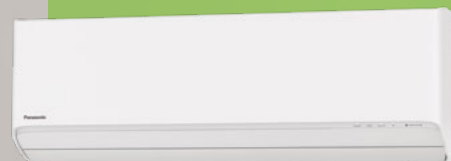


Panasonic

ETHEREA
POWER HEAT

CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE 2026

SOLUTION COMPLÈTE PANASONIC



heating & cooling solutions

ETHEREA
POWER HEAT



Pompe à chaleur air-air

Confort de Panasonic

Plus que jamais, Panasonic a développé une gamme de produits conçus pour vous. C'est avant tout aussi une gamme pour les professionnels de la climatisation, tels que vous, grâce à son large éventail de produits capables de climatiser des pièces de toutes tailles tout en garantissant une efficacité optimale et une facilité d'installation incomparable.

SOMMAIRE

Principales caractéristiques	→ 152
Un confort naturel pour votre intérieur	→ 154
Etherea avec technologie nanoe™ X	→ 156
Unité murale TZ ultra-compacte avec nanoe™ X	→ 158
Unités intérieures murales conçues pour une installation et une maintenance simplifiées	→ 160
Console	→ 162
Système Multisplit Power Heat	→ 164
Compresseur rotatif R2 de Panasonic	→ 166
Remplacement R22	→ 168
Application Comfort Cloud de Panasonic	→ 170
Commande vocale	→ 172
Contrôle et connectivité	→ 174
Gamme de climatiseurs Confort au R32	→ 176
Comparer les solutions	→ 192
Présentation de la fonctionnalité des monosplits	→ 193
Informations relatives aux caractéristiques	→ 194

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Unité murale

Etherea · R32	→ 178
TZ ultra-compacte · R32	→ 179
BZ ultra-compacte · R32	→ 180

Davantage d'options pour votre maison

Console · R32	→ 182
Gainable basse pression statique · R32	→ 183
RAC Solo · R290 / R32	→ 190

Systèmes Multisplits

Système Multi Z Deluxe	→ 186
Système Multisplit Power Heat	→ 188
Système Multi TZ	→ 189

Accessoires et commandes	→ 196
--------------------------	-------

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.



Un confort naturel pour votre intérieur



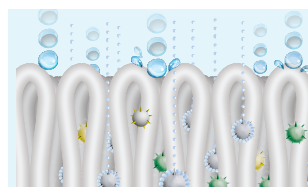
nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles.

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 | À 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.



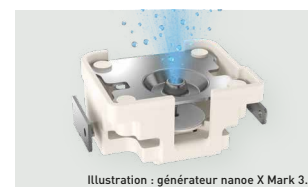
2 | Contenu dans de microscopiques particules d'eau, nanoe™ X a une longue durée de vie (environ 600 secondes) et peut se propager efficacement dans la pièce.

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.

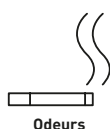
Aucun entretien.



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.

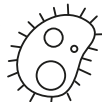
nanoe™ X : les 7 effets de la technologie unique de Panasonic

Réduit les odeurs



Odeurs

Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moississures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses



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

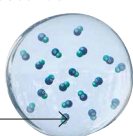
Générateur : nanoe™

2003

480 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

Structure de particule ionique

Radicaux hydroxyles

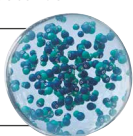


Générateur : nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4 800 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

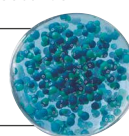
x 10



Mark 2 - 2019

9 600 milliards de radicaux hydroxyles/seconde

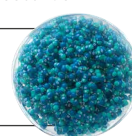
x 20



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'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 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
Adhérent	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'ambrosie	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 5¹⁾.

Éviter l'exposition aux allergènes.

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



Certification VDI 6022 – Partie 1¹⁾ & 1.1²⁾

« 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.

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'activité. Laissez 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.

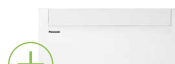
Profitez d'un espace plus propre et plus agréable pour vous et vos proches.



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

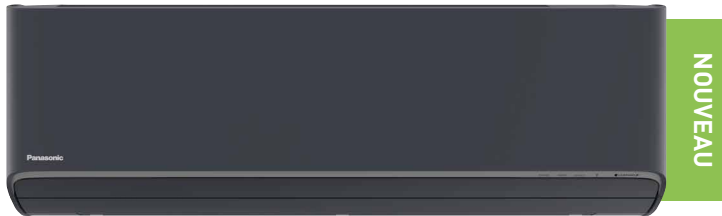
Nouvel Etherea avec technologie nanoe™ X

Etherea 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.

ETHEREA

Disponible
en 3 couleurs





VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Qualité de l'air : technologie nanoe™ X

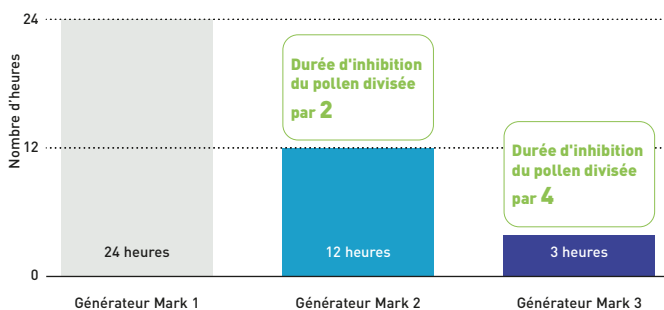
Etherea est équipée du dernier nanoe X Générateur Mark 3.

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

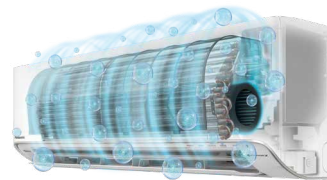
* Données basées sur les tests menés en interne par Panasonic. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

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



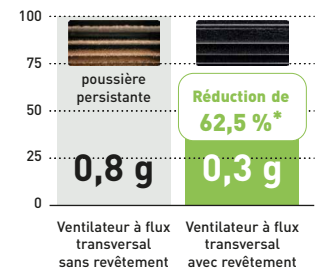
Nettoyage interne avancé avec la technologie nanoe™ X.

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 d'un 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.

Mode ECO IA :
jusqu'à
20 %*
d'économies
d'énergie



NOUVEAU

Une technologie pour un confort ultime

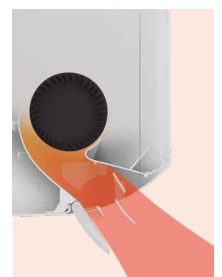
Etherea combine la technologie avancée de contrôle du débit d'air Aerowings 2.0 de Panasonic, et un fonctionnement à haut rendement, le tout pour offrir rapidement le confort souhaité, à la fois doux et uniforme, dans toute la pièce.

- 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.

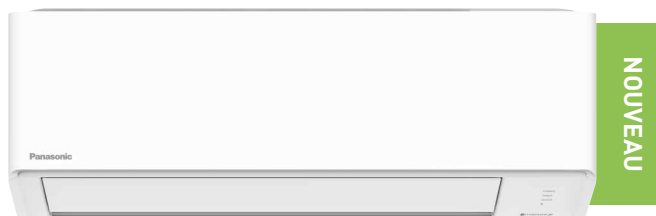


Nouvelle unité murale TZ ultra-compacte avec nanoe™ X

Design compact, confort intelligent, meilleure qualité de l'air intérieur et bien plus encore ...

La série TZ utilise la technologie nanoe™ X, basée sur les radicaux hydroxyles, pour offrir un environnement intérieur plus propre et plus confortable.





VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT 

Qualité de l'air : technologie nanoe™ X

La série TZ est équipée du nanoe X Générateur Mark 2.

En libérant jusqu'à 9 600 milliards de radicaux hydroxyles par seconde, la technologie permet d'inhiber les polluants dans l'air et sur les surfaces. Il s'agit d'une solution compacte qui vous garantit un intérieur plus propre, 24h/24 et 7j/7.

- nanoe X Générateur Mark 2 : 20 fois plus de radicaux hydroxyles que le nanoe™ d'origine
- Qualité d'air 24h/24 et 7j/7 : fonctionne indépendamment des modes chaud et froid
- Sans entretien : aucun filtre ou remplacement requis



Une technologie pour un confort ultime

La série TZ combine la technologie avancée de contrôle du débit d'air Aerowings de Panasonic, et un fonctionnement ultra-silencieux, le tout pour offrir rapidement le confort souhaité, à la fois doux et uniforme, dans toute la pièce.

- Aerowings : deux volets qui concentrent le débit pour une distribution rapide et uniforme de l'air
- Effet douche : débit d'air léger, orienté vers le plafond, évitant un flux froid direct
- Fonctionnement ultra-silencieux : 20 dB(A) pour un confort continu.

Aerowings



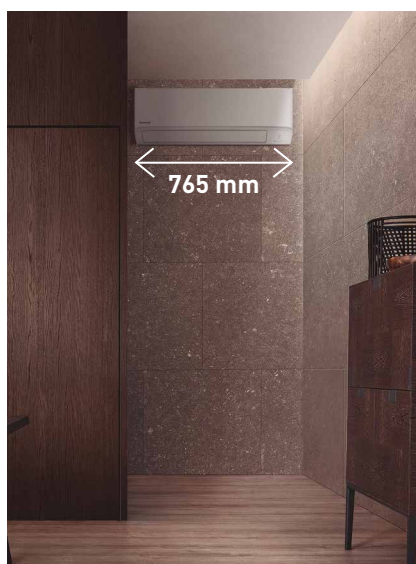
Effet douche.



