

Panasonic



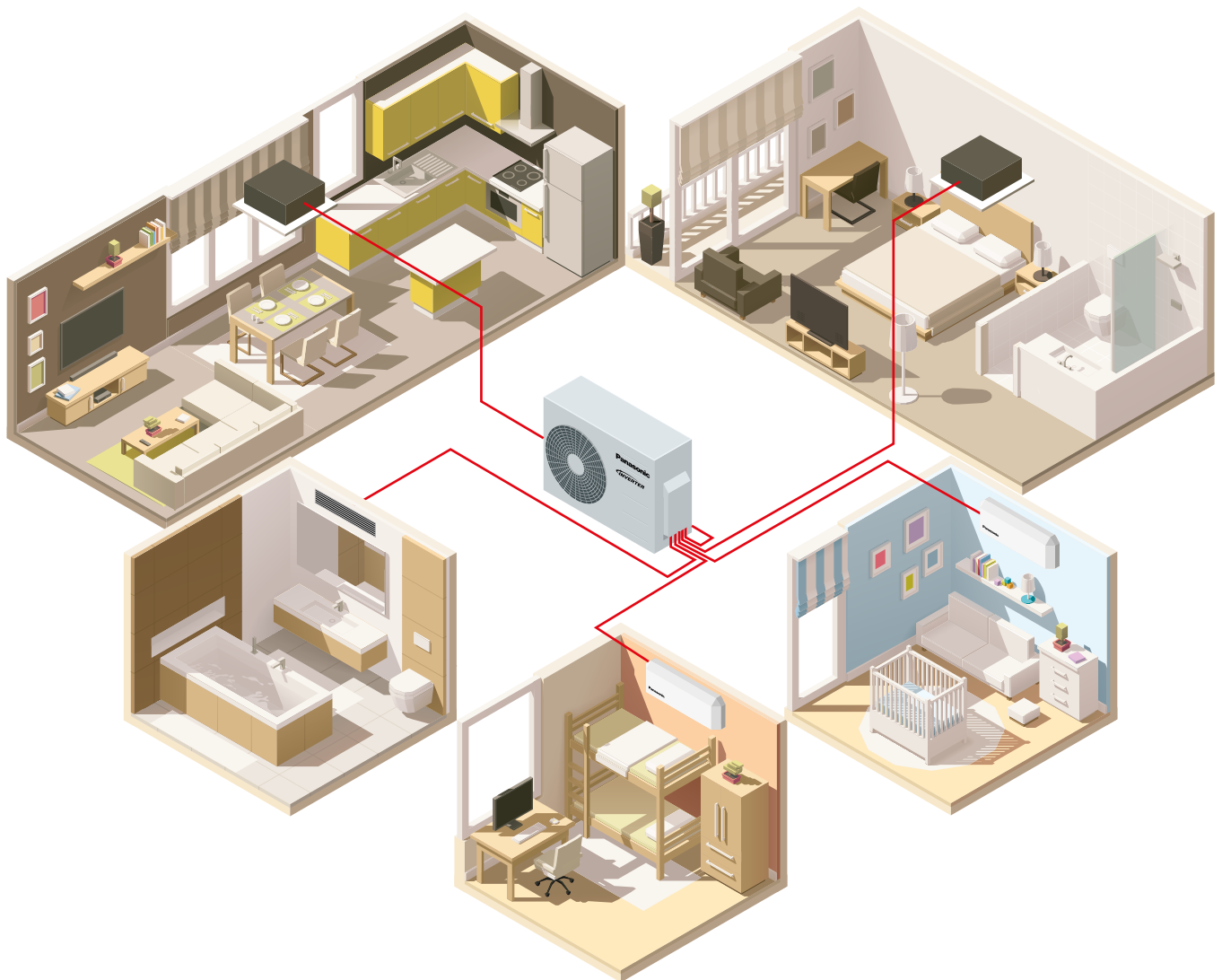
Multi Z Deluxe

- Jusqu'à 5 unités intérieures connectées à une seule unité extérieure
- Jusqu'à 5 pièces avec système de contrôle individuel
- Avec la fonction nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles
- Large choix d'unités intérieures qui s'adaptent à chaque pièce
- Haute efficacité : classe énergétique jusqu'à A+++
- Installation flexible, unités compactes et grande distance de connexion
- Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux

solutions **chauffage** & **refroidissement**

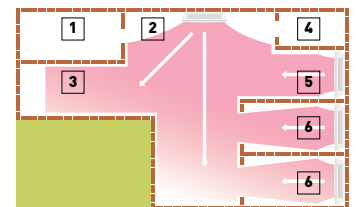
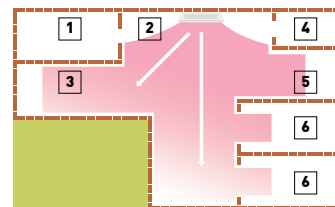


