



Nouveau TZ mural ultra-compact avec nanoe™ X

Confort intelligent et air plus pur dans un appareil compact.

TZ est équipé de la technologie nanoe™ X qui exploite les bienfaits des radicaux hydroxyles pour créer un environnement intérieur plus propre et plus confortable.



Qualité de l'air – technologie nanoe™ X

La série TZ est équipée du générateur nanoe™ X Mark 2.

En libérant jusqu'à 9,6 billions de radicaux hydroxyles par seconde pour aider à inhiber les polluants présents dans l'air et sur les surfaces. Il s'agit d'une solution compacte qui permet d'obtenir un environnement intérieur plus propre, de jour comme de nuit.

- Générateur nanoe™ X Mark 2 – 20 fois plus de radicaux hydroxyles que le nanoe™ traditionnel.
- Un air plus pur 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 – Fonctionne indépendamment du chauffage ou modes de refroidissement.
- Sans entretien – Aucun filtre ni remplacement nécessaire.



Une technologie pour un confort ultime

TZ combine Aerowings, la technologie avancée de circulation d'air de Panasonic, avec un fonctionnement ultra silencieux pour offrir un confort rapide, uniforme et doux dans toute la pièce.

- Aerowings – Deux ailettes qui concentrent le flux d'air pour une distribution rapide et uniforme.
- Refroidissement par douche – Flux d'air doux dirigé vers le plafond, évitant les courants d'air froids directs.
- Fonctionnement ultra silencieux – Aussi bas que 20 dB(A) pour un confort sans perturbation.

Aerowings.



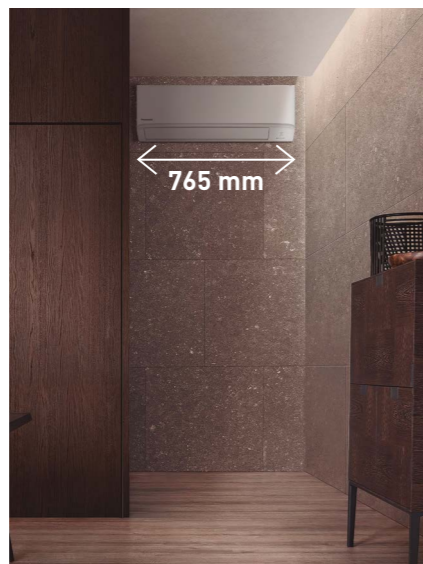
Refroidissement douche.



Conception ultra-compacte, détails intelligents

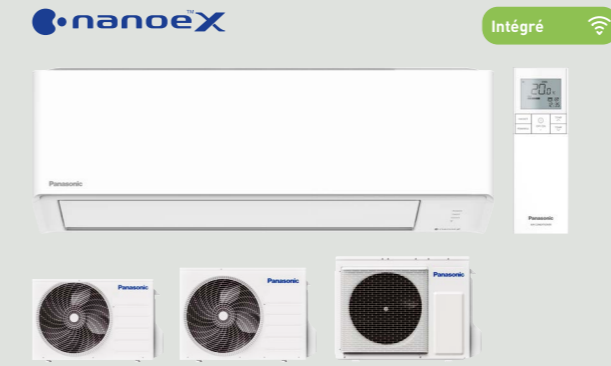
La série TZ combine une unité intérieure ultra-compacte avec des caractéristiques de conception intelligentes pour une installation et un entretien plus faciles, un fonctionnement sans effort et un look épuré et moderne sans compromettre les performances.

- Taille ultra-compacte – Seulement 765 mm de large, idéale pour les espaces restreints comme au-dessus des portes.
- Installation facile 2.0 – Châssis et composants conçus pour faciliter l'installation et l'entretien.
- Télécommande ergonomique – Rétroéclairée, disposition intuitive avec couvercle coulissant pour un look épuré.



Wi-Fi intégré.

Fonctionne avec Google Home et Alexa.



NOUVEAU ! TZ - R32

- nanoe™ X (générateur Mark 2) : améliore la protection 24 h/24, 7 j/7.
- Aerowings : confort amélioré grâce à la circulation de l'air.
- Super silencieux avec seulement 20 dB(A.)
- Wi-Fi intégré : contrôle intelligent via l'application Comfort Cloud.
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa.
- Design élégant et peu encombrant, seulement 765 mm de large.
- Design optimisé pour une installation facile 2.0.

			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominal (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)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER ¹⁾	Nominal (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)	3,24(3,92-2,87)	3,23(2,33-2,80)
SEER²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Puissance d'entrée	Nominal (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)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Puissance calorifique	Nominal (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)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominal (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)	3,72(4,67-3,57)	3,71(2,45-3,29)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Puissance d'entrée	Nominal (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)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unité intérieure			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230
Sécurité recommandée		A	16	16	16	16	16	20	20
Connexion intérieur / extérieur		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Débit d'air	Froid / Chaleur	m ³ /min	10,0/10,5	11,0/11,5	11,8/12,3	12,6/13,3	12,6/13,4	19,9/21,0	20,4/21,6
Volume d'élimination de l'humidité		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Pression acoustique ⁴⁾	Froid (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Chaleur (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimension	H x L x P	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Poids net		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe™ X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unité extérieure			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Débit d'air	Froid / Chaleur	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/29,5	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Pression acoustique ⁴⁾	Froid / Chaleur (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	24	25	30	31	35	36	45
Diamètre des tuyaux	Liquide	Inch (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)
	Gaz	Inch (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Plage de longueur des tuyaux		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Différence d'altitude (entrée/sortie)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longueur du tuyau préchargé		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,50/0,34	0,58/0,39	0,68/0,46	0,79/0,53	1,03/0,70	1,22/0,82	1,32/0,89
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Chaleur Min - Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Le calcul de l'EER et du COP est basé sur la norme EN 14511. 2) Échelle des labels énergétiques de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la norme EU/626/2011. 4) La pression acoustique de l'unité intérieure correspond à la valeur mesurée à 1 m devant le corps principal et à 0,8 m sous l'unité. Pour l'unité extérieure, 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression acoustique est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Lo : mode silencieux. Lo : vitesse minimale du ventilateur. 5) Ajouter 70 mm pour le raccordement de la tuyauterie.

