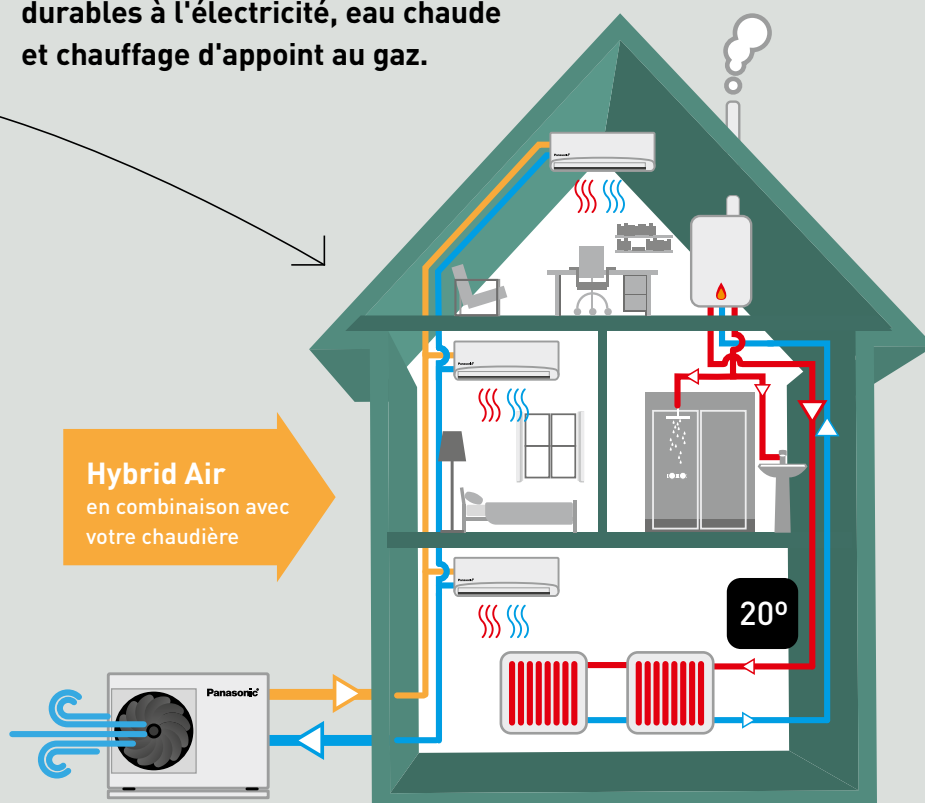


Il offre également un confort supplémentaire, car il permet de chauffer et de refroidir. Transformez facilement votre grenier en un espace de travail agréable et faites de votre salle de bains une oasis de confort. Vous souhaitez que votre chambre à coucher soit agréablement fraîche ou bien chaude ? C'est facile avec Hybrid Air.

La solution Panasonic Hybrid Air est conçue pour s'intégrer parfaitement à tous les intérieurs. Outre les unités d'un blanc pur mat, il existe également des modèles en gris graphite. Panasonic a également développé un modèle au sol qui peut remplacer le radiateur grâce à sa forme idéale et ses possibilités d'installation.

...vers le neuf !
Chauffage et refroidissement durables à l'électricité, eau chaude et chauffage d'appoint au gaz.

Hybrid Air



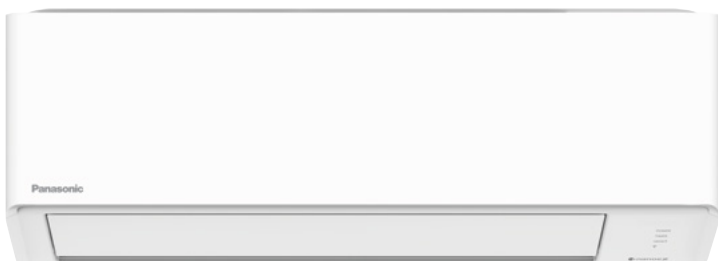


Mode silencieux,
idéal pour des nuits
confortables et un silence
agréable dans la maison.