Multi Z Deluxe : solution qui répond à tous les besoins de personnalisation et de flexibilité



La gamme Multi Z de Panasonic apporte du confort à l'ensemble de votre maison ou de votre bureau. Un seul groupe extérieur peut être connecté avec au maximum cinq unités intérieures, limitant ainsi l'encombrement extérieur. Chaque pièce dispose d'un système de contrôle individuel, permettant de gérer la température de manière plus précise et de réaliser des économies d'énergie lorsque la pièce n'est pas utilisée. Le gaz R32 offre une excellente performance de classe A+++ et minimise l'impact sur l'environnement.

Pourquoi opter pour une unité multisplit plutôt que plusieurs unités monosplit ?



Solution avec unité mono split.

Une unité intérieure est connectée à une unité extérieure. L'unité intérieure est placée dans le couloir et chauffe l'ensemble du logement. Certaines pièces peuvent ne pas être parfaitement chauffées, ce qui crée une sensation d'inconfort.

Solution avec unité multi split.

Avec une seule unité extérieure, vous pouvez raccorder jusqu'à cinq unités intérieures. Il y a une unité intérieure par chambre ou zone. Cela augmente considérablement le niveau de confort. Sur le toit, il n'y a qu'une unité extérieure.

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



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++

Nouvel Etherea avec technologie nanoe™ X

Une solution intelligente pour un intérieur propre, confortable et accueillant

Le nouvel Etherea intègre la dernière génération de la technologie nanoe™ X avec tous les avantages des radicaux hydroxyles. Avec des options de contrôle avancé, des performances élevées, un design élégant et des fonctions intelligentes, Etherea est conçu pour faire de votre intérieur un lieu confortable, propre et agréable.

Une technologie pour un confort ultime

Évolution du confort avec l'intégration de la technologie Aerowings 2.0 dans la gamme Etherea

La technologie Aerowings de Panasonic se compose de deux volets flexibles indépendants qui concentrent le flux d'air pour chauffer ou climatiser une pièce le plus rapidement possible et qui permettent de distribuer l'air de manière homogène dans l'ensemble de la pièce. Grâce au sous-volet de plus grande dimension (72 mm), plus du double que d'autres conceptions conventionnelles, la capacité à soulever le flux d'air a été encore améliorée.

R32 : un gaz réfrigérant respectueux de l'environnement



Le R32 est un gaz réfrigérant innovant sous bien des aspects : il est facile à installer et, contrairement à la plupart des autres réfrigérants, il garantit un plus faible impact sur l'environnement ainsi qu'une grande économie d'énergie.

Quel résultat ? Un meilleur bien-être pour les personnes et pour la planète.



A+++

Haut rendement énergétique pour satisfaire tous vos besoins

SCOP (coefficient de performance saisonnier) élevé pour un fonctionnement économique et respectueux de l'environnement. La technologie Inverter de Panasonic, associée à un compresseur haute performance, offre une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Vous faites des économies tout en contribuant à la protection de l'environnement.

Accédez facilement à toutes les fonctionnalités de votre télécommande pour contrôler vos appareils, à tout moment et en tout lieux.

Smart Control : contrôle de plusieurs unités de climatisation dans un même lieu / Contrôle de plusieurs unités de climatisation dans plusieurs lieux

Smart Comfort : accès à distance à toutes les fonctionnalités de la climatisation / Activation de nanoe™ X 24h/24 / Pré-rafraîchissement des espaces

Smart Efficiency : analyse de la consommation d'énergie / Comparaison de l'historique de consommation d'énergie pour une meilleure gestion du budget

Smart Assist : maintenance facilitée / Création d'accès pour d'autres utilisateurs pendant votre absence

1) nanoe™ X est disponible dans certaines gammes. 2) La précision des données relatives à la consommation d'énergie dépend de la quantité d'alimentation électrique. 3) Contactez des techniciens qualifiés pour toute opération de réparation/maintenance.

