Panasonic

ETHEREA

POWER HEAT

CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE 2026

SOLUTION COMPLÈTE PANASONIC







heating & cooling solutions

Principales caractéristiques

Design innovant, efficacité élevée, technologies avancées (application Comfort Cloud de Panasonic pour un contrôle intelligent et nanoe™ X pour une meilleure qualité de l'air intérieur)... La gamme résidentielle a été pensée pour vous et vos clients.



Plus de confort. Plus d'économies. Une meilleure qualité de l'air intérieur

Les climatiseurs Panasonic sont conçus pour offrir des performances élevées, une haute efficacité énergétique et un air intérieur plus propre tout en garantissant un confort optimal.

Découvrez la dernière génération de systèmes d'air conditionné.

Pensés pour les professionnels, les systèmes de climatisation de dernière génération de Panasonic combinent intelligence, qualité, facilité d'installation et satisfaction client à long terme.

MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

La technologie nanoe™ X permet de réduire certains virus, bactéries, pollen et de diminuer les odeurs pour améliorer la qualité de l'air d'une pièce.

GAMME DE PRODUITS ADAPTÉE À CHAQUE INTÉRIEUR

Qu'il s'agisse des monosplits ou des multisplits, Panasonic offre des systèmes fiables, capables de répondre à tous types de besoins en termes d'installation.

CONFORT OPTIMAL TOUTE L'ANNÉE

Chauffage en hiver, rafraîchissement en été, qualité de l'air toute l'année ... Les solutions Panasonic garantissent votre confort, quelle que soit la saison.

Confort et performance

Les climatiseurs Panasonic sont conçus pour fournir un rafraîchissement et un chauffage puissants tout en minimisant la consommation d'énergie. Ils conviennent parfaitement aux applications résidentielles grâce à leur fonctionnement ultra-silencieux, et garantissent des performances fiables au quotidien.



Technologie nanoe™ X

Les radicaux hydroxyles sont capables d'inhiber certains polluants, virus et bactéries, et de réduire les odeurs.

Les iF Product Design Awards figurent parmi les prix les plus prestigieux qui soient en matière d'excellence de conception d'un produit.

Lauréat grâce à son fonctionnement très intelligent, la console de Panasonic est le système de climatisation idéal pour les installations domestiques et tertiaires.

iF DESIGN AWARD 2019

Un confort naturel pour votre intérieur

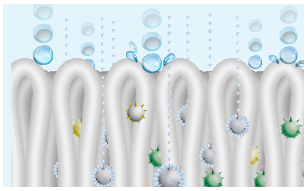
nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles.

Présents en abondance dans la nature, les radicaux hydroxyles (également appelés radicaux OH) ont la capacité d'inhiber les polluants, certains types de virus et de bactéries et de réduire les odeurs. La technologie nanoe™ X permet de tirer parti de ces incroyables avantages en intérieur, de sorte que les endroits que nous fréquentons soient plus propres et plus agréables à vivre.



Qu'est-ce qui rend nanoe™ X unique ?

Efficace sur les tissus et surfaces.



1 | A un milliardième de mètre, nanoe™ X est beaucoup plus petit que la vapeur et peut pénétrer en profondeur dans les tissus pour réduire les odeurs.

Longévité accrue.



2 | Contenu dans de microscopiques particules d'eau, nanoe™ X a une longue durée de vie (environ 600 secondes) et peut se propager efficacement dans la pièce.

Très grande quantité.



3 | nanoe X Générateur Mark 3 produit 48 000 milliards de radicaux hydroxyles par seconde. De plus grandes quantités de radicaux hydroxyles contenus dans nanoe™ X conduisent à des performances plus élevées dans l'inhibition des polluants.

Aucun entretien.

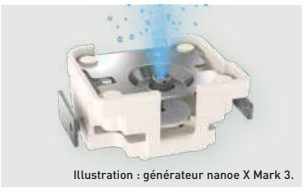
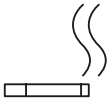


Illustration : générateur nanoe X Mark 3.

4 | Aucune maintenance et aucun remplacement requis. nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance étant donné que son électrode d'atomisation est enveloppée d'eau pendant son processus de génération et qu'elle est composée de titane.

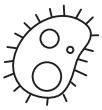
nanoe™ X : les 7 effets de la technologie unique de Panasonic

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.

Le premier appareil nanoe™ a été développé par Panasonic en 2003

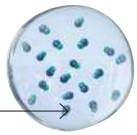
Générateur : nanoe™

2003

480 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

Structure de particule ionique

Radicaux hydroxyles

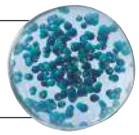


Générateur : nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4 800 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

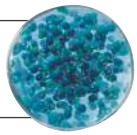
x 10



Mark 2 - 2019

9 600 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

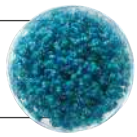
x 20



Mark 3 - 2022

48 000 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

x 100



nanoe™ X, une technologie validée à l'international dans des centres d'essai

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

Les performances de nanoe™ X varient en fonction de la surface de la pièce, de l'environnement et de l'utilisation. Plusieurs heures peuvent être nécessaires pour atteindre l'effet optimal. nanoe™ X n'est pas un dispositif médical, la réglementation locale sur la conception de bâtiment et les recommandations sanitaires doivent être respectées. Résultats d'essais effectués dans des conditions de laboratoire contrôlées. Les performances de nanoe™ X peuvent varier dans un milieu réel.

	Tests réalisés		Générateur	Résultat	Capacité	Durée	Organisme de test	Numéro de rapport
En suspension dans l'air	Virus	Virus de la grippe (H1N1)	Mark 2	98,3 % d'inhibition	30 m³	1,5 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2003WT8888-00889
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,2 % d'inhibition	Env. 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bactéries	Staphylocoque doré	Mark 1	99,7 % d'inhibition	Env. 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0301_1
Adhérant	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4 % d'inhibition	6,7 m³	8 h	Texcell (France)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9 % d'inhibition	45 L	2 h	Texcell (France)	1140-01 A1
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,8 % d'inhibition	Env. 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus de la leucémie murine xénotrope	Mark 1	99,999 % d'inhibition	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virus Coxsackie (CA16)	Mark 2	99,9 % d'inhibition	30 m³	4 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2002WT8888-00439
		Bactériophage	**Mark 3**	98,81 % d'inhibition	Env. 139,3 m³	4 h	SGS Inc	SHES210901902584
		Virus bactériophage MS2	**Mark 3**	99,99 % d'inhibition	Env. 25 m³	2 h	Shokukanken, Inc.	227131N
	Bactéries	Staphylocoque doré	Mark 1	99,9 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Pollen	Pollen de cèdre	**Mark 3**	99 % d'inhibition	Env. 24 m³	12 h	Panasonic Product Analysis Center	H21YA017-1
		Pollen d'ambroisie	Mark 1	99,4 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Odeurs	Odeur de fumée de cigarette	Mark 1	Intensité des odeurs réduite de 2,4 niveaux	Env. 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04
			Mark 3	Intensité des odeurs réduite de 1,7 niveaux	Env. 139,3 m³	0,5 h	SGS Inc	SHES210901902478

Certifié VDI 6022

La certification VDI 6022 d'un système CVC garantit qu'il répond aux normes d'hygiène les plus strictes du marché.