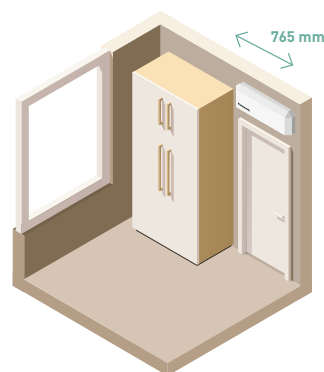


Design de haute qualité

Le design élégant de nos produits s'intègre parfaitement dans n'importe quel intérieur. Les matériaux utilisés pour ce design renouvelé et contemporain, ont été soigneusement sélectionnés. Le design est compact et bien équilibré, pour se fondre discrètement dans votre intérieur.



Discret, étroit et solide.
Conçu pour s'intégrer dans tous les
intérieurs.



Les unités intérieures innovantes
Panasonic BZ & TZ ne mesurent que
765 mm de large, ce qui en fait la
solution idéale pour les petits
espaces ou pour une installation
au-dessus d'une porte.



Confort silencieux

Avec Panasonic, on est occupé avec votre confort, mais aussi avec un environnement silencieux. Grâce au mode Quiet, vous pouvez travailler dans un espace climatisé et sans bruit. Grâce à la technologie Super Silencieuse, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque.

Panasonic a réussi à produire l'un des climatiseurs les plus silencieux au monde. L'unité intérieure de Panasonic fonctionne avec un ventilateur à basse vitesse.

Aussi avec le mode Quiet sur la télécommande, vous pouvez immédiatement réduire le niveau sonore (vers 19 dB(A) avec Etherea).



Technologie super silencieuse?

Le mode Quiet diminue le niveau sonore de votre pompe à chaleur Panasonic vers uniquement 19 dB(A) (avec Etherea). C'est aussi silencieux que le vent à travers les arbres. Idéal pour un nuit confortable ou concentration pendant votre travail ou d'autres activités



Nanoe™ X système de purification de l'air.

Élimine 99,9 % de tous les types de bactéries et de virus dans l'air.

Élimine 99,9 % des bactéries, virus, pollens et moisissures dans les tissus d'ameublement. Il assure également un air intérieur propre

nanoe™ X combat les micro-organismes.

Un climat intérieur sain avec nanoe™ X

L'air que nous respirons est essentiel à notre santé et à notre bien-être. Pourtant, l'air intérieur contient souvent des polluants tels que des virus, des bactéries, de la poussière et des allergènes. Pour lutter efficacement contre ce phénomène, Panasonic a développé la technologie avancée de purification de l'air nanoe™ X.

Qu'est-ce qui rend nanoe™ X unique?

Nanoe™ X purifie activement l'air en transformant l'humidité invisible en particules d'eau à l'échelle nanométrique, riches en radicaux hydroxyles. Ces molécules extrêmement réactives ont un puissant effet désodorisant et désinfectant et neutralisent les virus, les bactéries, les allergènes et les odeurs. Comme les radicaux se trouvent dans des particules d'eau, ils restent actifs plus longtemps et agissent en profondeur dans toute la pièce.

La dernière génération : nanoe™ X Generator Mark 3

Avec le nanoe™ X Generator Mark 3, Panasonic établit une nouvelle norme en matière de purification de l'air. Cette dernière génération produit pas moins de 48 milliards de radicaux hydroxyles par seconde, soit jusqu'à 100 fois plus que la technologie nanoe™ d'origine. Il en résulte une réduction encore plus efficace des bactéries, virus, moisissures, PM2,5, allergènes et odeurs indésirables.

Nanoe™ X Mark 3 est le résultat de nombreuses années d'expertise de Panasonic dans le domaine de la purification de l'air : une solution puissante, sûre et bien pensée pour une maison plus fraîche et plus propre. Son efficacité est confirmée par de nombreux rapports de laboratoire.