Commande vocale. Quand la parole devient plus efficace que les actes

Repoussez les limites en utilisant le contrôle vocal pour accéder à toutes les fonctionnalités de contrôle de vos climatiseurs. Grâce à nos solutions connectées, à l'application Comfort Cloud et à la commande vocale, bénéficiez dès maintenant d'un confort optimal.

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

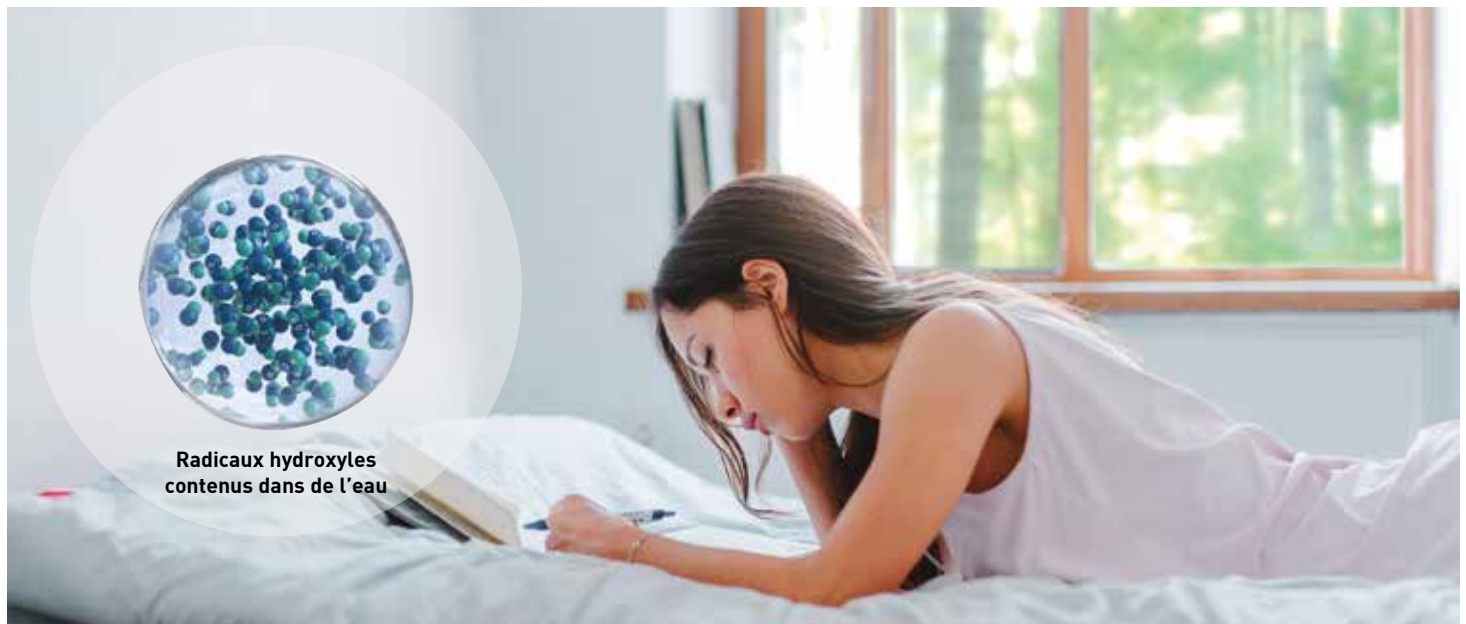
Simplifiez-vous la vie au quotidien en personnalisant votre routine et en regroupant plusieurs actions individuelles.

Avec la fonction routine, vous pouvez contrôler plusieurs appareils par commande vocale, y compris nos solutions de climatisation connectées.



Un confort naturel pour votre intérieur

nanoe™ X, technologie basée sur les radicaux hydroxyles.



Présents en abondance dans la nature, les radicaux hydroxyles (également appelés radicaux OH) ont la capacité d'inhiber certains polluants, virus et bactéries, pour rendre l'air plus propre et 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 agréables à vivre.

La technologie nanoe™ X de Panasonic va encore plus loin et apporte cet élément naturel - les radicaux hydroxyles - à l'intérieur pour aider à créer un environnement idéal.

En enveloppant les radicaux hydroxyles dans de l'eau, la technologie nanoe™ X augmente considérablement leur efficacité : la durée de vie des radicaux hydroxyles, de moins d'une seconde dans la nature, passe à plus de 600 secondes - 10 minutes, pour que nanoe™ X puisse se diffuser facilement dans toute la pièce.