Certification VDI 6022 – Partie 5[1].

Éviter l'exposition aux allergènes.

Inhibe une large gamme de bactéries, virus, moisissures, pollens et allergènes nocifs.



Certification VDI 6022 – Partie1[1] & 1.1[2]

« Ventilation et qualité d'air intérieur »

Technologie nanoe™ X de Panasonic améliorant la qualité de l'air intérieur.

1) Marque de certification valable uniquement pour le nanoe X Générateur Mark 3. 2) Marque de certification valable uniquement pour le nanoe X Générateur Mark 2 et Mark 3.

nanoe™ X : protection améliorée 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7*.

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, froid ou ventilation 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.

nanoeX Improving Protection 24/7

nanoe™ X rend l'air plus propre en votre absence.
Laissez le mode nanoe™ X activé pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant de reprendre l'activitéLaissez la technologie nanoe™ X activée 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.

Panasonic Solutions Chauffage & Refroidissement intègre la technologie nanoe™ dans une large gamme d'équipements



NOUVEAU Unité murale Etherea.
avec nanoe X Générateur Mark 3 intégré



NOUVEAU Console.
avec nanoe X Générateur Mark 3 intégré



NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte.
avec nanoe X Générateur Mark 2 intégré

nanoe™ X : protection améliorée 24h/24 et 7j/7

Nouvel Etherea avec technologie nanoe™ X

ETHEREA

Etherea intègre la dernière génération de la technologie nanoe™ X avec tous les avantages des radicaux hydroxyles. Grâce à des options de contrôle avancé, des performances élevées, un design élégant et des fonctions intelligentes, Etherea vous permet de faire de votre intérieur un lieu confortable, propre et agréable.

Disponible en 3 couleurs







nanoe™ X

VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT

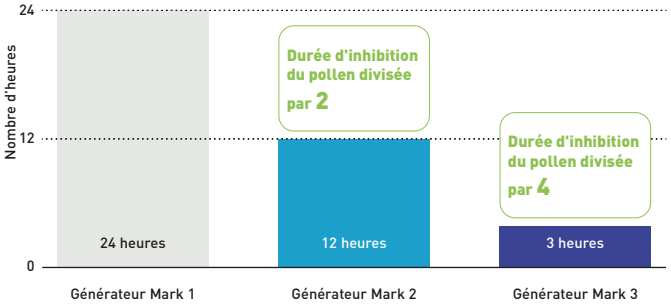
Qualité de l'air : technologie nanoe™ X

Etherea est équipée du dernier nanoe X Générateur Mark 3.
En libérant jusqu'à 48 000 milliards de radicaux hydroxyles par seconde, soit 100 fois plus de radicaux hydroxyles que le nanoe™ d'origine, la technologie permet d'améliorer activement la qualité de l'air et de nettoyer les surfaces, améliorant ainsi la propreté et le confort de votre intérieur.

- Qualité d'air 24h/24 et 7j/7 : fonctionne aussi bien en mode chaud, froid que ventilation
- Nettoyage interne : permet d'inhiber jusqu'à 99 % des bactéries et des moisissures persistantes à l'intérieur de l'unité, le revêtement du ventilateur à flux transversal réduisant l'adhérence de la poussière de 62,5 %*
- Sans entretien : aucun filtre ou remplacement requis

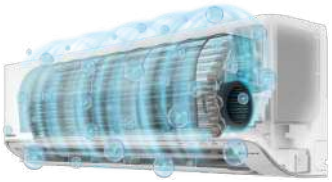
* Données basées sur les tests menés en interne par Panasonic. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Comparaison du temps nécessaire pour inhiber 99 % du pollen de cèdre.



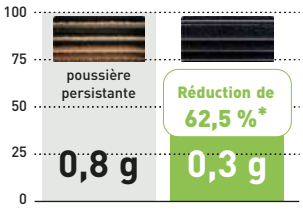
Nettoyage interne avancé avec la technologie nanoe™ X.

nanoe™ X permet d'inhiber 99 % des bactéries, virus et moisissures persistantes à l'intérieur de l'unité.



* Données basées sur les tests menés en interne par Panasonic. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Grâce au revêtement du ventilateur l'adhérence u virus est réduite de 62,5 %* par rapport à un système sans revêtement.



Optimisation de la performance énergétique

Etherea garantit un confort optimal tout en réduisant la consommation d'énergie.
Sa technologie de pompe à chaleur air-air assure une efficacité élevée tout au long de l'année, tandis que ses fonctionnalités intelligentes aident à réduire les coûts de fonctionnement.

- Coefficients SEER et SCOP A+++ : efficacité tout au long de l'année.
- Mode ECO IA : économies d'énergie accrues (jusqu'à +20 %) en mode froid. Tient compte des conditions de la pièce et favorise les économies d'énergie grâce à un mode froid plus rapide.

* En mode froid.



Une technologie pour un confort ultime

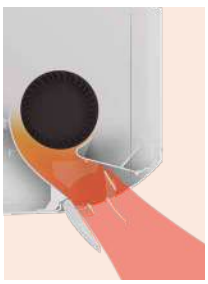
Etherea combine la technologie avancée de contrôle du débit d'air Aerowings 2.0 de Panasonic, et un fonctionnement à haut rendement, le tout pour offrir rapidement le confort souhaité, à la fois doux et uniforme, dans toute la pièce.

- Aerowings 2.0 : deux volets indépendants pour une diffusion rapide et uniforme de l'air
- Effet douche : débit d'air léger, orienté vers le plafond, évitant un flux froid direct
- Chauffage au sol : air chaud concentré orienté vers le bas pour un confort inégalé
- Fonctionnement ultra-silencieux : jusqu'à 19 dB(A) en continu
- Chauffage fiable : fonctionnement efficace même à une température extérieure de -20 °C

Effet douche.