Design ultra-compact et élégant

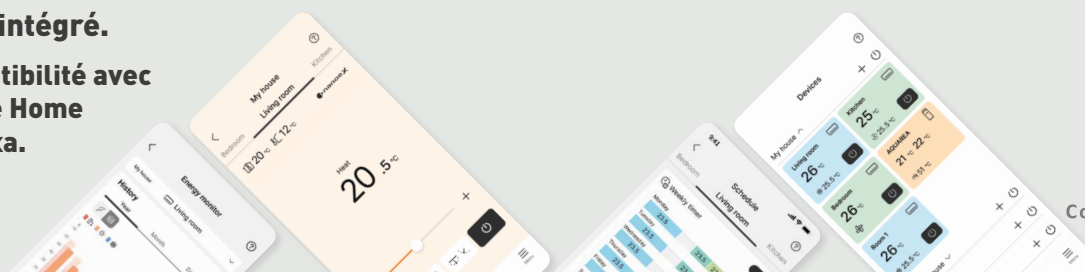
La série TZ est une alliance parfaite entre compacité et des fonctionnalités intelligentes pour une facilité d'installation et d'entretien, un fonctionnement continu ainsi qu'un rendu épuré et moderne, le tout sans faire de compromis sur la performance.

- Taille ultra-compacte : seulement 765 mm de largeur
- Installation facile 2.0 : châssis et composants conçus pour une installation et un entretien facilités
- Télécommande ergonomique : rétroéclairage, configuration intuitive avec revêtement lisse pour un rendu épuré



Wi-Fi intégré.

Compatibilité avec Google Home et Alexa.

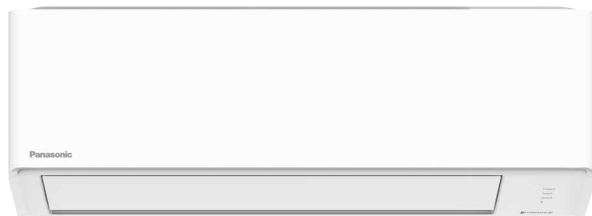


Comfort Cloud

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.

Plaque de fixation : solidité et résistance



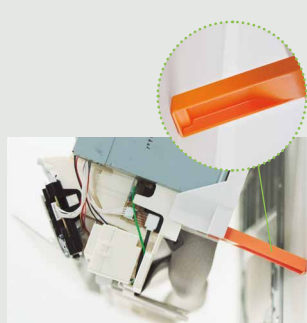
Support à vis pour surface inégale (vis non fournies)



2. Support pour pied intégré

Améliore la manipulation et offre un espace de travail stable.

Installation et maintenance faciles

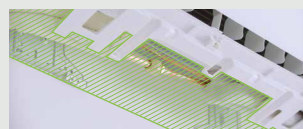


3. Raccordement facile du flexible de vidange

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.

Espace de travail plus grand



Mécanisme de verrouillage du flexible de vidange



NOUVEAU

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.

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.

Grille frontale 1 pièce : retrait facile

Verrous à glissière : verrouillage / déverrouillage faciles

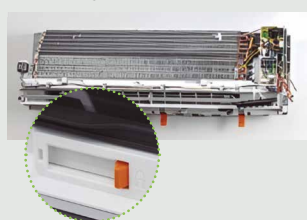


NOUVEAU

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.

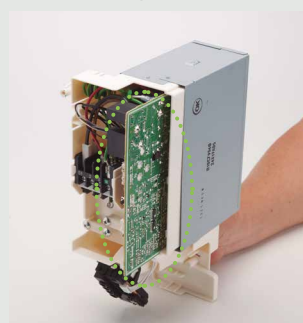
Fixation par clip pour un retrait facile de la grille de refoulement



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.

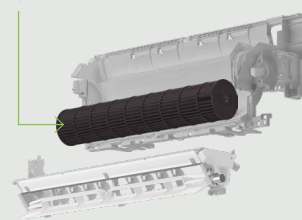
Des étapes simples pour retirer la carte électronique



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.

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



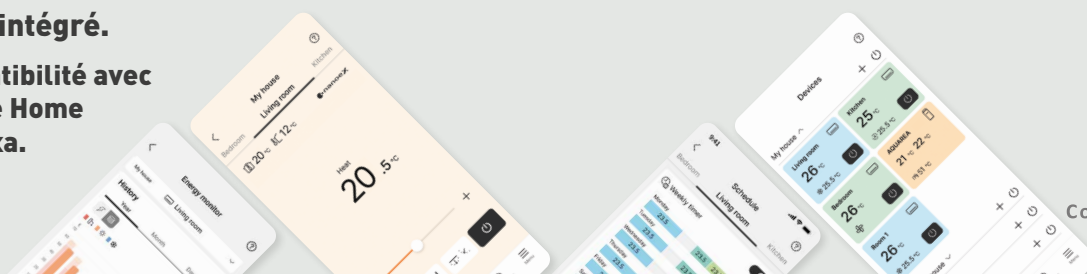
Nouvelle console : Un confort et une qualité d'air irréfutables tout au long de l'année

La console offre un chauffage et un rafraîchissement efficaces, améliore le confort et la qualité de l'air de votre intérieur grâce à la technologie nanoe™ X et fonctionne de manière ultra silencieuse. Elle est également dotée du Wi-Fi intégré et d'une télécommande conviviale.



Wi-Fi intégré.

**Compatibilité avec
Google Home
et Alexa.**



Comfort Cloud



NOUVEAU

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.



VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT

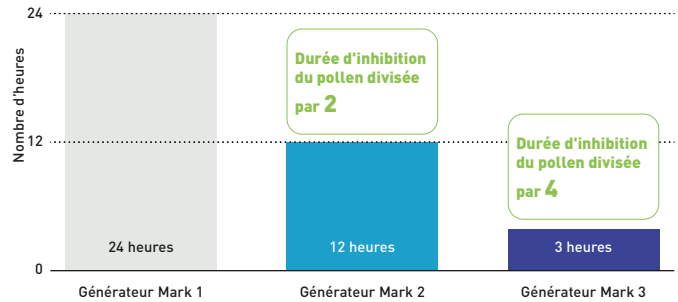
Qualité de l'air : technologie nanoe™ X

La nouvelle console de Panasonic 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 indépendamment des modes chaud et froid
- Sans entretien : aucun filtre ou remplacement requis

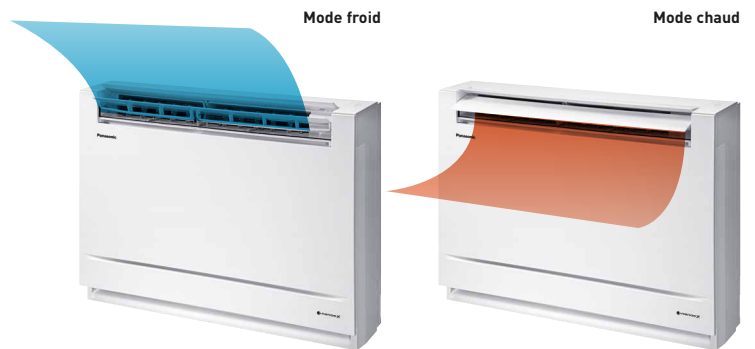
Comparaison du temps nécessaire pour inhiber 99 % du pollen de cèdre.



Une technologie pour un confort ultime

Pensée pour offrir une expérience supérieure, la console combine des fonctionnalités de contrôle avancé du débit d'air à un fonctionnement silencieux.

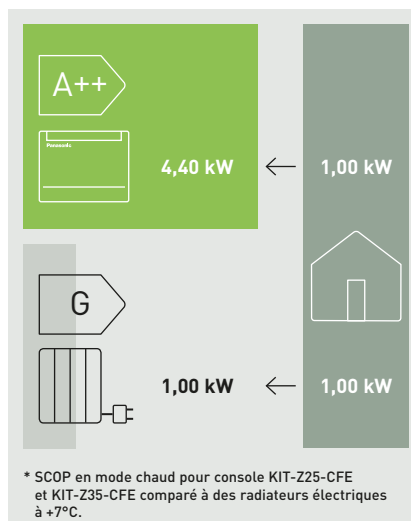
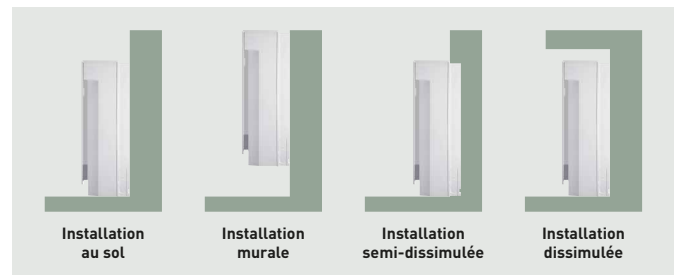
- Double flux d'air : l'évacuation de l'air par le haut assure une répartition de la température plus rapide et plus régulière.
- Fonctionnement ultra-silencieux : 20 dB(A) pour un confort continu.



Conception intelligente et facilité d'intégration

Élégante et compacte, la console s'adapte facilement aux intérieurs modernes, garantissant style et efficacité.

- Parfaite pour les projets de rénovation : une solution intelligente pour remplacer les anciens systèmes de chauffage électrique
- Chauffage fiable : même à une température extérieure de -15 °C
- Télécommande ergonomique : rétroéclairage, configuration intuitive avec revêtement lisse pour un rendu épuré



Système Multisplit Power Heat

Pensé pour les régions froides, ce système multisplit offre un chauffage puissant et améliore la qualité de l'air intérieur, le tout à partir d'une seule unité extérieure.



Découvrez l'installation
du système Power Heat Multi
à l'Arctic Treehouse Hotel
en Laponie (Finlande).



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

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

POWER HEAT

VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT



Chauffage fiable dans toutes les conditions.

-25 °C



**CHAUFFAGE FIABLE
JUSQU'À -25 °C**



**CORDON CHAUFFANT
DE SÉRIE**



**COMPATIBILITÉ AVEC
LES UNITÉS INTÉRIEURES
ETHEREA, TECHNOLOGIE
nanoe™ X**

Design épuré, installation et maintenance facilitées



**FACILITÉ D'INTÉGRATION
DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE**



**RÉDUCTION DU TEMPS
D'INSTALLATION**

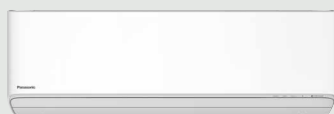


**FACILITÉ
DE MAINTENANCE**

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

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

Avantage non négligeable dans des conditions difficiles.