Les sept effets de nanoe™ X

Ralentir cinq types de contaminants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses



Désodoriser



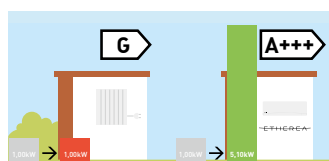
Hydratation

Comfort Cloud App

Le Panasonic Comfort Cloud avec interface utilisateur pour une gestion pratique de toutes les fonctions. Cette application permet de contrôler votre installation à distance et de définir des horaires personnels. Il vous offre aussi un aperçu de votre consommation énergétique. Selon le type d'unité intérieure, l'adaptateur WLAN est intégré ou en option. Veuillez vérifier le tableau comparatif sur page 19.

Efficacité saisonnière optimale

Grâce à une série des technologies avancées pour la consommation d'énergie, Panasonic a obtenu un rendement A+++ très élevé pour le refroidissement et le chauffage. De cette façon, vous économisez toute l'année.



Le futur dans vos mains

Notre vision est que la durabilité est obtenue pas seulement par un plus haut rendement des unités intérieures et extérieures, mais aussi par des télécommandes intelligentes. De cette façon, on offre un confort optimal et la durabilité pour maintenant et au futur.

Même si vous n'êtes pas à la maison, vous pouvez climatiser votre maison avec le Panasonic Comfort Cloud App. De cette façon vous avez toujours le contrôle, aussi de la consommation énergétique

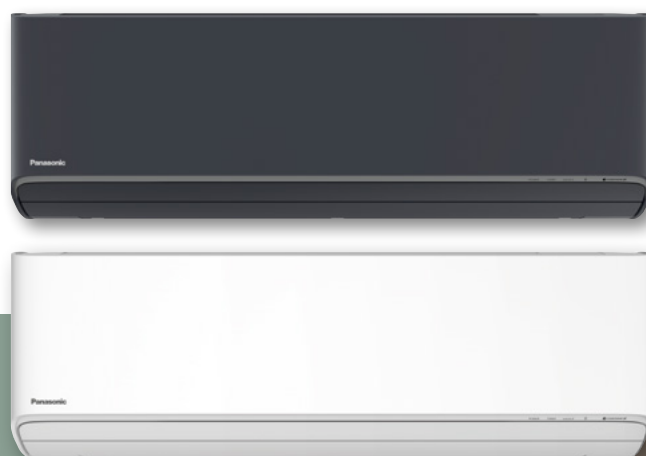
Notre mission: efficace et durable

Panasonic place l'environnement au cœur de toutes ses opérations. Grâce à la technologie originale Inverter et au compresseur haute capacité, nous combinons l'efficacité et la durabilité, tant en refroidissement qu'en chauffage. Vous bénéficiez d'une facture d'électricité réduite, tout en protégeant l'environnement.

ETHEREA AVEC NANOE™ X

Confort ultime

Etherea avec la technologie nanoe™ X : combine une efficacité énergétique A+++ et un design innovant avec un confort ultime. Fonctionnement ultra silencieux des modèles plus petits à seulement 19 db(A).



ETHEREA

LE MEILLEUR PURIFICATEUR D'AIR

La nouvelle technologie nanoe™X mark 3, est un purificateur d'air performant qui combine des performances optimales et une qualité d'air saine à l'intérieur.

TRÈS EFFICACE

La technologie Inverter originale de Panasonic et le compresseur haute capacité, associés à l'IA, garantissent une qualité et une efficacité optimale. Moins de consommation d'énergie, plus de respect de l'environnement.

DESIGN ÉLÉGANT

Toujours en harmonie avec votre intérieur: trois versions élégantes de l'unité intérieure:

- Blanc
- Gris argenté
- Graphite

À partir de 5kw: logement plus grand avec un design légèrement différent.

WIFI INTÉGRÉ

Grâce à l'interface conviviale Panasonic Comfort Cloud, vous pouvez contrôler, surveiller et définir des horaires personnels

- PURIFICATEUR D'AIR NANOE™ X MARK 3
- CONCEPTION INNOVANTE
- SILENCIEUX (JUSQU'À 19 DBA)
- ÉCONOME EN ÉNERGIE: JUSQU'À A+++ LABEL ÉNERGÉTIQUE
- ÉCOLOGIQUE
- WIFI INTÉGRÉ POUR COMMANDE VIA SMARTPHONE
- AI ECO-MODE POUR UN CONFORT OPTIMAL
- REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE
- AEROWINGS 2.0
- CONNECTABLE À MULTI