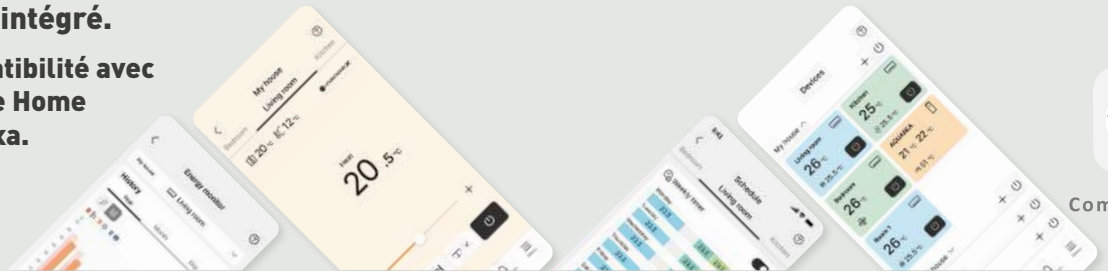


Chauffage au sol.



Wi-Fi intégré.

Compatibilité avec Google Home et Alexa.



Comfort Cloud

Unités intérieures murales conçues pour une installation et une maintenance simplifiées

Toute la gamme d'unités intérieures murale a été soigneusement conçue pour une installation simplifiée et sans stress et une facilité de maintenance.





Installation simplifiée

Les dernières avancées réalisées en matière de conception permettent de réduire considérablement le temps d'installation. Grâce à une structure renforcée et à un accès facilité aux composants clés (par exemple, flexible de vidange, passage de câbles et supports de montage), l'installation est plus rapide, plus nette et plus sûre.

1. Plaque de fixation plus solide
Offre une meilleure stabilité, avec des vis supplémentaires pour un montage sécurisé sur des surfaces inégales.

2. Support pour pied intégré
Améliore la manipulation et offre un espace de travail stable.

3. Raccordement facile du flexible de vidange
Améliore l'accessibilité ainsi que l'efficacité d'installation. Assure un raccordement plus rapide et plus sûr avec un anneau de fixation en résine*.

* Disponible uniquement pour les modèles TZ et BZ-CKE.

4. Serrage et insertion des câbles plus faciles
Les modèles combinent deux tunnels en un, ce qui offre une meilleure visibilité et un confort accru à l'avant tout en permettant l'insertion des câbles à l'arrière.

Plaque de fixation : solidité et résistance



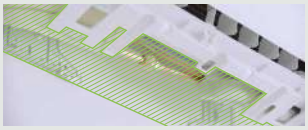
Support à vis pour surface inégale (vis non fournies)



Installation et maintenance faciles



Espace de travail plus grand



Mécanisme de verrouillage du flexible de vidange



NOUVEAU

Tunnel unique : insertion facile des câbles



Espace de travail plus grand pour la connexion des câbles



Maintenance facilitée :

Pensée pour l'installateur et les professionnels de la maintenance, l'unité dispose d'une grille avant pratique et facile à retirer, qui améliore l'accès à l'intérieur de l'unité.
Le fonctionnement interne de l'unité a également été amélioré pour une maintenance plus rapide et plus facile.

5. Retrait plus facile de la grille frontale
Le modèle est doté d'une grille frontale 1 pièce sécurisée par des verrous à glissière, ce qui réduit le besoin en vis et facilite l'entretien.

6. Retrait plus facile de la grille de refoulement
La conception optimisée remplace les vis par des clips, permettant un accès plus rapide et plus pratique en cas de maintenance.

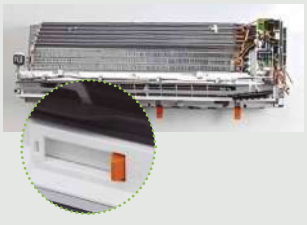
7. Accès simplifié au tableau de commande
La carte de commande des nouveaux modèles a été repensée avec un couvercle facile à fixer, permettant un retrait plus rapide et plus pratique des cartes électroniques pour l'entretien.

8. Retrait du ventilateur plus aisé
Par rapport aux modèles précédents, les nouvelles unités sont conçues pour faciliter le retrait des ventilateurs à flux transversal, ce qui permet de gagner un temps précieux.

Grille frontale 1 pièce : retrait facile

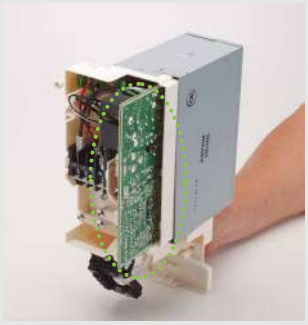


Fixation par clip pour un retrait facile de la grille de refoulement

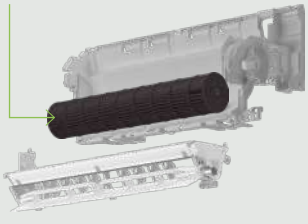


NOUVEAU

Des étapes simples pour retirer la carte électronique



Diamètre plus grand : jusqu'à Ø105 (pour le modèle Z-CKE)



Compresseur rotatif R2 de Panasonic

Le secret réside dans la flexibilité.

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour moduler la vitesse de rotation du compresseur. Cela leur permet d'utiliser moins d'énergie pour maintenir la température de consigne tout en étant capable de rafraîchir la pièce plus rapidement au démarrage.
Vous pourrez donc faire davantage d'économies d'énergie tout en conservant le confort du rafraîchissement.



**Les compresseurs rotatifs R2 reposent sur la technologie à piston roulant.
Le compresseur R2 a été testé dans des conditions extrêmes : meilleur rendement, piston simple et double, réfrigérant R32 / R410A, taille compacte.**

Depuis 1978, le monde est le meilleur endroit pour vivre.

Les compresseurs rotatifs de Panasonic destinés aux climatiseurs individuels ont été installés dans les environnements les plus exigeants du monde entier. Conçus pour résister à des conditions extrêmes, les compresseurs rotatifs de Panasonic offrent un rendement élevé, une grande efficacité et un service fiable, dans n'importe quel endroit. Panasonic, le plus grand fabricant mondial de compresseurs rotatifs.

Pourquoi le compresseur rotatif R2 de Panasonic est-il si efficace ?