Accessoires	
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link

Accessoires	
CZ-RD517C	Télécommande filaire pour console murale et conso le au sol



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

Conditions de notation : Refroidissement intérieur 27 °C DB / 19 °C WB. Refroidissement extérieur 35 °C DB / 24 °C WB. Chauffage intérieur 20 °C DB. Chauffage extérieur 7 °C DB / 6 °C WB. (DB : bulbe sec ; WB : bulbe humide). Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus d'informations sur l'ErP / l'étiquetage énergétique, veuillez consulter nos sites Web www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu.

Comparer les solutions

	Unité intérieure dimension	Efficiency ¹⁾	Qualité de l'air intérieur	Température extérieure	Confort	Super Silencieux	Connectivité
NOUVEAU ! Etherea - 2,0 à 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295x1040x244 model large)	A+++ A+++	nanoe [™] X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -20 °C en mode chauffage	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! TZ - 2,0 à 7,1 kW	290 x 765 x 214 (295x1060x249 model large)	A++ A++	nanoe [™] X Generator Mark 2	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! BZ - 2,5 à 6,0 kW	290 x 765 x 214	A++ A+	PM2,5 Filtre	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! Console - 2,5 à 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoe [™] X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Double flux d'air	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
NOUVEAU ! Gainable - 2,5 à 6,0 kW	200 x 750 x 640	A++ A+	Filtre à air	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Minuterie hebdomadaire	24 dB(A)	-

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

Présentation des fonctions

Modèles	Etherea	TZ	BZ	Console	Gainable
R32 Réfrigérant R32	✓	✓	✓	✓	✓
AI ECO - optimisez vos économies d'énergie	✓				
Inverter+ système	✓			✓	
Inverter système		✓	✓		✓
Compresseur rotatif R2	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe [™] X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 Filtre			✓		
Filtre de dépolluissage					
Propriétés antiallergiques	✓	✓		✓	
Super silencieux ¹⁾	✓ 19 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	
Nettoyage interne	✓				
Aerowings	✓	✓	✓		
Jusqu'à -10 °C en mode refroidissement	✓	✓	✓	✓	✓
Jusqu'à -15 °C en mode chauffage	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renouvellement	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction anti-odeurs	✓	✓	✓	✓	✓
Panneau amovible et lavable	✓	✓	✓	✓	
Mode puissant	✓	✓	✓	✓	✓
Mode de fonctionnement doux et sec	✓	✓	✓	✓	✓
Création d'un flux d'air personnel	✓	✓ Pour 6,0 et 7,1 kW			
Contrôle automatique du débit d'air vertical		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Commande manuelle du débit d'air horizontal		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Auto mode	✓	✓	✓	✓	✓
Mode démarrage à chaud	✓	✓	✓	✓	✓
Horloge en temps réel avec double minuterie marche/arrêt	✓	✓	✓	✓	
Minuterie hebdomadaire					✓
Télécommande infrarouge à écran LCD	✓	✓	✓	✓	
Redémarrage automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Longue 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]	✓ 20 m, 30 m [5,0 kW]	✓ 20 m, 30 m [5,0 et 6,0 kW]
Accès pour maintenance sur le panneau supérieur	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction d'autodiagnostic	✓	✓	✓	✓	✓
LINKAdaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle Wi-Fi	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	
Contrôle facile par BMS	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie sur le compresseur	✓	✓	✓	✓	✓

1) À la vitesse minimale du ventilateur. 2) Testé par un laboratoire tiers, SP, conformément à la norme EN 14511:2013 et à la méthode SP 1721, cette température n'est pas garantie par l'usine.

Panasonic

heating & cooling solutions

Pour plus d'informations sur
l'engagement de Panasonic
s'engage à vos côtés, veuillez
consulter le site :
www.aircon.panasonic.be

Dans le cadre de l'innovation permanente de nos produits, les spécifications de ce catalogue sont sujettes à des erreurs typographiques. Le fabricant se réserve le droit, sans préavis d'apporter des modifications mineures afin d'améliorer le produit. La reproduction La reproduction totale ou partielle de ce catalogue n'est pas autorisée sans l'autorisation l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic BeNeLux

Dok-Noord 3A, 9000 Gent
+32 2 320 55 38

Panasonic est une marque déposée de
Panasonic Corporation



N'utilisez que du réfrigérant du type spécifié. Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou de la diminution de la sécurité due à l'utilisation d'un autre fluide frigorigène. Les unités extérieures de ce catalogue contiennent des gaz à effet de serre fluorés dont le PRG (potentiel de réchauffement planétaire) est supérieur à 150.