



Nouvelle unité TZ, qualité d'air et connectivité

1. Design compact

- Design ultra-compact (765 mm de largeur seulement)
- Design optimisé pour une installation 2.0 facilitée

2. Meilleure qualité de l'air intérieur

- Technologie brevetée nanoe™X Mark 2

3. Confort ultime

- Meilleur contrôle du débit d'air avec Aerowings
- Fonctionnement ultra-silencieux avec seulement 20 dB(A)
- Chauffage jusqu'à -15°C

4. Contrôle intelligent

- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent avec l'application Comfort Cloud
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa

heating & cooling solutions



 nanoeX

Qualité de l'air : technologie nanoe™ X

La série TZ est équipée de 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



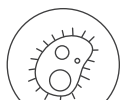
nanoe™ X : les 7 effets de la technologie unique de Panasonic

Réduit les odeurs



Odeurs

Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses



Peau et cheveux

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

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

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



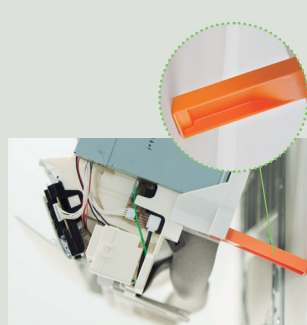
Support à vis pour surface inégale (vis non fournies)



2. Support pour pied intégré

Améliore la manipulation et offre un espace de travail stable.

Installation et maintenance faciles

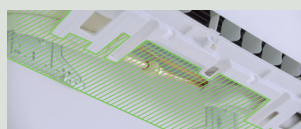


3. Raccordement facile du flexible de vidange

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

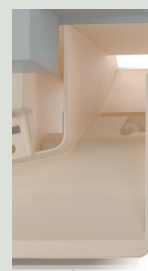


NOUVEAU

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

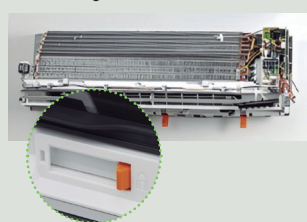
Verrous à glissière : verrouillage / déverrouillage faciles



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

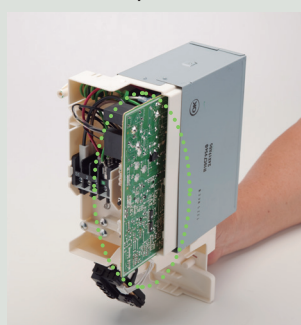


NOUVEAU

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.

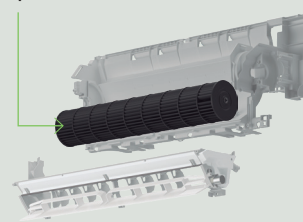
Des étapes simples pour retirer la carte électronique



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)



En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à des modifications mineures par le fabricant afin d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH. Édition 04/2026.

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



Puissance			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		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/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	m³/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

R32

RÉFRIGÉRANT

A++

7,30 SEER

A++

4,60 SCOP

INVERTER

COMPRESSEUR ROTATIF R2

nanoe X

20 dB(A)

AEROWINGS

R22 R410A
REPLACEMENT R22

INTÉGRATION S-LINK

WI-FI INTÉGRÉ

CONNECTIVITÉ GTB

5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

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.

Panasonic

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

Panasonic France
Solutions chauffage & refroidissement
Arboretum, Bâtiment Cèdre -1 Place des Papeteries
92000 Nanterre
Contact & Support clients particuliers 0 800 805 215

Service gratuit
hors appel



heating & cooling solutions

FR-LFTRACTZ0426