1. Moteur à haut rendement. Le moteur en acier au silicium de qualité supérieure répond aux exigences les plus strictes du secteur en matière d'efficacité.
2. Meilleure lubrification de la pompe à huile grand volume. La pompe à huile de plus grand volume, combinée à un ballon d'huile de capacité supérieure, offre une meilleure lubrification.
3. Plus grande capacité de réfrigérant pour l'accumulateur. Plus large, l'accumulateur accueille des quantités de réfrigérant importantes pour satisfaire les installations dotées de canalisations plus longues.



* Cette image concerne les modèles 5,0 / 7,1 kW.

Valeur du compresseur R2

À propos du compresseur R2

Fruit de 36 années d'expérience dans le domaine de la conception et de la fabrication de compresseurs, la gamme R2 est une nouvelle génération de compresseurs rotatifs conçus pour les systèmes de climatisation résidentiels. L'innovation technologique, les matériaux de meilleure qualité et la simplicité de la conception garantissent la fiabilité, l'efficacité et la discrétion des compresseurs R2.
Les compresseurs R2 offrent qualité, confort et tranquillité d'esprit à des clients du monde entier. Les compresseurs rotatifs de Panasonic ont été testés dans les environnements les plus exigeants au monde. Ils sont d'ailleurs le choix numéro un des professionnels et des particuliers soumis à des conditions météorologiques difficiles. Face aux exigences des particuliers en matière de performance, les experts de l'industrie optent pour les compresseurs rotatifs R2.

Une technologie de pointe

Utilisée dans plus de 80 % des solutions de climatisation à travers le monde, la technologie sur laquelle repose le compresseur rotatif est la plus présente au sein des systèmes résidentiels. Panasonic est le premier fabricant mondial de compresseurs rotatifs et résidentiels d'air conditionné, avec une production dépassant les 200 millions d'unités.

Les avantages.

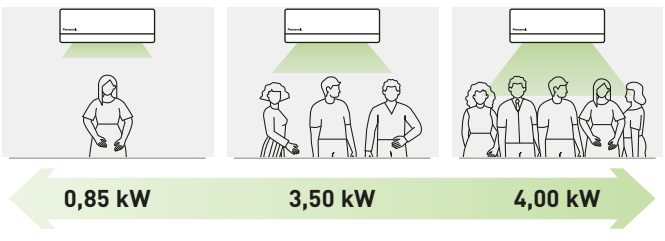
Un système de climatisation central doté d'un compresseur rotatif R2 garantit un niveau de confort supérieur et offre une solution économique.

Technologie Inverter

Excellentes performances en matière d'économie d'énergie. Réduit la consommation énergétique.
Les climatiseurs Inverter de Panasonic sont conçus pour vous offrir des économies d'énergie et une performance exceptionnelles. Lorsque le climatiseur se met en marche, une puissance plus importante est nécessaire pour atteindre la température de consigne. Une fois la température programmée atteinte, il faut une puissance moins importante pour la maintenir. Le climatiseur Inverter de Panasonic modifie la vitesse de rotation du compresseur. Cela constitue une excellente méthode pour conserver la température de consigne.

Confort permanent

Le contrôle précis de la température avec une large gamme de puissance permet à un climatiseur Inverter de répondre aux différents niveaux d'occupation des lieux, assurant ainsi un confort permanent.



Puissance minimale
Vitesse de rotation du compresseur : LENTE.
Quand il n'est pas nécessaire de fournir plus, l'appareil fonctionne à faible puissance pour économiser de l'énergie.

Puissance moyenne
Condition normale.

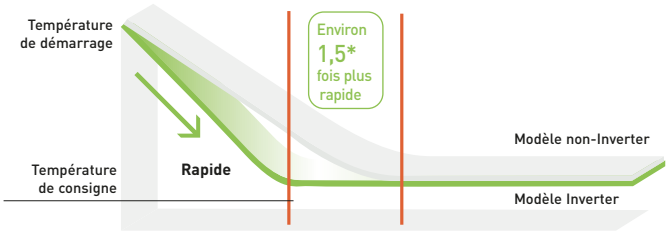
Puissance maximale
Vitesse de rotation du compresseur : ÉLEVÉE.
Lorsque nécessaire, l'unité fonctionne à pleine puissance.

* Le graphique montre la large gamme de puissances du modèle Inverter 3,5 kW en mode froid.

Confort rapide

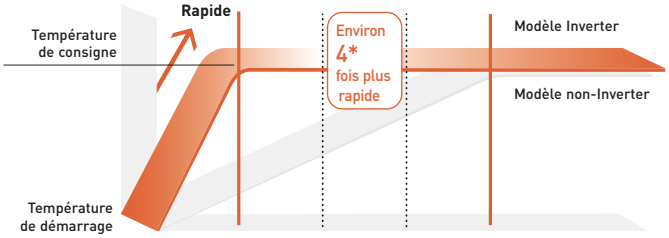
Les climatiseurs Inverter de Panasonic peuvent fonctionner avec une puissance supérieure pendant la phase de démarrage pour rafraîchir la pièce 1,5 fois plus vite et chauffer la pièce 4 fois plus rapidement que les modèles non-Inverter.

Comparaison de la vitesse de refroidissement



* Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter de 3,5 kW. Température ambiante extérieure : 35˚C. Température de consigne : 25°C.