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.

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

Réduit les odeurs



Odeurs

Capacité d'inhiber 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses

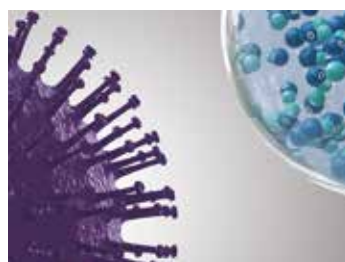


Peau et cheveux

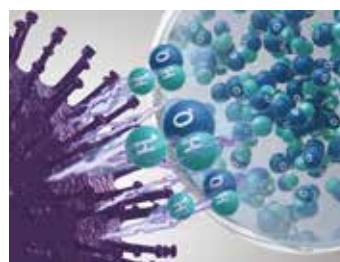
* Consultez le site <https://aircon.panasonic.fr> pour obtenir plus de détails, ainsi que les données de validation.

La technologie nanoe™ X de Panasonic va encore plus loin et apporte cet élément naturel - les radicaux hydroxyles - à l'intérieur pour aider à créer un environnement idéal

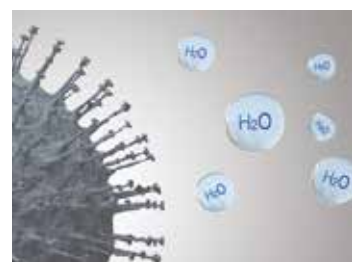
Grâce aux propriétés de nanoe™ X, plusieurs types de polluants peuvent être inhibés, tels que certains types de bactéries, virus, moisissures, allergènes, le pollen et certaines substances dangereuses.



nanoe™ X atteint de manière fiable les polluants.



Les radicaux hydroxyles dénaturent les protéines des polluants.



L'activité des polluants est inhibée.

Si les besoins en climatisation dépassent le périmètre d'une seule pièce, Panasonic propose une gamme étendue de possibilités avec une solution Multisplit. Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être connectées sur une même unité extérieure.



Nouvelle unité murale Etherea gris argenté / blanc pur mat

Etherea avec technologie nanoe™ X

Un nouveau design épuré, une efficacité énergétique A+++, un contrôle intelligent avancé connectable à un assistant vocal et Aerowings 2.0 pour un confort ultime.



Unité murale TZ compacte

Design compact et élégant, d'une largeur de 779 mm seulement.

Une unité idéale pour les plus petits espaces de votre maison (y compris l'espace limité au dessus d'une porte). Avec filtre PM2,5 et Wi-Fi intégré.



Console

Avec technologie nanoe™ X.

Un design innovant qui s'intègre parfaitement aux environnements les plus modernes, et offre un grand confort et une efficacité énergétique élevée.



Cassette 4 voies 60x60

Conçue pour une installation facilitée.

Spécialement conçue pour les maisons, les bureaux, les commerces de détail et les restaurants. Cette cassette s'intègre parfaitement dans les faux-plafonds de 60x60.



Gainable basse pression statique

Unités intérieures extrêmement compactes (200 mm de hauteur seulement).

Ce modèle de gainable est parfait pour les petits espaces dans lesquels les systèmes de climatisation et de chauffage doivent être intégrés discrètement et tout en assurant confort et efficacité.

De nombreuses possibilités

Panasonic vous offre la solution adaptée à votre projet en termes de capacité totale, de capacité intérieure unique et de choix du type d'unité intérieure. Capacité, rendement, fonctionnement silencieux et autres caractéristiques exceptionnelles peuvent être choisis parmi la gamme Multi Z Deluxe de Panasonic.

Groupe extérieur. Capacité du système [capacité de refroidissement nominale intérieure min - max]

2 pièces		3 pièces		4 pièces		5 pièces	
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
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Unités intérieures • R32

Capacité		16	20	25	35	42	50	60	71
NOUVEAU Etherea Gris argenté / Blanc pur mat		CS-MZ16XKE	CS-XZ20XKEW CS-Z20XKEW	CS-XZ25XKEW CS-Z25XKEW	CS-XZ35XKEW CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-XZ50XKEW CS-Z50XKEW		
Unité murale TZ compacte		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW		CS-TZ71WKEW
Console*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassette 4 voies 60x60			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW		
Gainable basse pression statique			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

* Compatible uniquement avec groupes extérieures 2 sorties R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.