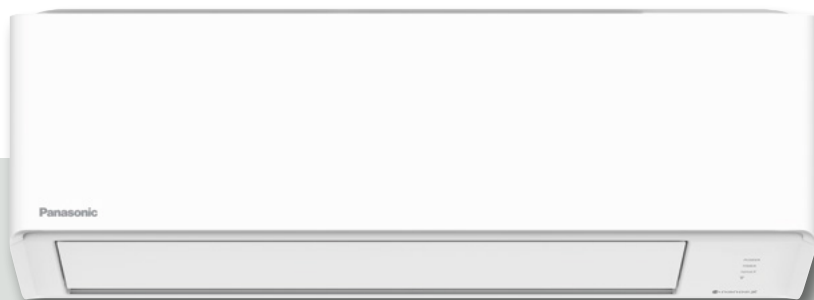


MODÈLE MURAL TZ

Toujours la bonne capacité

Le modèle TZ est puissant et efficace.

Cette unité ultra-compacte peut être installée discrètement dans n'importe quel intérieur.



nanoeTMX



WIFI INTÉGRÉ

Les modèles de la série TZ ont un design discret et compact d'uniquement 765 mm et ils sont équipés de WiFi pour une connexion avec le Panasonic Comfort Cloud sur votre smartphone.

à partir de 6kW: logement plus grand avec un design légèrement différent.

CONFORT PAR SHOWER COOLING

La fonction Aerowings souffle l'air par le plafond. Cela garantit une répartition uniforme de l'air frais dans la pièce, pour un confort optimal

PURIFICATEUR D'AIR

L'appareil est équipé de la technologie nanoeTMX Mark 2, qui garantit une qualité d'air saine à l'intérieur.

- INSTALLATION FACILE
- SEULEMENT 765 MM DE LARGEUR
- SILENCIEUX (JUSQU'À 20 dB(A))
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : LABEL ÉNERGÉTIQUE A++
- WIFI INTÉGRÉ POUR COMMANDE VIA SMARTPHONE
- TÉLÉCOMMANDE DESIGN
- REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE
- COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT ET AMAZON ALEXA
- AIR PLUS PUR GRÂCE AU GÉNÉRATEUR NANOETM X MARK 2 INTÉGRÉ
- CONNECTABLE À MULTI

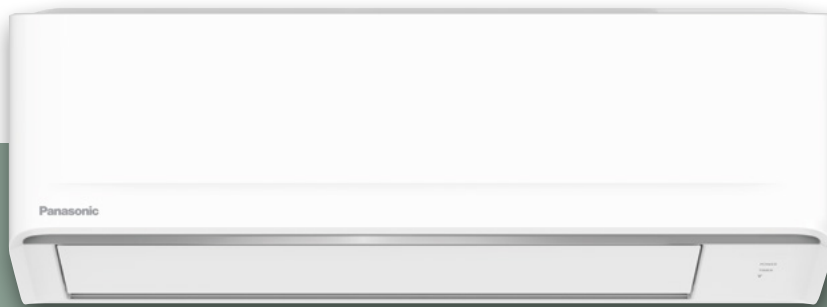


MODÈLE MURAL BZ

Pratique et facile à utiliser

La pompe à chaleur parfaite pour votre espace.

Le modèle mural BZ de Panasonic bénéficie d'un nouveau design ultra-compact, est particulièrement pratique à utiliser et intuitif à commander.



NOUVEAU DESIGN ULTRA-COMPACT

Les unités intérieures mesurent seulement 765 mm et sont parfaites pour être installées au-dessus d'une porte. Ces appareils ont un design minimaliste et sont discrets dans la pièce..

WI-FI INTÉGRÉ

L'appareil est équipé d'un module Wi-Fi intégré qui permet de le connecter facilement à l'application Panasonic Comfort Cloud sur votre smartphone.