Comparaison de la vitesse de chauffage



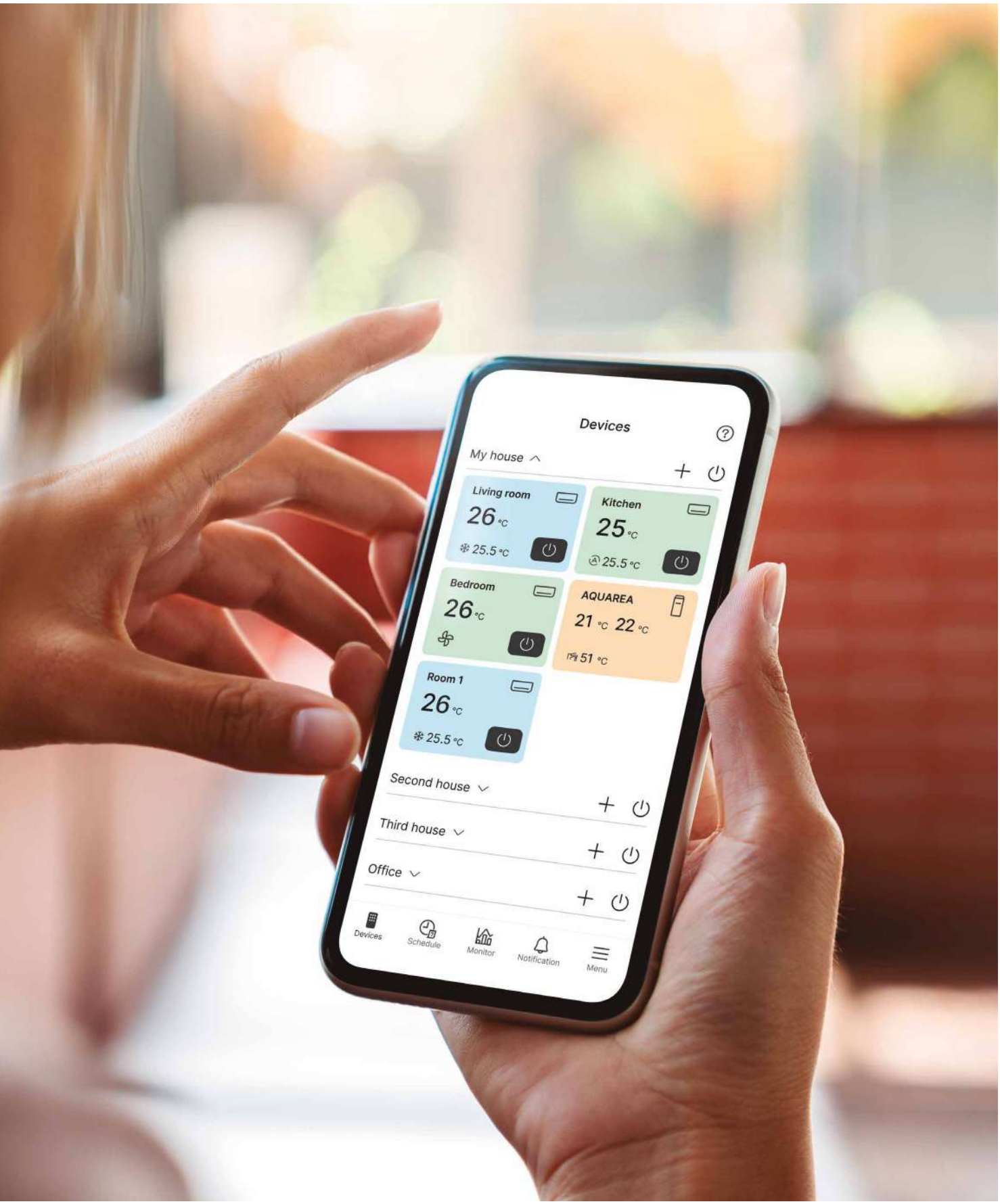
* Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter de 2,5 kW. Température ambiante extérieure : 2˚C. Température de consigne : 25°C.

Application Comfort Cloud de Panasonic

Bénéficiez d'une totale mainmise sur votre confort en gérant vos pompes à chaleur Panasonic à tout moment et en tout lieu.

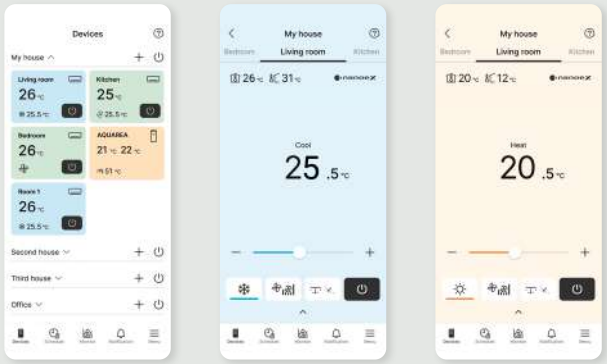
L'application a été repensée pour rendre l'expérience d'utilisation plus intuitive et plus accessible.

Comfort Cloud



Contrôle et suivi fluides pour de multiples dispositifs

Surveillez et gérez plusieurs unités Panasonic à partir d'un smartphone ou d'une tablette. Allumez ou éteignez instantanément tous vos appareils, ajustez la température ou le mode que vous souhaitez et activez la technologie nanoe™ X. Que vous contrôliez une seule unité ou que vous supervisiez plusieurs systèmes, l'application a été repensée pour vous offrir une expérience intelligente unifiée, adaptée aux exigences d'aujourd'hui.



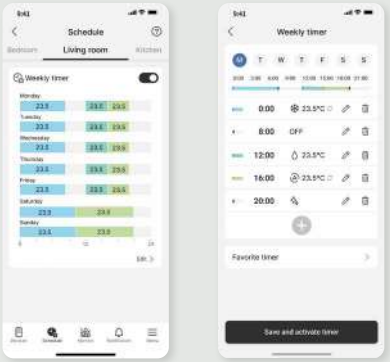
Suivi énergétique et collecte de statistiques

Suivez la consommation d'énergie estimée et les coûts correspondants grâce à des statistiques intégrées pour un quotidien plus connecté et plus efficace.



Planification facile avec programmateur hebdomadaire

Réglez le programmateur en fonction de votre routine quotidienne pour garantir un confort continu.

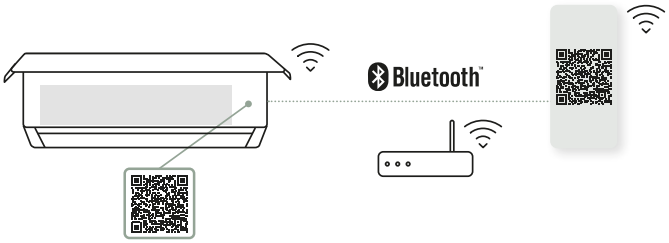


Configuration simplifiée grâce au Wi-Fi intégré avancé

La configuration avancée du Wi-Fi intégré vous permet de vous connecter plus facilement et en toute sécurité à l'application Comfort Cloud de Panasonic en scannant le QR code*.

* Fonctionnalité disponible dans les modèles avec Wi-Fi intégré.

Scannez le QR code pour faciliter la connexion Wi-Fi au climatiseur.