Etherea

Fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -25 °C et cordon chauffant.

Le cordon chauffant empêche le bac à condensats de geler et garantit un fonctionnement stable, même dans les régions extrêmement froides.

Puissance calorifique à une température extérieure de -25 °C : 3,90 kW pour le modèle 2 sorties et 4,30 kW pour le modèle 3 pièces.

Chauffage efficace de 2 à 3 sorties à l'aide d'une seule et même unité extérieure et ce, même par basses températures extérieures.

SCOP élevé jusqu'à 4,6 et A++

L'efficacité de chauffage élevée permet de préserver l'environnement tout en réduisant les factures d'électricité.

Unité extérieure de couleur foncée.

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

Connectable aux unités intérieures Etherea.

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

Réduction du temps d'installation (plus rapide que deux unités individuelles).

Temps d'installation réduit par rapport à l'installation de plusieurs unités monosplits, baisse de la charge de travail de l'installateur.

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.

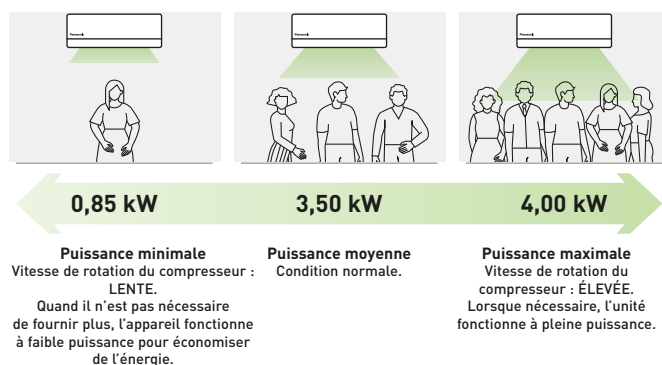
Technologie Inverter

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.

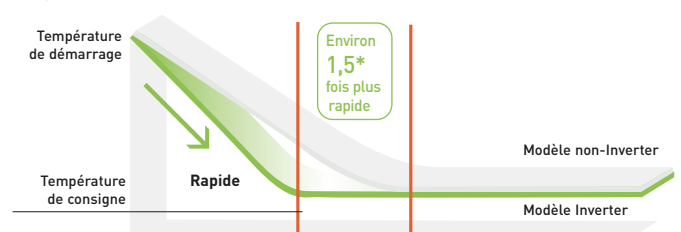


* Le graphique montre la large gamme de puissances du modèle Inverter 3,5 kW en mode froid.

Confort rapide

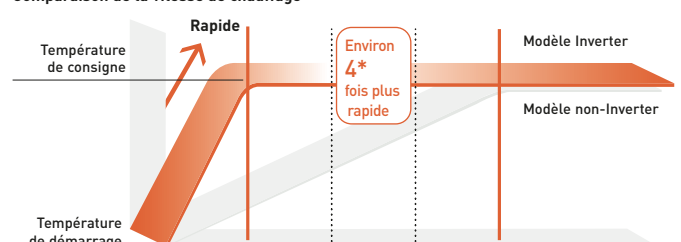
Les climatiseurs Inverter de Panasonic peuvent fonctionner avec une puissance supérieure pendant la phase de démarrage pour rafraîchir la pièce 1,5 fois plus vite et chauffer la pièce 4 fois plus rapidement que les modèles non-Inverter.

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.

Remplacement R22. installation possible des unités standards de Panasonic sur les tuyauteries R22 existantes

Remplacez votre ancien climatiseur par un nouveau, plus efficace !



Une initiative importante pour continuer à réduire l'impact sur notre couche d'ozone :

- Toutes les séries de la gamme Confort de Panasonic (de NKE à ZKE, y compris la dernière en date CKE) peuvent être installées avec la tuyauterie R22 existante.
- Aucun accessoire requis (uniquement des réducteurs de tuyaux)
- Environ 30 % d'économies d'énergie par rapport aux unités au R22

Panasonic s'engage et prend ses responsabilités

Chez Panasonic, nous cherchons aussi des solutions, conscients que tous les budgets sont sous pression à l'heure actuelle. Chez Panasonic, nous nous sommes développés en une solution propre et rentable pour permettre à cette loi récente d'entrer en vigueur en limitant l'impact sur les entreprises et leur trésorerie.

Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.

En apportant une solution simple à ce problème, Panasonic peut renouveler tous les systèmes Split et PACi NX, et, sous certaines conditions, tous les types d'équipements.

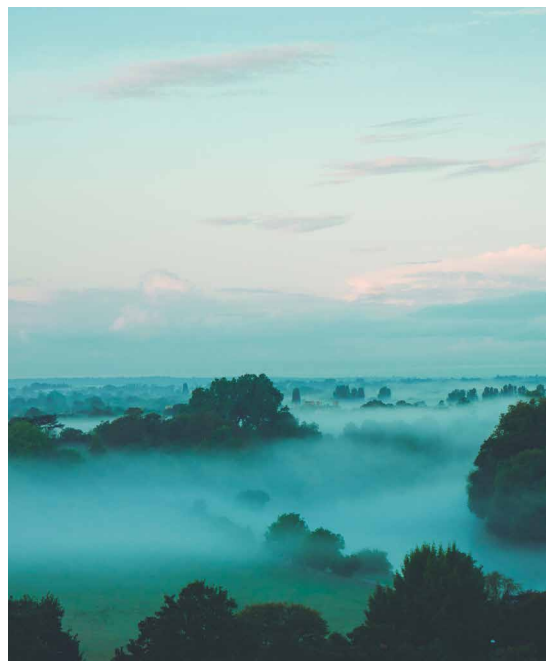
En installant un nouveau système Panasonic à haut rendement au R32, vous pouvez économiser environ 30 % sur le coût de fonctionnement par rapport au système au R22.

Pour ce faire :

1. Vérifiez la capacité du système que vous souhaitez remplacer
2. Sélectionnez dans la gamme Panasonic le meilleur système pour le remplacer
3. Suivez la procédure détaillée dans la brochure et les données techniques

C'est aussi simple que ça !

R22 - La réduction du chlore est essentielle pour un avenir plus propre.



Conseils relatifs à la réutilisation de la tuyauterie R22 pour une nouvelle installation au R32

1. Précautions

La tuyauterie R22 existante peut être utilisée pour l'installation d'un système R32 si les conditions ci-dessous sont satisfaites et si une inspection finale est effectuée pour s'assurer que la tuyauterie est :

- Sèche (aucune humidité ne reste dans la tuyauterie)
- Propre (aucune poussière ne reste dans la tuyauterie)
- Étanche (aucune fuite de réfrigérant au niveau des raccords et de la tuyauterie)

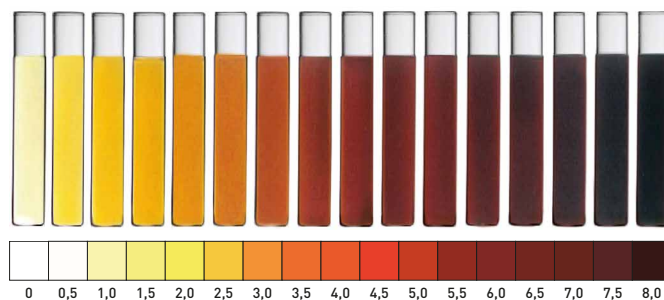
2. Conditions.

- Récupérez le réfrigérant et l'huile.
Faire fonctionner le système en mode « refroidissement forcé » en respectant le temps de fonctionnement recommandé, quelle que soit la longueur de la tuyauterie.
Single Split : 10 min. Multisplit : 30 min. Réalisez ensuite un « tirage au vide » pour collecter le réfrigérant et l'huile présents dans le système R22 existant.

* Remarque : Si le fonctionnement en mode de tirage au vide est impossible en raison d'un dysfonctionnement du système, purgez et rincez la tuyauterie existante pour récupérer l'huile et les impuretés présentes dans le système.

- Vérifiez l'état de l'huile. Si l'huile contient des impuretés, nettoyez la tuyauterie existante
- Vérifiez la couleur de l'huile. Après le tirage au vide, utiliser un bâtonnet de coton pour éliminer l'huile de la tuyauterie existante. Si la couleur de l'huile est supérieure à ASTM3, utilisez une nouvelle tuyauterie, l'ancienne tuyauterie ne peut être réutilisée.
- Vérifiez l'épaisseur du tuyau. Assurez-vous que l'épaisseur du tuyau est supérieure à 0,8 mm. Si l'épaisseur est inférieure à 0,8 mm, utilisez un nouveau tuyau.
- Retravaillez l'évasement du raccord R32. Ne réutilisez pas les anciens écrous.

Critères d'évaluation de la détérioration de l'huile réfrigérante



Veillez également à ce que les nouveaux écrous évasés soient fixés au système R32.

* Remarque : Si la taille de la tuyauterie existante est de 1/4" (6,35 mm) et 1/2" (12,7 mm), et que le nouveau système R32 est de 1/4" (6,35 mm) et 3/8" (9,52 mm), utilisez un réducteur de tuyau connecté à l'unité intérieure et extérieure.

3. Modèles applicables.

Single Split : climatiseurs Panasonic à partir de la série NKE, y compris la dernière série CKE.

Multi Split : climatiseurs Panasonic à partir de la série PBE, y compris la dernière série CBE.

		Liquide		
		Gaz	3/8 (9,52)	1/2 (12,70) 5/8 (15,88)
Split	16 / 20 / 25 / 35	1,6 - 3,5 kW	✓	▲
	42 / 50 / 60	4,2 - 6,0 kW	✗	✓
	71	6,8 - 7,5 kW	✗	✓

✓ Connexion des tuyauteries de série avec longueur de tuyauterie actuelle et charge de réfrigérant.

▲ Cette combinaison est possible si vous respectez la longueur maximale de tuyauterie et si le réfrigérant chargé déclaré est considéré comme nouveau par le modèle installé.

✗ Cette combinaison n'est pas possible en cas de diamètre de tuyauterie différent.

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.