Unité extérieure Multi Z Deluxe • R32

Capacité nominale intérieure (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
Unité			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Puissance frigorifique	Nom. (Min - Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
	Nom. (Min - Max)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 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 (froid)	Nom. (Min-Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Puissance calorifique	Nom. (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Puissance calorifique à -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nom. (Min - Max)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign à -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Puissance absorbée (chaud)	Nom. (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Intensité	Froid / Chaud	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Section de câble d'alimentation recommandée		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimension 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	39	39	39	71	71	72	80	81
Connexions de la tuyauterie	Tube de 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)
	Tube 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 unité		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Dénivelé (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie pré-chargée		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) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	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 européenne EN 14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle 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 mètre en face et à 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 mm ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) La longueur de tuyauterie minimale est de 3 mètres par unité intérieure.

Combinaisons possibles d'unités intérieures/extérieures • R32

Pièces	Modèle	Capacité intérieure connectée (min - max)	Unité murale Etherea					Unité murale TZ ultra-compacte							Console				Cassette 4 voies 60x60					Gainable basse pression statique						
			16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	42	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾

1) Un réducteur de tuyau CZ-MA1P est nécessaire sur les unités 42 et 50, un détendeur de tuyau CZ-MA2P est nécessaire sur les unités 60 et 71, et un réducteur de tuyau CZ-MA3P est nécessaire sur l'unité 71. * Compatible uniquement avec groupes extérieurs 2 sorties R32 de CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

Modèle de combinaison unités extérieures multisplits

Modèle	Modèle
CS-MZ16XKE / CS-MT216WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Pour CZ-MA3P, utilisation de l'adaptateur CZ-MA2P également nécessaire.

CZ-MA1P doit être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 1/2" à 3/8".

CZ-MA2P doit être utilisé pour augmenter la taille de raccordement sur l'unité extérieure de 3/8" à 1/2".

CZ-MA3P doit être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 5/8" à 1/2".

NOUVEAU
2021Télécommande
filaire en option.
CZ-RD514CCONTRÔLE INTERNET :
Wi-Fi intégré.

NOUVEAU Nouvelle unité murale Ethera	Unité intérieure gris argenté	Unité intérieure blanc pur mat	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Connexion entrée / sortie mm ²	Pression sonore ¹⁾		Dimensions / Poids net H x L x P mm / kg	Connexion des tuyauteries Tuyau de liquide / Tuyau de gaz Pouces (mm)
						Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21	— 39 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21	— 40 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21	— 43 / 29 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21	— 45 / 35 / 21	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27	— 45 / 37 / 31	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44 / 39 / 32	— 46 / 39 / 32	295 x 1 040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Télécommande
filaire en option.
CZ-RD514CCONTRÔLE INTERNET :
Wi-Fi intégré.

Unité murale TZ ultra-compacte	Unité intérieure	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Connexion entrée / sortie mm ²	Pression sonore ¹⁾		Dimensions / Poids net H x L x P mm / kg	Connexion des tuyauteries Tuyau de liquide / Tuyau de gaz Pouces (mm)
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22	— 39/28/24	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20	— 38/26/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20	— 40/27/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20	— 42/33/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29	— 44/35/34	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33	— 44/37/33	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35	— 47/38/35	302 x 1 102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)

Télécommande
filaire en option.
CZ-RD514C

CONTRÔLE INTERNET : en option.



Console ⁵⁾	Unité intérieure	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Connexion entrée / sortie mm ²	Pression sonore ⁶⁾		Dimensions / Poids net H x L x P mm / kg	Connexion des tuyauteries Tuyau de liquide / Tuyau de gaz Pouces (mm)
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22	— 39/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22	— 40/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22	— 41/28/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29	— 48/35/31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Panneau RAL9010 pour
Cassette 4 voies 60x60
(vendu séparément).
CZ-BT20EWTélécommande
filaire en option.
CZ-RD52CP

CONTRÔLE INTERNET et CONNECTIVITÉ GTB : en option.



Cassette 4 voies 60x60	Unité intérieure (Façade CZ-BT20EW)	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Connexion entrée / sortie mm ²	Pression sonore ⁷⁾		Dimensions / Poids net		Connexion des tuyauteries Tuyau de liquide / Tuyau de gaz Pouces (mm)
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	Unité intérieure H x L x P mm / kg	Panneau H x L x P mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24	— 36/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24	— 37/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25	— 37/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27	— 40/31/28	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Kit
télécommande
sans fil en
option.
CZ-RL511D


CONTRÔLE INTERNET et CONNECTIVITÉ GTB : en option.