- COMMANDE INTUITIVE
- CONCEPTION COMPACTE ET ÉLÉGANTE, LARGEUR DE 765 MM
- SILENCIEUX (JUSQU'À 20 DBA)
- AEROWINGS POUR LA RÉGULATION DU FLUX D'AIR
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ÉLEVÉES
- WIFI INTÉGRÉ POUR COMMANDE VIA SMARTPHONE
- FILTRE PM 2,5



CONSOLE AVEC NANOE™ X

Le modèle polyvalent et discret

Le console de Panasonic est conçu pour répondre aux exigences de confort les plus élevées : ultra silencieux, très économe en énergie et purification optimale de l'air.

Un modèle polyvalent, mais aussi discret et élégant.

 nanoe™ X



FACILE À INTÉGRER

Le design est compact, épuré et bien équilibré, ce qui le rend encore plus facile à intégrer dans l'aménagement de votre intérieur.

EN REMPLACEMENT D'UN RADIATEUR

Grâce à son positionnement, ce modèle peut parfaitement remplacer un radiateur conventionnel. Vous combinez ainsi le rendement de cette pompe à chaleur avec un niveau de confort élevé, tant pour le refroidissement que pour le chauffage.

EXCEPTIONNELLEMENT EFFICACE

La technologie Inverter originale de Panasonic et le compresseur à haute capacité de modulation garantissent la qualité supérieure de ce console. Vous consommez moins d'énergie, vous bénéficiez d'un confort optimal et vous préservez l'environnement.

LE MEILLEUR PURIFICATEUR D'AIR

La nouvelle technologie nanoe™ X mark 3, est un purificateur d'air performant qui combine des performances optimales et une qualité d'air saine à l'intérieur

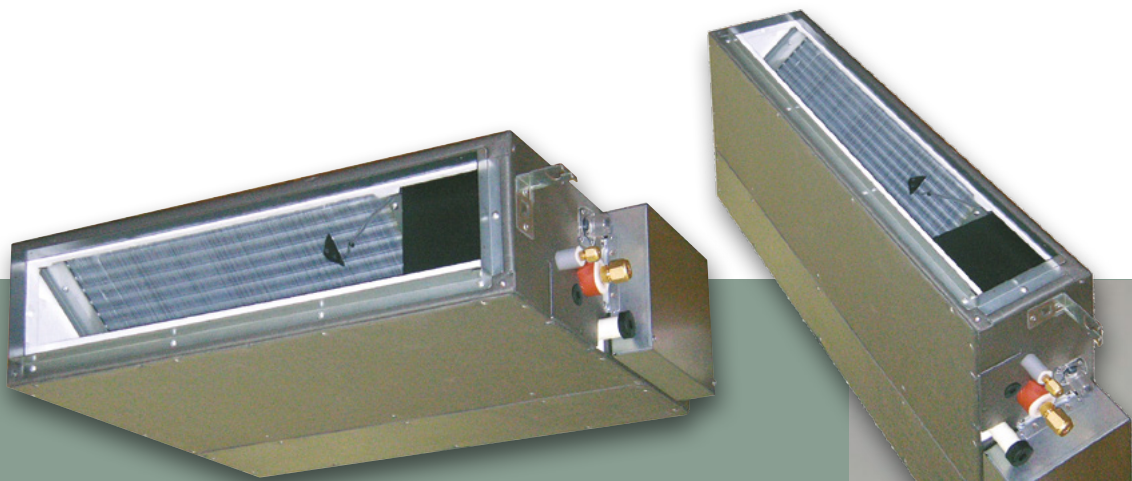
- PURIFICATEUR D'AIR NANOE™ X MARK 3
- INSTALLATION FACILE
- LARGEUR DE 750 MM
- SILENCIEUX (JUSQU'À 20 DBA)
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : LABEL ÉNERGÉTIQUE A++
- WIFI INTÉGRÉ POUR COMMANDE VIA SMARTPHONE
- REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE
- CONNECTABLE À MULTI



GAINABLE RÉSIDENTIEL

Un confort invisible, mais perceptible

Profitez d'un confort optimal et d'une finition esthétique haut de gamme grâce aux gainables. L'unité a une hauteur d'encastrement réduite et peut, selon le type, être montée horizontalement ou verticalement dans un plafond, une armoire ou un débarras.