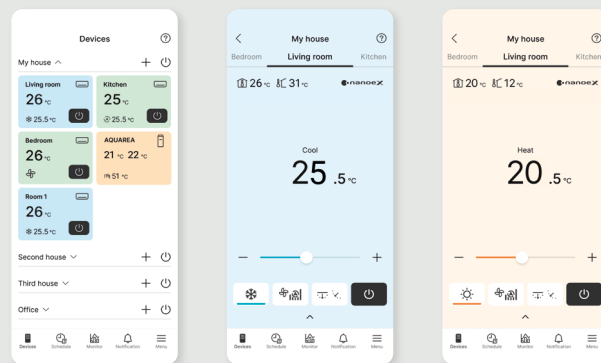


Comfort Cloud



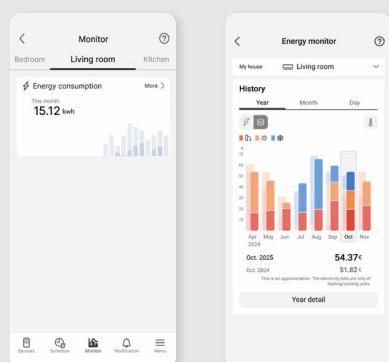
Contrôle et suivi fluides pour de multiples dispositifs

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 supervisieiez plusieurs systèmes, l'application a été repensée pour vous offrir une expérience intelligente unifiée, adaptée aux exigences d'aujourd'hui.



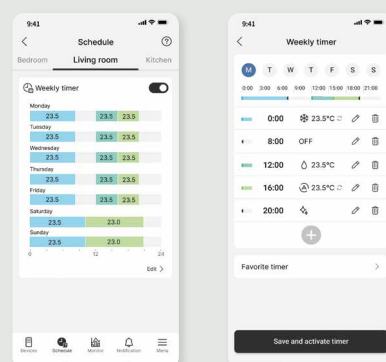
Suivi énergétique et collecte de statistiques

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 programmeur hebdomadaire

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

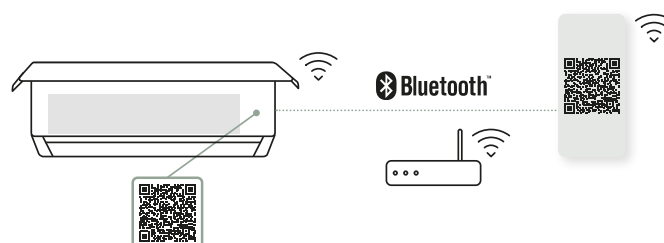


Configuration simplifiée grâce au Wi-Fi intégré avancé

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.



Comfort Cloud



Comfort Cloud

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

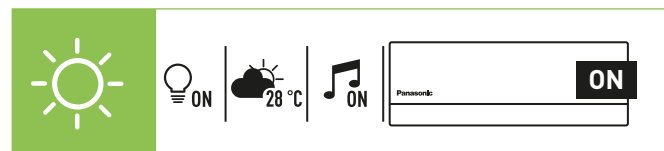
Simplifiez-vous la vie au quotidien en personnalisant votre routine et en regroupant plusieurs actions individuelles.

Programmez votre routine à l'aide de la commande vocale

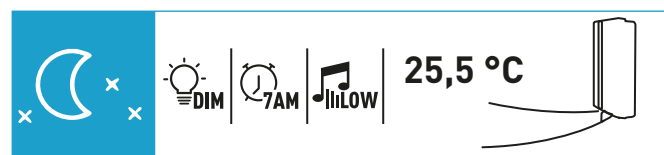
Avec la fonction routine, vous pouvez adapter vos paramètres et contrôler plusieurs appareils par commande vocale, y compris les climatiseurs Panasonic compatibles réseau, pour personnaliser facilement votre routine.

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	—	—	✓
	Réception des notifications d'erreur	—	—	✓
Smart Assist	Accès multi-utilisateurs	—	✓	✓
	Vérification de la mise sous/hors tension	✓	✓	✓
	Vérification des réglages de température	✓	✓	✓
	Vérification de la température ambiante	✓	✓	✓

Contrôle et connectivité

Panasonic propose à ses clients une technologie de pointe, spécialement conçue pour garantir une performance optimale de ses systèmes de climatisation.

De n'importe quel endroit du monde, vous pouvez gérer facilement la climatisation de l'air et profiter de capacités complètes de surveillance et de contrôle et des nombreuses fonctions que vous offre la télécommande à la maison, grâce aux applications Internet que Panasonic met à votre disposition.



Intégration domestique à S-Link.

CZ-CAPRA1

Connexion possible de la gamme Confort à la ligne de bus de communication S-Link.
Un contrôle total est désormais possible.

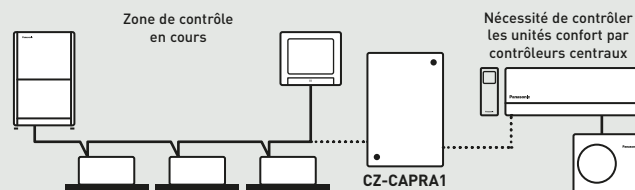
Intègre toutes les unités dans une grande commande de système.

- Intégration dans salle de serveurs avec YKEA ¹⁾
- Petits bureaux avec unités intérieures Confort
- Offre de rénovation (ancien système Confort et DRV en une seule installation)
- Systèmes de commande centralisés : 64 unités intérieures
- Contrôleur intelligent / Serveur Web : 256 unités intérieures
- AC Smart Cloud de Panasonic

- Éléments opérationnels de base : MARCHE/ARRÊT, sélection du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, réglage des volets, interdiction de la télécommande.
- Entrée externe : signal de commande MARCHE/ARRÊT, signal d'arrêt anormal.
- Sortie externe pour le relais ²⁾ : état de fonctionnement (MARCHE/ARRÊT), sortie de l'état d'alarme.

1) Lorsque la fonction de redondance est configurée à l'aide de la télécommande, CZ-CAPRA1 ne peut pas être connecté.

2) Le connecteur CN-CNT actuel ne peut pas fournir la puissance pour le relais de sortie externe, une alimentation supplémentaire 12 V CC pour le relais externe est donc nécessaire.



Système actuel pour PACi NX / DRV. La commande centrale peut se connecter à la ligne S-Link pour contrôler les unités directement.

Les unités de la gamme Confort ne peuvent pas être directement connectées à S-Link pour être gérées par les commandes centrales.

Il est nécessaire d'avoir une interface entre le S-Link et le protocole de la gamme Confort pour couvrir les éléments opérationnels de base.

Contrôle GTB.

Grande flexibilité pour l'intégration dans vos projets KNX, Modbus et BACnet, permettant une surveillance et un contrôle totalement bidirectionnels de tous les paramètres de fonctionnement.

- Installation rapide
- Connexion directe à l'appareil via le connecteur CN-CNT
- Contrôle bidirectionnel
- Contrôle simultané possible de l'unité via la télécommande et la passerelle

Cette interface permet une intégration complète et naturelle des climatiseurs Panasonic aux réseaux IP ou MS/TP BACnet. Il s'agit d'un appareil certifié BTL. * Pour la liste des fonctionnalités spécifiques de chaque passerelle, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

	Passerelles KNX		Passerelles Modbus		Passerelles BACnet	
	PAW-AZAC-KNX-1	PAW-AC-KNX-1i	PAW-AZAC-MBS-1	PAW-AC-MBS-1	PAW-AZAC-BAC-1	PAW-AC-BAC-1
Dimensions (H x L x P)	80 x 92 x 22 mm	59 x 45 x 21 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm
Montage	Fixation par deux vis ou adhésif double face	Non requis	Fixation par deux vis ou adhésif double face	Rail DIN	Fixation par deux vis ou adhésif double face	Rail DIN
Configuration	Application et Bluetooth®	Interrupteur DIP	Application et Bluetooth®	Interrupteur DIP	Application et Bluetooth®	Interrupteur DIP
Alimentation externe	12 V CC	Non requis	12 V CC	Non requis	12 V CC	Non requis

Connectivité facile via le port CN-CNT.

Toutes les unités intérieures disposent d'un port CN-CNT facilement accessible pour intégrer des accessoires tels que :

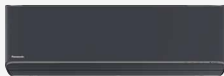
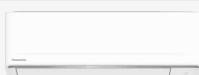
- Passerelles KNX, Modbus et BACnet
- CZ-CAPRA1 (contrôle centralisé)



Nom du modèle	Image
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface Confort pour intégration dans S-Link, plus entrée externe et sortie alarme/statut
PAW-AC-KNX-1i	Passerelle KNX alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.
PAW-AZAC-KNX-1	Passerelle KNX avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.
PAW-AC-MBS-1	Passerelle Modbus montée sur rail DIN, alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.

Nom du modèle	Image
PAW-AZAC-MBS-1	Passerelle Modbus avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.
PAW-AC-BAC-1	Passerelle BACnet montée sur rail DIN, alimentée via CN-CNT. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.
PAW-AZAC-BAC-1	Passerelle BACnet avec alimentation 12 V CC. Pour les modèles Confort avec connecteur CN-CNT.
PAW-AC-DIO	Interface contact sec pour modèles Confort avec connecteur CN-RMT.

Gamme de climatiseurs Confort au R32

Page	Unités monosplit	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOUVEAU Unité murale Etherea - R32								
		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
P. 178		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		
NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte - R32								
P. 179		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE		CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NOUVEAU Unité murale BZ ultra-compacte - R32								
P. 180			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
NOUVEAU Console - R32								
P. 182			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOUVEAU Gainable basse pression statique - R32								
P. 183			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	
Page	Systèmes sans unité extérieure	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
RAC Solo - R290 / R32								
P. 191		P-MO616IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E			

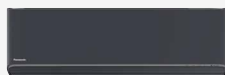
Essayez le nouveau simulateur de réalité augmentée de Panasonic !



Configurez en un rien de temps votre système multisplit grâce à notre outil en ligne.