Conditions requises pour se connecter à l'application Comfort Cloud de Panasonic

1 | Unité intérieure avec Wi-Fi intégré : CS-XZ**CKEW-H, CS-XZ**CKEW, CS-MZ16CKE, CS-Z**CKEW, CS-MTZ16CKE, CS-TZ**CKEW, CS-Z**YKEA-1 CS-BZ**CKE, CZ-UZ**CKE, CS-MZ20CFEA et CS-Z**CFEAW

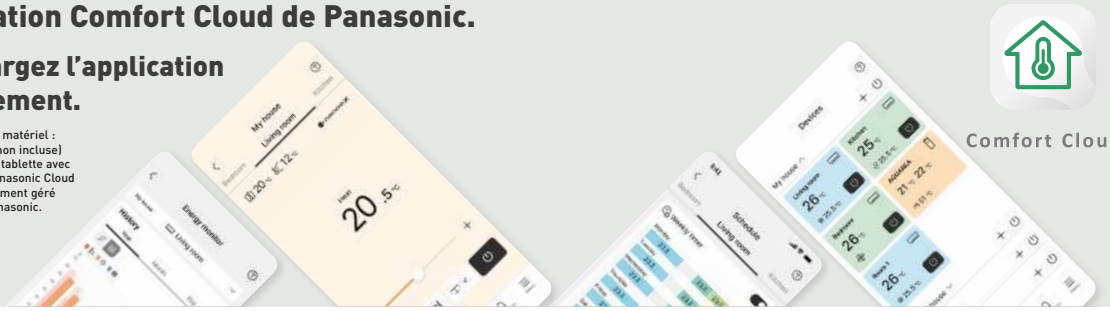
2 | Unité intérieure avec adaptateur Wi-Fi CZ-CAPWFC2 en option ou télécommande Conex : S-M20PY3E et S-**PY3E

Reportez-vous au manuel d'utilisation pour les modèles non répertoriés sur cette page.
L'affichage de la température intérieure et certaines fonctions particulières sont indisponibles via l'application pour tous les modèles.
Ce kit est disponible dans 20 langues européennes : bulgare, croate, tchèque, danois, allemand, anglais, estonien, finnois, français, grec, hongrois, italien, norvégien, polonais, portugais, slovène, espagnol, suédois, turc et lituanien.

Application Comfort Cloud de Panasonic.

Téléchargez l'application gratuitement.

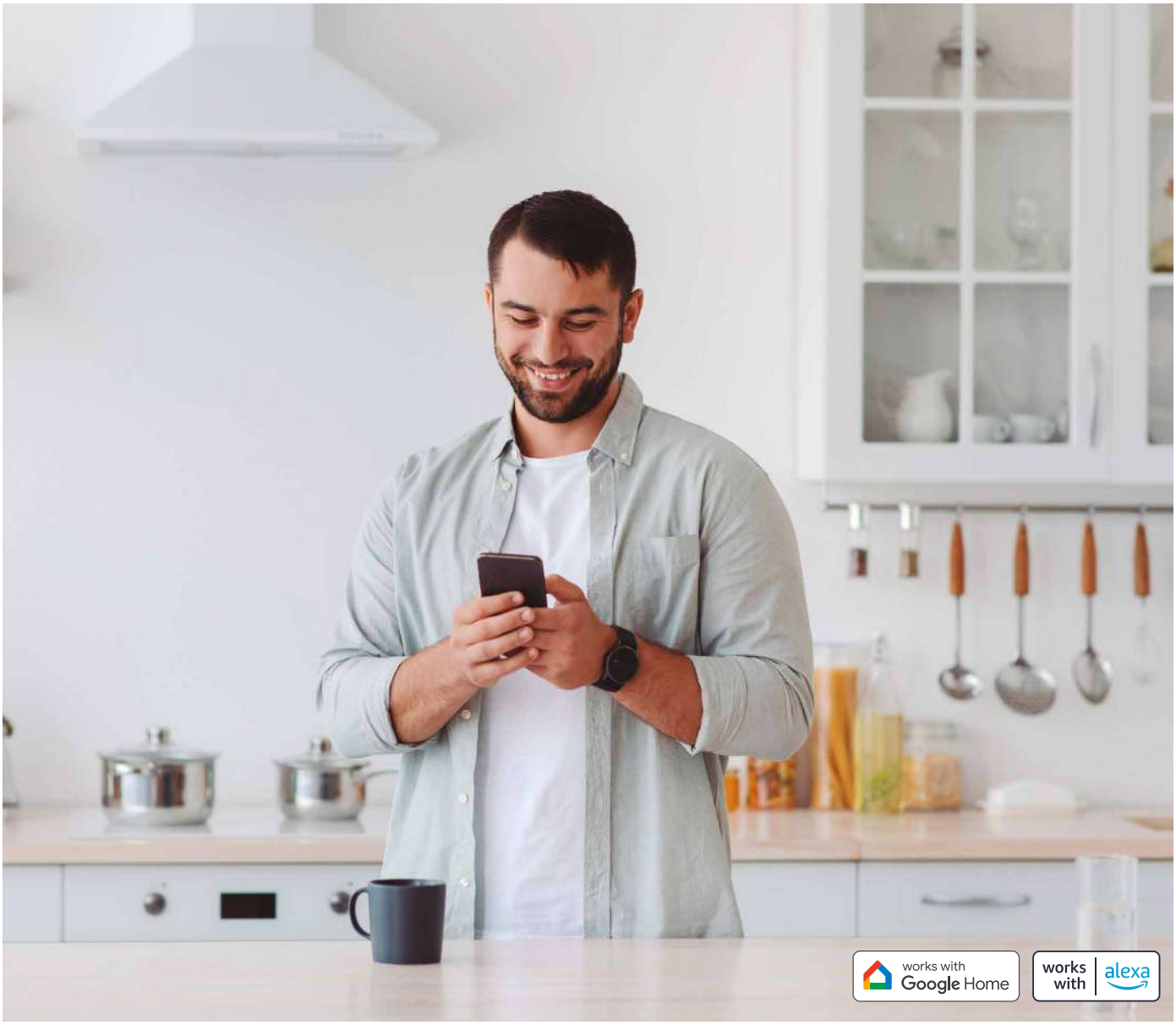
Autres besoins en matériel : connexion Wi-Fi (non incluse) et smartphone ou tablette avec accès internet. Panasonic Cloud Server est entièrement géré et exploité par Panasonic.



Commande vocale : quand la parole devient plus efficace que les actes

Contrôle illimité et mains libres pour accéder à toutes les fonctionnalités de votre pompe à chaleur air-air.

L'optimisation de votre confort est désormais un jeu d'enfant avec vos climatiseurs connectés utilisant l'application Comfort Cloud de Panasonic et la commande vocale.



Configuration facile en trois étapes

Configurez l'application Comfort Cloud de Panasonic.



Configurez vos appareils et applications Google Nest Mini ou Amazon Echo.



Associez votre Google Nest Mini ou Amazon Echo à l'application Comfort Cloud de Panasonic.