GAINABLE RÉSIDENTIEL

Le gainable à basse pression combine chauffage et refroidissement écoénergétique avec une flexibilité maximale d'installation. Grâce à son design compact et à sa faible hauteur, il s'intègre discrètement dans les plafonds ou les meubles. Idéal pour les espaces de vie où confort et esthétique vont de pair. Avec un fonctionnement silencieux et une distribution uniforme de l'air dans chaque pièce, ce système garantit un climat intérieur agréable tout au long de l'année.

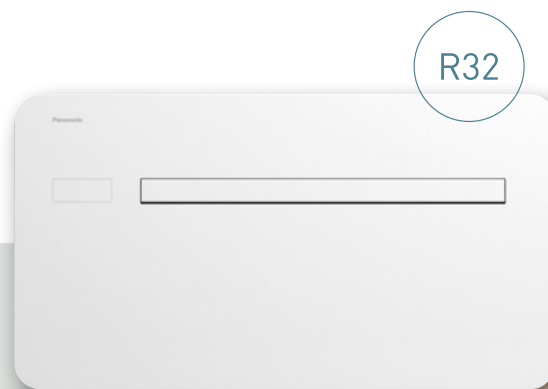
- COMPACT, HAUTEUR 200MM
- SILENCIEUX
- ÉCONOME EN ÉNERGIE : LABEL ÉNERGÉTIQUE A++
- POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE (TYPE HORIZONTAL)
- VERSION HORIZONTALE OU VERTICALE
- ADAPTATEUR WIFI POUR COMMANDE PAR SMARTPHONE EN OPTION
- REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE
- COMMANDE FILAIRE STANDARD, COMMANDE IR EN OPTION
- CONNEXION À MULTI



POMPE À CHALEUR MONOBLOC

RAC Solo, la pompe à chaleur sans unité extérieure

Le système RAC Solo est idéal pour les habitations individuelles ou collectives où il n'est pas possible d'installer une unité extérieure. Cette solution se distingue par son design et ses performances, associés à de faibles niveaux sonores.



INSTALLATION FACILE ET FLEXIBLE, SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

RAC Solo est une solution très efficace au design ultra-compact qui minimise l'impact esthétique : seulement 16,5 cm de profondeur. Facile à installer et doté de la technologie DC Inverter pour des performances optimales.

La série RAC Solo garantit une flexibilité d'installation maximale. Grâce à sa conception autonome, aucun raccordement au réfrigérant n'est nécessaire. Au lieu d'une unité extérieure, deux grilles de ventilation discrètes sont placées dans le mur.

TOURNÉ VERS L'AVENIR

Grâce à l'utilisation des réfrigérants R290 (modèle 1,71 kW) et R32 (modèles 2,08 kW - 2,31 kW - 2,75 kW), vous disposez d'une solution innovante et tournée vers l'avenir.

- RAC SOLO - R290 / R32
- COMPACT, SEULEMENT 165 MM DE PROFONDEUR
- SANS UNITÉ EXTÉRIEURE
- CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT OU REFROIDISSEMENT UNIQUEMENT DISPONIBLE
- MODE PERFORMANT, PERMETTANT D'ATTEINDRE PLUS RAPIDEMENT LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE
- TECHNOLOGIE DC INVERTER
- SYSTÈME ANTICONGÉLATION, AVEC BAC DE CONDENSATION PRÉCHAUFFÉ
- INSTALLATION SIMPLE ET FLEXIBLE
- WI-FI INTÉGRÉ POUR COMMANDE VIA SMARTPHONE (APPLICATION AQUAREA HOME)