Page	Unités intérieures multi-split	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
------	--------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

NOUVEAU Unité murale Etherea

CS-XZ20CKEW-H CS-XZ25CKEW-H CS-XZ35CKEW-H CS-XZ42CKEW-H

P. 187



CS-XZ20CKEW CS-XZ25CKEW CS-XZ35CKEW CS-XZ50CKEW



CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW

NEW! Unité murale TZ ultra-compacte

P. 187

CS-MTZ16CKE CS-TZ20CKEW CS-TZ25CKEW CS-TZ35CKEW CS-TZ42CKEW CS-TZ50CKEW CS-TZ71CKEW

NOUVEAU Console

P. 187

CS-MZ20CFEA CS-Z25CFEAW CS-Z35CFEAW CS-Z50CFEAW

Cassette 4 voies 60x60



P. 187

S-M20PY3E CZ-KPY4 S-25PY3E CZ-KPY4 S-36PY3E CZ-KPY4 S-50PY3E CZ-KPY4 S-60PY3E CZ-KPY4

NOUVEAU Gainable basse pression statique

P. 187

CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW

Page	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

NOUVEAU Unités extérieures Multi Z Deluxe - R32

P. 186



CU-2Z35CBE



CU-2Z41CBE



CU-2Z50CBE



CU-3Z52CBE



CU-3Z68CBE



CU-4Z68CBE



CU-4Z80CBE



CU-5Z90CBE

Page	Power Heat Multi	4,0 ~ 8,5 kW (2 sorties)	4,5 ~ 11,0 kW (3 sorties)
------	------------------	--------------------------	---------------------------

Unités extérieures Power Heat Multi - R32

P. 188



CU-2Z50ABEC



CU-3Z75ABEC

Page	Unité Multi TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
------	----------------	--------------	--------------	--------------

Unités extérieures Multi TZ pour unités intérieures TZ - R32

P. 189



CU-2TZ41TBE



CU-2TZ50TBE



CU-3TZ52TBE

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	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244
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	m ³ /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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	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**

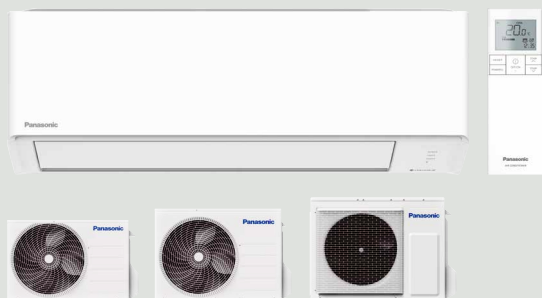
Télécommande filaire pour modèle mural et console



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.



Wi-Fi intégré

**NOUVEAU ! Unité murale TZ ultra-compacte - R32**

- nanoe™ X (Générateur Mark 2) : protection renforcée 24h/24 et 7j/7
- Aerowings : confort accru du débit d'air
- Fonctionnement ultra-silencieux avec seulement 20 dB(A)
- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent avec l'application Comfort Cloud
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Design élégant et compact, largeur de 765 mm seulement
- Design optimisé pour une installation 2.0 facilitée

KIT			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,08 [4,17 - 3,91]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,33]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,96]	3,23 [2,33 - 2,80]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,30 A++
Pdesign (froid)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	2,20 [0,42 - 3,00]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	394
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	8,20 [0,98 - 10,20]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	6,31
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	5,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	639	730	852	1 229	1 244	1 878
Unité intérieure			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ71CKEW
Alimentation électrique	V		230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé	A		16	16	16	16	16	20
Connexion unité intérieure/groupe extérieur	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min.	10,0/10,5	11,0/11,5	11,8/12,3	12,6/13,3	12,6/13,4	20,4/21,6
Volume de condensation éliminée	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42 / 30 / 20	44/31/25	44/37/33	47/38/35
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	47/38/35
Dimensions	H x L x P	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249
Poids net		kg	9	9	9	9	9	15
nanoe X Générateur			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ71CKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min.	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/29,5	32,7/32,7	44,7/45,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47 / 48	48/50	49/51	48/49	52/54
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	24	25	30	31	35	45
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]	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]	5/8 [15,88]
Longueur de tuyauterie		m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 ~ 20	3 ~ 30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / éq. CO ₂		kg / T	0,50/0,34	0,58/0,39	0,68/0,46	0,79/0,53	1,03/0,70	1,32/0,89
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+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



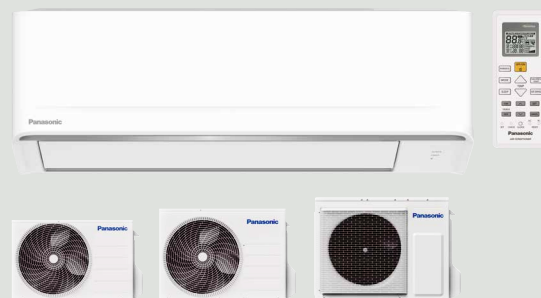
SEER et SCOP : Pour KIT-TZ25-CKE et KIT-TZ35-CKE. SUPER SILENCIEUX Pour KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE et KIT-TZ35-CKE. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS / 19 °C TH Mode froid avec température extérieure 35 °C TS / 24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS. Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS / 6 °C TH (TS : Température sèche ; TH : température humide).
 Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant la directive ErP / étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

NOUVEAU ! Unité murale BZ ultra-compacte - R32

- Design compact, largeur de seulement 765 mm
- Un air intérieur plus propre grâce au filtre PM2,5
- Aerowings : confort accru du débit d'air
- Fonctionnement ultra-silencieux avec seulement 20 dB(A)
- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent avec l'application Comfort Cloud
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Design optimisé pour une installation 2.0 facilitée

Wi-Fi intégré



KIT			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,24 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
SEER ²⁾			6,50 A++	6,50 A++	6,60 A++	6,40 A++
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,3	5	6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	135	178	265	328
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,09 [4,21 - 3,50]	3,72 [4,10 - 3,49]	3,42 [4,67 - 3,09]	3,16 [4,26 - 3,02]
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	668	800	1333	1 502
Unité intérieure			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	20
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min.	10,0/10,5	10,4/11,4	12,6/13,4	12,8/13,1
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45/37/34
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	36/27/24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45/37/34
Dimensions	H x L x P	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Poids net		kg	9	9	9	9
Groupe extérieur			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min.	30,4/30,4	31,1/30,4	32,7/32,7	42,6/39,2
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542x780x289	542x780x289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	24	25	35	42
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	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)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Longueur de tuyauterie		m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 ~ 30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	15	15
Longueur de tube préchargé		m	7,5	7,5	10	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32) / éq. CO ₂		kg / T	0,50/0,34	0,56/0,38	1,03/0,70	1,03/0,70
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+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



SEER : Pour KIT-BZ50-CKE. SCOP : Pour KIT-BZ25-CKE. SUPER SILENCIEUX Pour KIT-BZ25-CKE et KIT-BZ35-CKE. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

NOUVEAU Console - R32

- nanoe™ X (Générateur Mark 3) : protection renforcée 24h/24 et 7j/7
- Design moderne : convient parfaitement aux intérieurs contemporains
- Télécommande élégante
- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent avec l'application Comfort Cloud
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa

• nanoe™ X +

Wi-Fi intégré



KIT			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	111	151	261
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	822	974	1 433
Unité intérieure			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	9,6/10,0	9,7/10,1	11,9/13,4
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimensions	H x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Poids net		kg	13	13	13
nanoe X Générateur			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Groupe extérieur			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542x780x289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	32	33	43
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gaz	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Longueur de tuyauterie		m	3-20	3-20	3-30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / éq. CO ₂		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+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 des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1 m au-dessus du sol. 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**

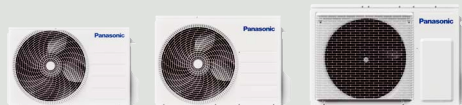
Télécommande filaire pour modèle mural et console



SEER et SCOP : Pour KIT-Z35-CFE. SUPER SILENCIEUX Pour KIT-Z25-CFE et KIT-Z35-CFE. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré. IF DESIGN AWARD 2019 : console récompensée par le prestigieux IF Design Award 2019.



Kit télécommande sans fil en option.
CZ-RL511D



NOUVEAU Gainable basse pression statique - R32

- Design compact : unité intérieure avec une hauteur de seulement 200 mm
- Installation flexible : grande longueur de tuyauterie, unité extérieure compacte, entrée d'air par l'arrière ou le bas
- Pompe de vidange intégrée
- Connectivité KNX, Modbus et BACnet en option
- Commande filaire avec programmeur hebdomadaire

DÉCOUVREZ D'AUTRES SOLUTIONS DE TYPE GAINABLE
DANS LA SECTION PACI NX

KIT			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	141	198	293	350
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1 571
Unité intérieure			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Pression statique externe ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3 / 15,3	15,7/15,7
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	2,8
Pression sonore ⁵⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Dimensions	H x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Poids net		kg	19	19	19	19
Groupe extérieur			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	—
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4	42,6/39,7
Pression sonore ⁵⁾	Froid / Chaud [Fort]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensions ⁶⁾	H x L x P	mm	542x780x289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	32	33	43	43
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	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)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Longueur de tuyauterie		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant [R32] / éq. CO ₂		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76	1,13/0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+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) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25 Pa (2,5 mmAq) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur de ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,00 mm d'eau. 5) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée 1,5 m en dessous de l'unité avec un gainable de 1 m du côté aspiration et de 2 m du côté évacuation. 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. 6) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour les connexions des tuyauteries.

Accessoires

CZ-CAPRA1

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

Accessoires

CZ-RL511D

Kit télécommande sans fil en option



SEER et SCOP : Pour KIT-Z25-CD3.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS / 19 °C TH Mode froid avec température extérieure 35 °C TS / 24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS.

Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS / 6 °C TH (TS : Température sèche ; TH : température humide).

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant la directive ErP / étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Systèmes Multisplits

Lorsque les besoins en chauffage et en climatisation dépassent le périmètre d'une seule pièce, Panasonic propose une solution multisplit avec une large gamme d'options.