Appareils compatibles à partir d'octobre 2025 :

1. Android™ 9 ou version plus récente
2. iOS 15.6 ou version plus récente

À noter :
- Cette liste d'appareils compatibles est non exhaustive. D'autres appareils similaires utilisant des systèmes d'exploitation pris en charge devraient également fonctionner via des applications dédiées. Veuillez noter que l'expérience utilisateur peut varier légèrement en fonction de la combinaison matériel-logiciel.
- Google, Android™, Google Play et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC.
- L'Assistant Google n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays.
- Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.
- Les services proposés par l'assistant vocal varient en fonction du pays et de la langue.
- Google Assistant et Alexa sont compatibles avec les modèles présentés dans les pages 176 et 177.

Mettre le climatiseur sous/hors tension

Contrôle pratique pour votre tranquillité d'esprit
Allumez/éteignez facilement votre système de climatisation pour offrir le meilleur confort possible et ce, même aux plus petits.



Régler la température

Contrôle facile pour un confort continu
Ajustez la température de la climatisation à votre convenance à l'aide d'une simple commande vocale.



Modifier le mode

Un coup de pouce pour vos journées chargées
Changez facilement le mode de fonctionnement de votre climatiseur lorsque vos mains sont occupées : mode froid / chaud / auto.



Vérifier l'état de fonctionnement

Le confort d'un kit mains-libres pour toute la famille
Vérifiez facilement l'état de fonctionnement de votre climatiseur et ajustez-le selon vos préférences.



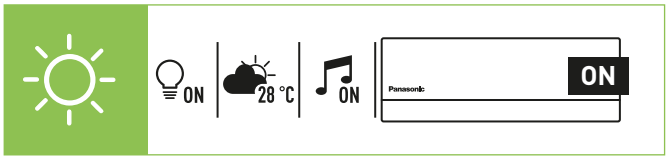
Lancez plusieurs actions à l'aide d'une simple commande

Simplifiez-vous la vie au quotidien en personnalisant votre routine et en regroupant plusieurs actions individuelles.

Programmez votre routine à l'aide de la commande vocale
Avec la fonction routine, vous pouvez adapter vos paramètres et contrôler plusieurs appareils par commande vocale, y compris les climatiseurs Panasonic compatibles réseau, pour personnaliser facilement votre routine.

En savoir plus (Amazon) :
https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html

Exemple de routine matinale



Exemple de routine nocturne



Commande vocale avec climatiseurs compatibles réseau

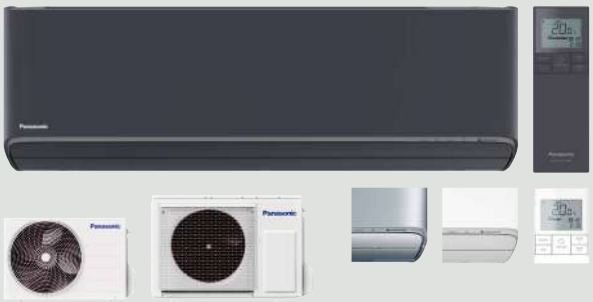
Fonctions		Quand vous êtes chez vous		Quand vous n'êtes pas chez vous
		Télécommande	Commande vocale	Application Comfort Cloud de Panasonic
Contrôle intelligent	Mise sous/hors tension	✔	✔	✔
	Contrôle de plusieurs unités à un même emplacement	—	—	✔
	Contrôle de plusieurs unités de climatisation dans plusieurs lieux	—	—	✔
	Configuration et gestion des routines	—	✔	—
Un confort intelligent	Mode Froid	✔	✔	✔
	Mode chaud	✔	✔	✔
	Mode auto	✔	✔	✔
	Mode nanoe™ X	✔	—	✔
	Nettoyage interne	✔	—	✔
	Mode Summer House	✔	—	✔
	Pré-rafraîchissement	—	—	✔
	Changement de température	✔	✔	✔
Smart Efficiency	Analyse de la consommation d'énergie	—	—	✔
	Comparatif de l'historique d'utilisation	—	—	✔
Smart Assist	Réception des notifications d'erreur	—	—	✔
	Accès multi-utilisateurs		✔	✔
	Vérification de la mise sous/hors tension	✔	✔	✔
	Vérification des réglages de température	✔	✔	✔
	Vérification de la température ambiante	✔	✔	✔

NOUVEAU Unité murale Etherea · R32

· nanoe™ X (Générateur Mark 3) : protection renforcée 24h/24 et 7j/7
· Nettoyage interne : séchage et nettoyage à l'intérieur de l'unité avec la technologie nanoe™ X
· Mode ECO IA : jusqu'à 20 % d'économies d'énergie *
· Aerowings 2.0 : confort accru du débit d'air
· Fonctionnement ultra-silencieux à seulement 19 dB(A)
· Wi-Fi intégré : contrôle intelligent avec l'application Comfort Cloud
· Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
· Conception optimisée pour une installation aisée
· Coloris graphite, gris argenté ou blanc mat

* En mode froid.

nanoe™ X
Wi-Fi intégré



GRAPHITE			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	—
KIT GRIS ARGENTÉ			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	—	5,0 kW
BLANC MAT			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 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
EER [1]	Nominale (min. - max.)	W/W	4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)
SEER [2]			**8,70 A+++**	**9,50 A+++**	**9,50 A+++**	**7,10 A++**	**8,50 A+++**
Pdesign (froid)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,44 (0,16 - 0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)
Consommation annuelle d'énergie [3]		kWh/a	84	92	129	207	206
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	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	2,8	3,2	4,11	4,8
COP [1]	Nominale (min. - max.)	W/W	4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)
SCOP [2]			**4,80 A++**	**5,20 A+++**	**5,20 A+++**	**4,30 A+**	**4,80 A++**
Pdesign à -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)
Consommation annuelle d'énergie [3]		kWh/a	700	700	781	1172	1 225
Unité intérieure graphite			**CS-XZ20CKEW-H**	**CS-XZ25CKEW-H**	**CS-XZ35CKEW-H**	**CS-Z42CKEW-H**	**—**
Unité intérieure gris argenté			**CS-XZ20CKEW**	**CS-XZ25CKEW**	**CS-XZ35CKEW**	**—**	**CS-XZ50CKEW**
Unité intérieure blanc mat			**CS-Z20CKEW**	**CS-Z25CKEW**	**CS-Z35CKEW**	**CS-Z42CKEW**	**CS-Z50CKEW**
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16	16
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	10,4 / 11,9	12,4 / 13,0	12,7 / 14,4	14,5 / 15,4	17,4 / 19,1
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8
Pression sonore [4]	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	36 / 25 / 19	39 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30
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
Poids net		kg	10	10	11	10	12
nanoe X Générateur			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Groupe extérieur			**CU-Z20CKE**	**CU-Z25CKE**	**CU-Z35CKE**	**CU-Z42CKE**	**CU-Z50CKE**
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	26,5 / 25,7	28,7 / 26,5	29,8 / 29,8	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9
Pression sonore [4]	Refroidissement / Chauffage (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensions [5]	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Poids net		kg	27	27	31	31	42
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Longueur de tuyauterie		m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 ~ 30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15
Réfrigérant (R32) / éq. CO_2		kg / T	0,70 / 0,47	0,70 / 0,47	0,81 / 0,55	0,83 / 0,56	1,13 / 0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme EN 14511. 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 m en face de l'unité et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour une unité extérieure, 1 m en face et 1 m sur le côté arrière 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. 5) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Accessoires	
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link