Gainable basse pression statique	Unité intérieure	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Connexion entrée / sortie mm ²	Pression sonore ⁸⁾		Dimensions / Poids net H x L x P mm / kg	Connexion des tuyauteries Tuyau de liquide / Tuyau de gaz Pouces (mm)
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26	— 36/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26	— 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26	— 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28	— 41/32/29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29	— 43/34/31	200 x 750 x 640 / 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) La puissance calorifique est de 4,2 kW, lorsque raccordé au CU-2Z35TBE. 3) La puissance calorifique est de 5,0 kW, lorsque raccordé au CU-2Z50TBE. 4) La puissance calorifique est de 5,30 kW, lorsque raccordé au CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. 5) Compatible uniquement avec 2 ports extérieurs R32 de CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE et CU-2Z50TBE. Nombre minimum de connexions : 2 unités intérieures. L'unité intérieure de console est compatible avec des unités extérieures R410A dotées de 3, 4, ou 5 ports extérieurs : CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE et CU-5E34PBE. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal, et 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) La pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1,5 m au-dessus de l'unité avec une gaine d'un mètre du côté de l'aspiration et de 2 mètres du côté de l'évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. * Données provisoires.


Haute performance et qualité de l'air


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


 De fines particules (PM2,5) peuvent être présentes en suspension dans l'air, y compris la poussière, la saleté, la fumée et l'humidité. Le filtre peut capter des particules PM2,5, y compris les polluants dangereux ainsi que la poussière et le pollen, et il est capable de maintenir l'air de la pièce propre.

 Grâce à la technologie Super Quiet, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque (30 dB(A)).


 Plus de confort avec Aerowings. Flux d'air dirigé directement vers le plafond pour créer un effet douche fraîche grâce au double volet intégré.


 Jusqu'à -10°C en mode froid. L'unité de climatisation fonctionne en mode froid jusqu'à une température extérieure de -10 °C.


 Jusqu'à -15 °C en mode chaud. L'unité de climatisation fonctionne en mode chauffage même lorsque la température extérieure atteint -15°C.

 Remplacement 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 nouveaux systèmes à haut rendement au R32.


Économies d'énergie


 Nos systèmes de climatisation contenant le gaz R32 permettent de réduire considérablement la valeur du potentiel de réchauffement global (PRG). Une étape importante pour la réduction des gaz à effet de serre, et aussi pour le recyclage car c'est un réfrigérant de composants.


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


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









Haute connectivité







 Contrôle WLAN. Afin d'adapter au mieux votre confort, cette unité se connecte aisément sur Internet et peut être pilotée au moyen d'un smartphone (Android™ ou iOS), d'une tablette ou d'un PC grâce à une application conviviale et performante où que vous soyez.

 Intégration P-Link - CZ-CAPRA1. Peut connecter la gamme confort à P-Link. Un contrôle total est désormais possible.

 Connectivité GTB. Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle.

 Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

Caractéristiques de l'unité extérieure	SEER	SCOP	Système Inverter+	Compresseur rotatif R2	Jusqu'à -10 °C en mode refroidissement seul	Jusqu'à -15 °C en mode chaud	Remplacement R410A/R22	Garantie sur le compresseur
								
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	8,50 A+++	4,60 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	8,50 A+++ 8,00 A++	4,20 A+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	8,00 A++ 7,90 A++	4,20 A+ 4,70 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	8,50 A+++	4,68 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Caractéristiques de l'unité intérieure	nanoe™ X	Filtre PM2,5	Aerowings	Super Quiet*	Connectivité Internet et commande vocale	Contrôle aisé via GTB (en option)
						
NOUVEAU Unité murale Ethera	✓		✓	✓ 21dB(A) pour MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 et XZ/Z35	✓	✓
Unité murale TZ compacte		✓	✓	✓ 20dB(A) pour MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Console	✓			✓ 22dB(A) pour Z25/35	En option	✓
Cassette 4 voies 60x60				✓ 24 dB(A) pour Z25	En option	✓
Gainable basse pression statique				✓	En option	✓

* Vitesse de ventilateur minimale. 1) Label énergétique allant de A+++ à D

Panasonic

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

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

solutions **chauffage** & **refroidissement**