Systèmes multisplit de Panasonic : une gamme adaptée à tous les besoins

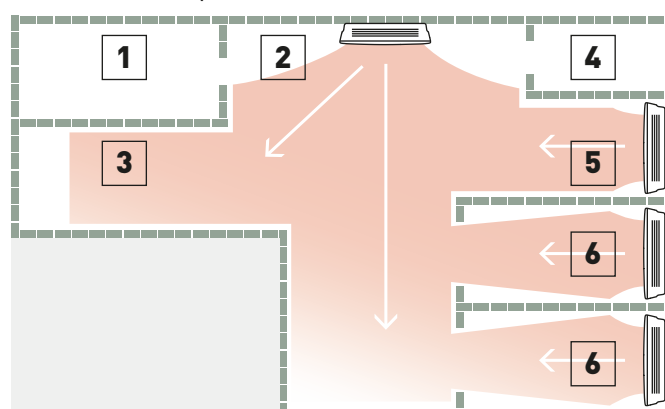
Offre une grande flexibilité d'installation, tout en réduisant l'impact esthétique et en maximisant le confort.

UNITÉS INTÉRIEURES MULTIPLES POUR UNE SEULE UNITÉ EXTÉRIEURE	LARGE GAMME D'UNITÉS CONNECTABLES	FACILITÉ D'INTÉGRATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	RÉDUCTION DU TEMPS D'INSTALLATION
Contrôle individuel de chaque unité intérieure.	Unité murale, console et cassette avec nanoe™ X.	Réduction de l'espace nécessaire aux unités extérieures, en phase avec l'architecture du bâtiment.	Réduction du temps de raccordement des tubes et du temps de vidange.

Pourquoi choisir un système multi-split ?

Avec une unité intérieure par pièce ou zone et la possibilité de contrôler individuellement chaque unité, vous pouvez facilement obtenir le niveau de confort souhaité dans l'ensemble de votre intérieur. Le système est doté d'une seule unité extérieure, ce qui réduit l'espace nécessaire, améliore le rendu et facilite l'installation.

Solution avec unité multisplit



1. Buanderie. 2. Entrée. 3. Cuisine / Salle à manger. 4. Salle de bain. 5. Séjour. 6. Chambre

Système Free Multi : une grande flexibilité pour un confort maximal

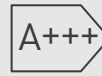
Flexibilité totale jusqu'à 9 kW et jusqu'à 5 sorties avec une grande variété d'unités intérieures, notamment les unités intérieures Etherea haute performance allant jusqu'à A+++ / A++.



**JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES
POUR UNE SEULE
UNITÉ EXTÉRIEURE**



**NOMBREUSES UNITÉS INTÉRIEURES
COMPATIBLES AVEC
LA TECHNOLOGIE nanoe™ X**



**SEER.
CLASSE D'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉE**

Système Multisplit Power Heat : un chauffage fiable pour les hivers froids

POWER HEAT

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



**CHAUFFAGE
JUSQU'À -25°C**



**CORDON CHAUFFANT
DE SÉRIE**



**MAINTENANCE FACILITÉE
AVANTAGE NON
NÉGLIGEABLE DANS DES
CONDITIONS DIFFICILES.**



Fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -25 °C et cordon chauffant intégré de série.

Le cordon chauffant empêche le bac à condensats de geler et garantit un fonctionnement stable, même dans les régions extrêmement froides.

Puissance calorifique à une température extérieure de -25 °C : 3,90 kW pour le modèle 2 sorties et 4,30 kW pour le modèle 3 sorties.

Chauffage efficace de 2 à 3 sorties à l'aide d'une seule et même unité extérieure et ce, même par basses températures extérieures.

SCOP élevé jusqu'à 4,6 et A++

L'efficacité de chauffage élevée permet de préserver l'environnement tout en réduisant les factures d'électricité.

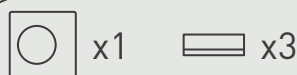
Unité extérieure de couleur foncée.

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

Connectable aux unités intérieures Etherea.

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

Système Multi TZ : la solution multi-split ultra-compacte



**JUSQU'À 3 UNITÉS INTÉRIEURES
POUR UNE SEULE
UNITÉ EXTÉRIEURE**



**UNITÉ EXTÉRIEURE COMPACTE
POUR MINIMISER L'ESPACE
D'ENCOMBREMENT**



**COMPATIBILITÉ AVEC LES UNITÉS
INTÉRIEURES TZ ULTRA-COMPACTES,
TECHNOLOGIE nanoe™ X**

Système Multi Z Deluxe

NOUVEAU Unités extérieures Multi Z Deluxe • R32

- Jusqu'à cinq unités intérieures connectées à un seul groupe extérieur
- Jusqu'à 5 pièces avec système de contrôle individuel
- Ethera, unité ultra-compacte TZ, console et cassette 4 voies 60x60 avec la technologie nanoe™ X pour une protection renforcée 24h/24 et 7j/7
- Haute efficacité énergétique avec classe SEER A+++
- Contrôle Internet et compatibilité avec assistants vocaux

Configurez en un rien de temps
votre système multisplit grâce
à notre outil en ligne.



GROUPE EXTÉRIEUR			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Capacité nominale (min. - max.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Puissance frigorifique	Nominal	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominal	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++
Pdesign (froid)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Puissance absorbée	Nominal	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Puissance calorifique	Nominal	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Puissance calorifique à -7°C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP ¹⁾	Nominal	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign à -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Puissance absorbée	Nominal	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	933	1021	1 278	1609	1704	1826	2 085	2543
Intensité Froid / Chaud	A		3,60/3,90	4,30/4,30	5,40/5,40	4,80/6,10	7,70/8,80	7,00/8,10	9,50/9,50	10,70/10,10
Alimentation électrique	V		230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé	A		16	16	16	16	20	20	25	25
Section de câble d'alimentation recommandée	mm²		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47 / 48	51/53	49/52	51/52	53 / 54
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	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 net		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
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)	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)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Plage de longueur de tuyauterie totale ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6 / 50	6~60	6~60	6~70	6~80
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur de tube préchargé		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Charge de gaz supplémentaire		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Réfrigérant (R32) / éq. CO ₂		kg / T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	2,72/1,836	2,72/1,836
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+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 des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face et à 1 m du côté arrière du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 mm ou 95 mm pour les connexions des tuyauteries. 6) La longueur minimale des tuyauteries est de 3 m par unité intérieure.

Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

Pièces	Groupe extérieur	Capacité inté- rieure connectée (min - max)	Unité murale Ethera								Unité murale TZ ultra-compacte								Console				Cassette 4 voies 60x60						Gainable basse pression statique					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•					
	CU-2Z41CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•					
	CU-2Z50CBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾				
3	CU-3Z52CBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾				
	CU-3Z68CBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•			
4	CU-4Z68CBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•			
	CU-4Z80CBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•			
5	CU-5Z90CBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•			

1) Réducteur de tuyau CZ-MA1PA requis. 2) Prise de tube de liquide et de gaz requise : vérifiez les diamètres dans le manuel d'installation. 3) Réducteur de tuyau CZ-MA3PA requis.





Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C



NOUVEAU Unité murale Etherea	Unité intérieure graphite	Unité intérieure gris argenté	Unité intérieure blanc mat	Puissance frigori- fique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ¹⁾	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie
				kW	kW		Froid — Chaud [Fort / Faible / Q-Faible]	H x L x P	Liquide / Gaz
							dB(A)	mm / kg	Pouces [mm]
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21— 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21— 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21— 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4 (6,35) / 1/2 [12,70]



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C



NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte	Unité intérieure	Puissance frigorigrique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ¹⁾	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie
					Froid — Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	H x L x P	Liquide / Gaz
						mm / kg	Pouces (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295x1060x249/14	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295x1060x249/15	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C



NOUVEAU Console ⁵⁾	Unité intérieure	Puissance frigorigrique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ⁴⁾	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie	
		kW	kW		mm ²	Froid — Chaud [Fort / Faible / Q-Faible]	H x L x P	Liquide / Gaz
						dB[A]	mm / kg	Pouces (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CFEA	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEA	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50CFEA	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	



Télécommande
filaire en option.
CZ-RTC6W



Télécommande
filaire en option.
CZ-RTC6



Façade, blanc
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Façade, noir
graphite (RAL7024).
CZ-KPY4B



Façades (vendues séparément)

Cassette 4 voies 60x60*	Unité intérieure (façade CZ-KPY4)	Puissance frigorigrique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ⁷⁾	Dimensions / Poids net		Diamètre de la tuyauterie
					Froid — Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	Unité intérieure H x l x P	Façade (H x l x P)	Liquide / Gaz
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Pouces [mm]
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/ 1/2(12,70)

* Uniquement compatible avec les accessoires de commande et de connectivité pour la gamme tertiaire. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



Kit télécommande
sans fil en option.
CZ-RL511D



NOUVEAU Gainable basse pression statique	Unité intérieure	Puissance frigorigrique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ⁸⁾	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie	
		kW	kW		mm²	Froid — Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	H x L x P	Liquide / Gaz
						dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur. 2) Puissance calorifique en combinaison avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-Z235CBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 4,20 kW. 3) Puissance calorifique avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-Z250CBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 5,00 kW. 4) Puissance calorifique en combinaison avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-Z235CBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 5,30 kW. 5) Compatible uniquement avec unités extérieures au R32 2 sorties CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Quantité minimum de connexions : deux unités intérieures. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1 m au-dessus du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur. 7) La pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1,5 m au-dessus 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. 8) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée 1,5 m en dessous de l'unité avec un gainable de 1 m du côté aspiration et de 2 m du côté évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS / 19 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS.

Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS / 6 °C TH (TS : Température sèche ; TH : température humide).