Accessoires	
CZ-RD517C	Télécommande filaire pour modèle mural et console

R32 REFRIGERANT · A+++ 9,50 SEER · A+++ 5,20 SCOP · UP TO 20% ENERGY SAVINGS AI ECO MODE · INVERTER+ · R2 ROTARY COMPRESSOR · nanoe™X · 19 dB(A) · INTERNAL CLEANING ON DEMAND · AEROWINGS · R22 R410A R22 RENEWAL · INTEGRATION TO S-LINK · BUILT-IN WI-FI · BMS CONNECTIVITY · 5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

SEER et SCOP : pour KIT-**25-CKE et KIT-**35-CKE. Mode ECO IA : en mode froid. SUPER SILENCIEUX Pour KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE et KIT-**35-CKE. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

Accessoires et commandes

Connectivité



Adaptateur d'interface pour intégration dans S-Link, plus entrée externe et sortie alarme/statut

———
CZ-CAPRA1



Passerelle KNX alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AC-KNX-1i



Passerelle KNX avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AZAC-KNX-1



Passerelle Modbus montée sur rail DIN, alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AC-MBS-1



Passerelle Modbus avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AZAC-MBS-1



Passerelle BACnet montée sur rail DIN, alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AC-BAC-1



Passerelle BACnet avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

———
PAW-AZAC-BAC-1



Interface contact sec pour modèles Confort avec connecteur CN-RMT.

———
PAW-AC-DIO

Contrôles individuels



Télécommande filaire pour modèle mural et console.

———
CZ-RD517C



Télécommande infrarouge Sky : Récepteur infrarouge avec câble de 2 m pour gainable.

———
CZ-RL511D



Télécommande filaire CONEX (pas de fonctions sans fil) pour cassette 4 voies 60x60 - PY3, blanc.

———
CZ-RTC6W



Télécommande filaire CONEX (pas de fonctions sans fil) pour cassette 4 voies 60x60 - PY3, noir.

———
CZ-RTC6

Façades



Façade pour cassette 4 voies 60x60, blanc (RAL9003).

———
CZ-KPY4W



Façade pour cassette 4 voies 60x60, noir graphite (RAL7024).

———
CZ-KPY4B

Réducteur de tube



Réduit la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 1/2" à 3/8".

————
CZ-MA1PA



Augmentation de la taille de raccordement sur l'unité extérieure de 3/8" à 1/2"

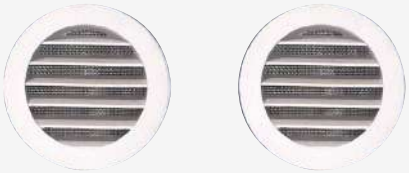
————
CZ-MA2PA



Réduit la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 5/8" à 1/2".

————
CZ-MA3PA

Accessoires RAC Solo

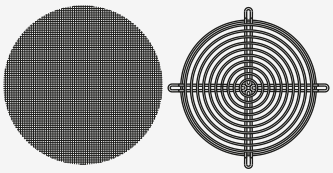


Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 162 mm).

————
PCZ-GB0738

Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 202 mm).

————
PCZ-GB1091



Kit de protection contre les insectes (1 maille métallique, 1 grille en fil métallique et accessoires de fixation). Uniquement pour un raccordement avec PCZ-GB0738.

————
PCZ-GB0755

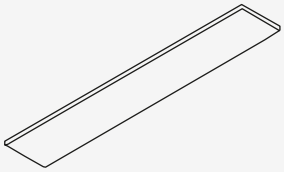


Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5-E (sortie droite).

————
PCZ-L00773

Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5-E (sortie gauche).

————
PCZ-L00774



Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOZ20/25/30IC5-E.

————
PCZ-GB0737

Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOG16IC5-E.

————
PCZ-GB1105

Kit de chauffage du tube de vidange des condensats*.

————
PCZ-GB1119

* Vérifier la disponibilité :

www.eggeassociats.net

Panasonic®

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

Panasonic France
Solutions chauffage et refroidissement
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex



Veillez à ne pas utiliser un réfrigérant autre que le type spécifié pour procéder à des ajouts ou à un remplacement de réfrigérant. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de dommage ou d'altération de la sécurité liés à l'utilisation d'un autre réfrigérant.
Les unités extérieures présentées dans ce catalogue contiennent des gaz à effet de serre fluorés dont le potentiel de réchauffement global est supérieur à 150

IMPORTANT
Le présent document constitue une documentation commerciale et marketing. Les informations techniques qu'il contient sont fournies à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas être utilisées en l'état pour permettre à elles-seules de procéder au choix / au dimensionnement / au paramétrage de l'installation thermique (pompe à chaleur / groupe de froid / climatiseur / etc.) par le professionnel.
Seule la documentation technique officielle, disponible en ligne sur le Panasonic PRO Club ou sur demande auprès de votre référent commercial Panasonic, relative à chacune des gammes de nos produits doit être prise en compte par les professionnels afin de sélectionner le matériel répondant aux besoins de leurs clients.
Les professionnels sont à cet égard exclusivement responsables du choix du matériel qu'ils préconisent et ce, de par leurs connaissances techniques en tant que professionnels et des spécificités de l'installation devant être réalisée et besoins exprimés par leur client. Panasonic ne pourra en aucun cas être tenue responsable du choix retenu par le professionnel au regard de ce qui précède.
Il est en outre précisé à toutes fins utiles que ce type de produits doit être installé par un professionnel et qu'un consommateur / utilisateur final devra nécessairement prendre conseil auprès du professionnel de son choix préalablement à l'acquisition d'un tel matériel.

n raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et pe uvent 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 expres se de Panasonic Marketing Europe GmbH. Édition 01/2026.

EU-CATAQU0226/01