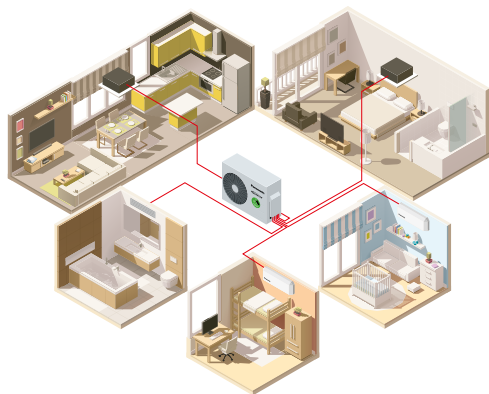


MULTI SPLIT

Jusqu'à 5 pièces équipées de climatisation et de chauffage

Avec un système Multi Split, une seule unité extérieure peut alimenter plusieurs unités intérieures pour le refroidissement ou le chauffage. Avec un système Single Split, vous ne pouvez commander qu'une seule unité intérieure. Le principal avantage d'un système Multi Split est donc un confort maximal dans chaque pièce souhaitée avec une seule unité extérieure. De plus, vous êtes libre de choisir les unités intérieures.

- UNITÉ EXTÉRIEURE COMPACTE ET SILENCIEUSE
- UNE UNITÉ INTÉRIEURE DANS CHAQUE PIÈCE POUR PLUS DE CONFORT
- PLUS DE PUISSANCE QU'UN SYSTÈME SINGLE SPLIT
- EFFICACITÉ ACCRUE
- FLEXIBILITÉ DANS LE CHOIX DU TYPE DE PIÈCES INTÉRIEURES, EN FONCTION DE L'ESPACE
- GAIN DE PLACE

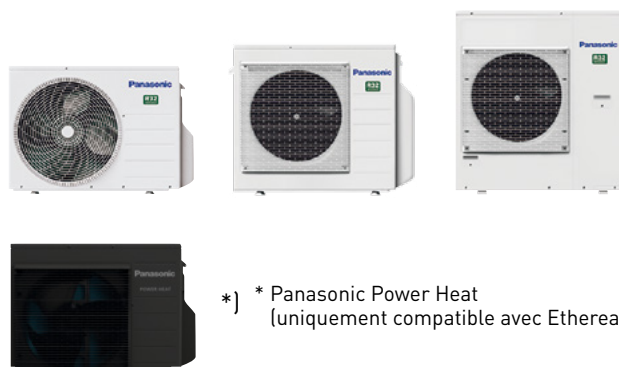


L'unité extérieure : le confort jusque dans votre jardin

Un climat intérieur confortable ne doit pas se faire au détriment du climat extérieur. C'est pourquoi Panasonic impose les exigences les plus strictes en matière de performances, d'environnement et de niveau sonore.

Efficacité sur mesure

Panasonic propose une unité extérieure adaptée à chaque besoin spécifique et à toutes les circonstances. Qu'il s'agisse d'une solution Single Split ou Multi Split.



*) * Panasonic Power Heat (uniquement compatible avec Etherea)

TABLEAU COMPARATIF DES UNITÉS INTÉRIEURES

Quel modèle Panasonic répond le mieux à vos besoins spécifiques et à votre intérieur ? Vous le découvrirez ici en un clin d'œil.

	Modèle mural Etherea	Modèle mural TZ	Modèle mural BZ	Console	Gainable basse pression	RAC Solo
Confort	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Efficacité énergétique en mode refroidissement	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Efficacité énergétique en mode chauffage	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Capacité à basse température	★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★
Convient aux grands espaces	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★
Filtre à air	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Purificateur d'air Nanoe X*	MARK 3	MARK 2		MARK 3		
Nettoyage interne	✓					
Déshumidification de l'air	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unité intérieure silencieuse**	19 dB(A)	20 dB(A)	20 dB(A)	20 dB(A)		26 dB(A)
Unité extérieure silencieuse***	★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Wifi / Commande cloud	✓	✓	✓	✓	EN OPTION	✓
Mode AI ECO	✓					
Design télécommande	✓	✓		✓		✓
Design minimaliste	✓	✓	✓	✓		✓
Convient pour multisplit	✓	✓		✓	✓	
Nombre de modèles de capacité	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

* Voir page 10 pour plus d'informations. ** Selon le modèle. *** Plus d'étoiles, moins de bruit.

Vous trouverez les spécifications techniques détaillées sur www.panasonicheatingandcooling.be

Scannez le code QR et déterminez en quelques étapes quel système convient le mieux à votre habitation.





Frigro
Drieslaan 10,
8560 Moorsele
Tél.: +32(0)56 41 95 93