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant la directive ErP / étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Système Multisplit Power Heat

POWER HEAT

Unités extérieures Power Heat Multi - R32

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



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

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



Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

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



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C



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

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

Système Multi TZ

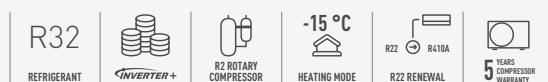
Unités extérieures Multi TZ • R32

- Jusqu'à trois unités intérieures connectées à un seul et même groupe extérieur
- Jusqu'à trois pièces avec système de contrôle indépendant
- Haute efficacité énergétique avec classe SEER A++
- Installation flexible, unités compactes et distance de connexion élevée
- Contrôle Internet et compatibilité avec assistants vocaux



GROUPE EXTÉRIEUR			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacité nominale (min. - max.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (froid)		kW	4,10	5,00	5,20
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	202	250	239
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Puissance calorifique à -7°C		kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign à -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1 139	1500	1667
Intensité	Froid / Chaud	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Alimentation électrique		V	230	230	230
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Poids net		kg	35	35	71
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	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)
Plage de longueur de tuyauterie totale		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	10	10	15
Longueur de tube préchargé		m	20	20	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	15	15	20
Réfrigérant (R32) / éq. CO ₂		kg / T	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+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 des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face et à 1 m du côté arrière du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 mm ou 95 mm pour les connexions des tuyauteries.



Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

Pièces	Groupe extérieur	Puissance intérieure connectée (min - max)	Unité murale TZ ultra-compacte					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•	•

Quantité minimum de connexions : deux unités intérieures.



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C



NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Connexion entrée / sortie	Pression sonore ¹⁾	Dimensions / Poids net	Diamètre de la tuyauterie	
		kW	kW		mm²	Froid — Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	H x L x P	Liquide / Gaz
						dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 22	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 765 x 214/8	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	

1) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de consigne minimale du ventilateur. * Disponible pour une utilisation avec les unités extérieures Multi TZ à partir de l'été 2026.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS / 19 °C TH Mode froid avec température extérieure 35 °C TS / 24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS. Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS / 6 °C TH (TS : Température sèche ; TH : température humide).

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant la directive ErP / étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

RAC Solo, le climatiseur compact sans unité extérieure

Efficacité élevée, design ultra-compact qui minimise l'impact esthétique, profondeur de seulement 16,5 cm, facilité d'installation et technologie Inverter à courant continu pour des performances optimales



Intégration fluide des unités intérieures et extérieures

**CORPS EN MÉTAL
FIN ET COMPACT**

Profondeur de seulement
16,5 cm (unité intérieure).

**PAS D'UNITÉ
EXTÉRIEURE**

Seulement deux trous
de 162 mm*.

* 202 mm pour la plus grande capacité.

**SIMPLE
À INSTALLER**

Unité autonome,
sans liaisons frigorifiques.

**GRILLE
À FERMETURE
AUTOMATIQUE**

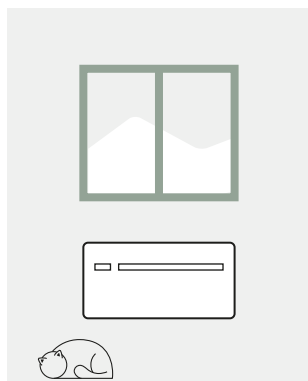
Ouverture uniquement pendant
le fonctionnement.

Flexibilité et rapidité d'installation, sans unité extérieure

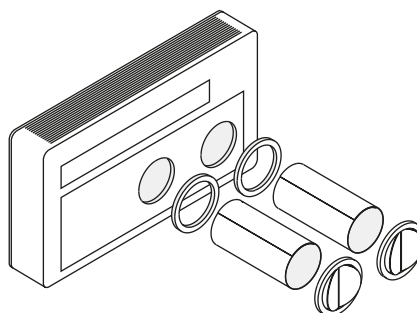
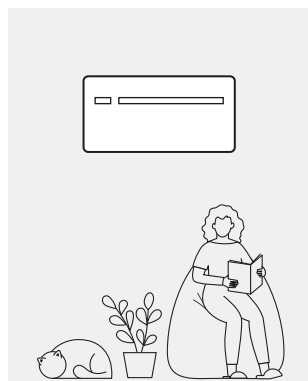
La gamme RAC Solo offre une grande flexibilité d'installation car il s'agit d'unités autonomes sans liaisons frigorifiques lors de l'installation. L'unité extérieure est remplacée par deux trous dans le mur.

Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un mur pour faire circuler l'air entre l'intérieur et l'extérieur. L'unité peut être installée au mur en hauteur ou bien près du sol.

Installation en bas.



Installation en hauteur.



RAC Solo - R290 / R32

- Design fin et compact, profondeur de 165 mm seulement
- Aucune unité extérieure nécessaire
- Modes chaud et froid ou froid uniquement disponibles
- Technologie Inverter à courant continu
- Système anti-gel, avec bac de récupération des condensats préchauffé
- Flexibilité et rapidité d'installation
- Écran avec Wi-Fi intégré : contrôle intelligent via l'application Aquarea Home



Wi-Fi intégré

R32



BLANC MAT			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	1,73[0,70 - 2,35]	2,09[0,83 - 2,64]	2,33[0,92 - 3,10]	2,87[1,40 - 3,50]
EER ¹⁾	W/W		3,01 A	3,29 A+	3,25 A+	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Puissance absorbée		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	1,71[0,75 - 2,40]	2,08[0,71 - 2,64]	2,31[0,79 - 3,05]	2,75[1,35 - 3,50]
Puissance calorifique à -7°C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾	W/W		3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Puissance absorbée		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Intensité maximale		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Débit d'air	Min. / Moy. / Max.	m³/min.	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Débit d'air extérieur	Min. / Moy. / Max.	m³/min.	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Volume de condensation éliminée		L/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Pression sonore ³⁾	Fort / Faible / Q-Faible	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Pression sonore extérieure ³⁾	Fort / Faible	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Réfrigérant / Charge		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Dimensions	H x L x P	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Poids net		kg	38	41	41	41
Diamètre du trou mural		mm	162	162	162	202
Distance entre trous muraux		mm	293	293	293	293
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

1) Valeurs EER et COP conformes à la norme 626/2011. Échelle A+++ à D. 2) Coefficients SEER et SCOP selon la norme EN 14511. 3) La pression sonore indique la valeur mesurée à 2 m, selon ISO 7779.

Accessoires

PCZ-GB0738	Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 162 mm)
PCZ-GB1091	Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 202 mm)
PCZ-GB0755	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-L00773	Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5-E (sortie droite)

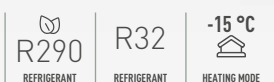
* Vérifier la disponibilité :

Le kit d'installation latérale, pour une configuration murale, redirige le flux d'air sur le côté et offre une plus grande flexibilité. Pour P-MOZ20IC5-E et P-MOZ25IC5-E.



Accessoires

PCZ-L00774	Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5-E (sortie gauche)
PCZ-GB0737	Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOZ20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105	Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOG16IC5-E
PCZ-GB1119	Kit de chauffage du tube de vidange des condensats *



R290 : Pour P-MOG16IC5-E. R32 : Pour P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E et P-MOZ30IC5-E.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS / 19 °C TH Mode froid avec température extérieure 35 °C TS / 24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS. Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS / 6 °C TH (TS : Température sèche ; TH : température humide).

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant la directive ErP / étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Comparer les solutions

	Dimensions de l'unité intérieure	Efficacité ¹⁾	Qualité de l'air intérieur	Température extérieure	Comfort	Niveau sonore	Connectivité
NOUVEAU Unité murale Etherea - 2,0 à 7,1 kW 	295 x 870 x 229 (295 x 1 040 x 244 taille 5,0 kW)	A+++ A+++	 nanoe X Générateur Mark 3	-10 °C en mode froid -20 °C en mode chaud	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte - 2,0 à 7,1 kW 	290 x 765 x 214 (295 x 1 060 x 249 taille 5,0 kW)	A++ A++	 nanoe X Générateur Mark 2	-10 °C en mode froid -15 °C en mode chaud	Aerowings	 20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU Unité murale BZ ultra-compacte - 2,5 à 6,0 kW 	290 x 765 x 214	A++ A+	Filtre PM2,5	-10 °C en mode froid -15 °C en mode chaud	Aerowings	 20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU Console - 2,5 à 5,0 kW 	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Générateur Mark 3	-10 °C en mode froid -15 °C en mode chaud	Double flux d'air	 20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU Gainable basse pression statique - 2,5 à 6,0 kW 	200 x 750 x 640	A++ A+	Filtre à air	-10 °C en mode froid -15 °C en mode chaud	Program- mateur hebdomadaire	 24 dB(A)	—

1) Classe d'efficacité énergétique pour les modèles 2,5 kW. * Toutes les données de ce tableau sont applicables à la plupart des modèles de chaque gamme, consultez les spécifications produit pour confirmation.

Présentation de la fonctionnalité des monosplits

	Modèles	Unité murale Etherea	Unité murale TZ ultra-compacte	Unité murale BZ ultra-compacte	Unité murale UZ ultra-compacte	Console	Gainable basse pression statique
 R32	Réfrigérant (R32).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 20% ENERGY SAVINGS	Mode ECO IA (pour des économies d'énergie accrues)	✓					
 Inverter+	Système Inverter+	✓				✓	
 Inverter	Système Inverter		✓	✓	✓		✓
 ROTARY COMPRESSOR	Compresseur rotatif R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 nanoe X Générateur		✓ Mark 3	✓ Mark 2			✓ Mark 3	
 PM2.5 FILTER	Filtre PM2,5			✓			
 DUST COLLECTION FILTER	Filtre de collecte de poussière				✓		
 Allergy Protection	Propriétés antiallergiques	✓	✓			✓	
 SUPER QUIET	Technologie Super Quiet ¹⁾	✓ 19 dB(A) pour les modèles 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour les modèles 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour les modèles 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour les modèles 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour les modèles 2,5 et 3,5 kW	
 INTERNAL CLEANING OF COILS	Nettoyage interne	✓					
 AEROWINGS	Aerowings	✓	✓	✓	✓		
 COOLING MODE	Jusqu'à -10°C en mode froid uniquement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 HEATING MODE	Jusqu'à -15°C en mode chaud	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓	✓
 R410A / R22 REFILL REMOVAL	Remplacement R410A/R22	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Anti-odor	Fonction anti-odeurs	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Removable Washable Facade	Façade de l'unité intérieure amovible et lavable	✓	✓	✓	✓	✓	
 POWERFUL MODE	Mode Powerful	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DEHUMIDIFICATION MODE	Mode déshumidification	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 PERSONALIZED AIR FLOW	Flux d'air personnalisé	✓	✓ Pour les modèles 6,0 et 7,1 kW				
 AUTOMATIC VERTICAL AIR FLOW CONTROL	Contrôle automatique du flux d'air vertical		✓ Pour les modèles 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	✓	
 MANUAL HORIZONTAL AIR FLOW CONTROL	Contrôle manuel du flux d'air horizontal		✓ Pour les modèles 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	✓	
 AUTO MODE	Mode auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 WARM START MODE	Mode démarrage à chaud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 24h REAL-TIME CLOCK	Horloge en temps réel avec double minuterie MARCHÉ / ARRÊT	✓	✓	✓	✓	✓	
 7 DAY PROGRAMMABLE	Programmeur hebdomadaire						✓
 INFRARED REMOTE CONTROL	Télécommande infrarouge LCD	✓	✓	✓	✓	✓	
 AUTOMATIC RESTART	Redémarrage automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 LONG PIPING	Grande longueur de tuyauterie	✓ 15 m, 30 m (5,0 et 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 et 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 15 m	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 et 6,0 kW)
 TOP PANEL ACCESS	Accès par le panneau supérieur pour l'entretien	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 AUTO-DIAGNOSTIC FUNCTION	Fonction d'auto-diagnostic	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 S-LINK INTERFACE ADAPTER	Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 WI-FI CONTROL	Contrôle Wi-Fi	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	
 EASY CONTROL VIA GTB	Contrôle aisé via GTB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 5 YEAR WARRANTY	Garantie sur le compresseur	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Vitesse de ventilateur minimale. 2) Testée par un laboratoire tiers, SP, conformément à la norme européenne EN 14511:14511 et SP Method 1721, cette température ne peut être garantie par le fabricant.

Informations relatives aux caractéristiques

Économies d'énergie.



RÉFRIGÉRANT NATUREL R290 AVEC PRG 3. Le réfrigérant naturel R290 présente un potentiel de réchauffement global (ERP) de seulement 3 et aide ainsi à réduire les émissions de CO₂ et l'impact environnemental.



RÉFRIGÉRANT (R32). Nos pompes à chaleur contenant du gaz R32 permettent de réduire considérablement la valeur du potentiel de réchauffement global (PRG).



EFFICACITÉ SAISONNIÈRE EXCEPTIONNELLE POUR LA CLIMATISATION, CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION ERP. Plus les valeurs SEER sont élevées, plus l'efficacité et les économies annuelles en mode froid sont élevées !



EFFICACITÉ SAISONNIÈRE EXCEPTIONNELLE POUR LE CHAUFFAGE, CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION ERP. Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité et les économies annuelles en mode chaud sont élevées !



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.



SYSTÈME INVERTER PLUS. La gamme Inverter Plus démontre l'excellence des systèmes Panasonic.



INVERTER. La gamme Inverter offre encore plus d'efficacité et de confort. Le système Inverter permet un contrôle plus précis de la température, sans pics ni chutes, et maintient la température ambiante à niveau constant, tout en consommant moins d'énergie et en réduisant considérablement le niveau sonore et les vibrations.



Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister dans des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.

Performances élevées et meilleure qualité de l'air intérieur.



nanoe™ X. Avec les avantages des radicaux hydroxyles, cette technologie a la capacité d'inhiber certains polluants, virus et bactéries pour rendre l'air plus propre et réduire les odeurs.



FILTRE INCLUS. Gainable avec filtre inclus.



FILTRE PM2,5. Ce filtre peut capter les particules en suspension dans l'air (PM2,5), y compris les polluants dangereux, ainsi que la poussière et le pollen.



JUSQU'À -10°C EN MODE FROID. L'unité fonctionne en mode froid jusqu'à une température extérieure de -10°C.



FILTRE DE COLLECTE DE POUSSIÈRE. Ce filtre collecte et retient les particules en suspension dans l'air, ce qui assainit l'air dans la pièce.



JUSQU'À -15°C EN MODE CHAUD. L'unité fonctionne en mode chauffage même lorsque la température extérieure atteint -15°C.



SUPER SILENCIEUX. Grâce à la technologie Super Quiet, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque.



REMPACEMENT R410A/R22. Le système de remplacement de Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de systèmes à haut rendement au R32.



NETTOYAGE INTERNE. Cette fonction permet de déshumidifier l'intérieur de l'unité avec nanoe™ X. Elle peut inhiber certains virus, bactéries et moisissures persistants jusqu'à 99 %.



PROPRIÉTÉS ANTIALLERGIQUES. Le système est équipé d'un filtre antiallergique.



CONFORT ACCRU AVEC AEROWINGS. La fonction Aerowings de Panasonic est dotée de deux lames qui concentrent le flux d'air pour rafraîchir ou chauffer une pièce le plus rapidement possible en diffusant l'air de manière uniforme dans toute la pièce.



FONCTION ANTI-ODEURS. Permet de nettoyer l'échangeur en évitant le risque d'odeurs. Une fois la fonction activée, le ventilateur reste momentanément à l'arrêt pour ne pas dégager d'odeurs désagréables pendant le nettoyage de l'échangeur.



PRESSIION STATIQUE JUSQU'À 7 MMAQ. Gainable basse pression statique avec pression statique sélectionnable jusqu'à 7 mmAq.

Performances élevées et meilleure qualité de l'air intérieur (suite).



FAÇADE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE AMOVIBLE ET LAVABLE. Le panneau avant est facile à nettoyer. Il s'enlève facilement et peut être nettoyé à l'eau. Si le panneau et les filtres sont propres, le fonctionnement de l'unité est plus efficace et leur consommation d'énergie est réduite.



MODE POWERFUL. Le mode Powerful, rapide et efficace, est idéal lorsque vous rentrez chez vous par temps chaud comme par temps froid. À pleine puissance, il est possible d'atteindre en à peine 15 minutes la température souhaitée.



MODE DÉSHUMIDIFICATION. Le mode de déshumidification élimine, grâce à l'émission d'une douce brise, l'excès d'humidité et apporte une sensation de bien-être accrue, sans changement significatif de la température.



FLUX D'AIR PERSONNALISÉ. Permet de contrôler la direction de l'air aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. La sélection de cette fonction se fait au moyen de la télécommande.



CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR VERTICAL. L'ailette avant se balance automatiquement vers le haut et vers le bas. Le flux d'air peut être bloqué dans la position souhaitée avec la télécommande.



CONTRÔLE MANUEL DU FLUX D'AIR HORIZONTAL.



MODE AUTO. Bascule automatiquement le mode en cours sur le mode chaud ou froid nécessaire pour maintenir la température à un niveau agréable en continu, en fonction de la température de la pièce. Dans le cadre d'une installation multisplit, la fonction est limitée au fonctionnement de la première unité et la logique de basculement diffère compte tenu de la température extérieure.



MODE DÉMARRAGE À CHAUD. Au début du cycle de chauffage et après le cycle de dégivrage, le ventilateur de l'unité intérieure se met en marche une fois que l'échangeur de chaleur intérieur est chaud.



HORLOGE TEMPS RÉEL AVEC DOUBLE MINUTERIE ON & OFF. Cette fonctionnalité vous permet de prérégler deux ensembles différents de temporisateurs marche/arrêt (heure et minute) sur une plage de temps de 24 heures.



PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE. Permet de définir jusqu'à six opérations par jour tout au long de la semaine.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE LCD.



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE. Permet le redémarrage automatique si le mode de fonctionnement sans failles a été interrompu de manière inopinée (par exemple une coupure de courant). Une fois l'alimentation électrique rétablie, l'appareil reprend son activité en conservant les paramètres sélectionnés au préalable.



GRANDE LONGUEUR DE TUYAUTERIE. C'est un chiffre qui indique la longueur maximale de tuyauterie entre l'unité extérieure et l'unité ou les unités intérieure(s). Cette possibilité démontre la diversité des installations possibles.



ACCÈS PAR LE PANNEAU SUPÉRIEUR POUR L'ENTRETIEN. Auparavant, l'entretien d'une unité extérieure était une tâche compliquée. Aujourd'hui, avec la possibilité de retirer le panneau supérieur, l'entretien est facile et rapide.



FONCTION D'AUTO-DIAGNOSTIC. Cette fonction permet à l'unité de s'auto-diagnostiquer si une fonction quelconque ne se comporte pas normalement. Ceci permet de simplifier le processus de réparation.



5 ANS DE GARANTIE SUR LES COMPRESSEURS. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

Haute connectivité.



INTÉGRATION À S-LINK - CZ-CAPRA1. Connexion possible de la gamme Confort à la ligne de bus de communication S-Link. Un contrôle total est désormais possible.



CONTRÔLE WI-FI. Avec l'application Panasonic Comfort Cloud, les utilisateurs peuvent gérer et surveiller facilement et à tout moment leurs pompes à chaleur résidentielles Panasonic à partir d'un appareil mobile, où qu'ils se trouvent.



CONNECTIVITÉ GTB. LES CLIMATISEURS PANASONIC S'INTÈGENT DE FAÇON FLUIDE AU SYSTÈME DE GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT (GTB) À L'AIDE D'UNE PASSERELLE (EN OPTION).

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

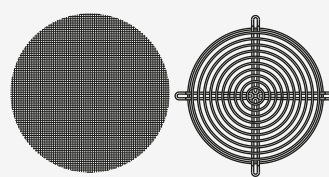


Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 162 mm).

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

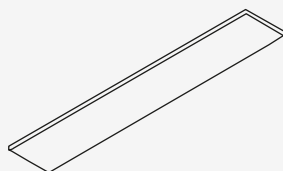


Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5-E (sortie droite).

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 :



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.