



## Nieuwe supercompacte TZ met nanoe™ X

Slim comfort en schonere lucht in een compact apparaat.

TZ is voorzien van nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen voor een schoner en comfortabeler binnenklimaat.



**Luchtkwaliteit – nanoe™ X technology**

**De TZ-serie is uitgerust met de nanoe™ X Generator Mark 2.**

Door tot 9,6 biljoen hydroxylradicalen per seconde vrij te geven om verontreinigende stoffen in de lucht en op oppervlakken te helpen remmen. Het is een compacte oplossing die dag en nacht zorgt voor een schoner binnenklimaat.

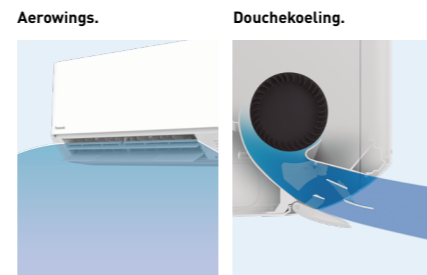
- nanoe™ X Generator Mark 2 – 20 keer meer hydroxylradicalen dan de traditionele nanoe™.
- 24/7 schonere lucht – Werkt onafhankelijk van de verwarmings- of koelmodus.
- Onderhoudsvrij – Geen filters of vervangingen nodig.



**Technologie voor ultiem comfort**

TZ combineert Aerowings, de geavanceerde luchtstroomtechnologie van Panasonic, met een superstille werking voor een snel, gelijkmatig en zacht comfort in de hele kamer.

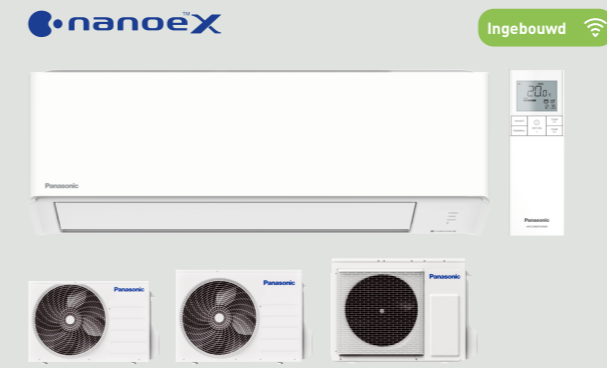
- Aerowings – Twee lamellen die de luchtstroom concentreren voor een snelle en gelijkmatige luchtverdeling.
- Douchekoeling – Zachte luchtstroom gericht op het plafond, waardoor directe koude luchtstromen worden vermeden.
- Superstille werking – Slechts 20 dB(A) voor ongestoord comfort.



**Supercompact ontwerp, slimme details**

De TZ-serie combineert een supercompacte binnenunit met slimme ontwerpkenmerken voor eenvoudigere installatie en onderhoud, moeiteloze bediening en een strakke, moderne uitstraling zonder concessies te doen aan de prestaties.

- Supercompact formaat – Slechts 765 mm breed, ideaal voor kleine ruimtes zoals boven deuren.
- Eenvoudige installatie 2.0 – Chassis en onderdelen ontworpen voor eenvoudigere installatie en onderhoud.
- Ergonomische afstandsbediening – Verlicht, intuïtief ontwerp met schuifdeksel voor een strakke uitstraling.



**NIEUW! TZ supercompact wandmodel - R32**

- nanoe™ X (Generator Mark 2): Verbeterde bescherming 24/7.
- Aerowings: Verbeterd luchtstroomcomfort.
- Superstil met slechts 20 dB(A).
- Ingebouwde Wi-Fi: Slimme bediening via de Comfort Cloud-app.
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa.
- Elegant en ruimtebesparend ontwerp, slechts 765 mm breed.
- Geoptimaliseerd ontwerp voor eenvoudige installatie 2.0.

			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Koelvermogen	Nominaal (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 <sup>1)</sup>	Nominaal (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)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign (koelen)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Ingangsvermogen	Nominaal (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)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Verwarmingsvermogen	Nominaal (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)
Verwarmingsvermogen bij -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (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)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign bij -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Ingangsvermogen	Nominaal (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)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Binnenunit</b>			<b>CS-TZ20CKEW</b>	<b>CS-TZ25CKEW</b>	<b>CS-TZ35CKEW</b>	<b>CS-TZ42CKEW</b>	<b>CS-TZ50CKEW</b>	<b>CS-TZ60CKEW</b>	<b>CS-TZ71CKEW</b>
Stroomvoorziening		V	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering		A	16	16	16	16	16	20	20
Aansluiting binnen/buiten		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Luchtstroom	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /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
Vochtverwijderingsvolume		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen (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
	Verwarmen (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
Afmetingen	H x B x D	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
Netto gewicht		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
<b>Buitenunit</b>			<b>CU-TZ20CKE</b>	<b>CU-TZ25CKE</b>	<b>CU-TZ35CKE</b>	<b>CU-TZ42CKE</b>	<b>CU-TZ50CKE</b>	<b>CU-TZ60CKE</b>	<b>CU-TZ71CKE</b>
Luchtstroom	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /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
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Afmetingen <sup>5)</sup>	H x B x D	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
Netto gewicht		kg	24	25	30	31	35	36	45
Leidingdiameter	Vloeistof	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)
	Gas	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)
Bereik van de buislengte		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Hoogteverschil (in/uit)		m	15	15	15	15	15	15	20
Lengte vooraf gevulde leiding		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Extra gashoeveelheid		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Koudemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> 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
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) De berekening van EER en COP is gebaseerd op EN 14511. 2) Energielabelschaal van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend in overeenstemming met EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de binnenunit geeft de waarde weer die is gemeten op een afstand van 1 m voor het hoofdgedeelte en 0,8 m onder de unit. Voor de buitenunit 1 m voor en 1 m achter het hoofdgedeelte. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. Q-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ingestelde ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingaansluiting.

Accessoires	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC-interfaceadapter voor integratie in S-Link

Accessoires	
<b>CZ-RD517C</b>	Bedrade afstandsbediening voor wandgemonteerde en vloerconsole

**Ingebouwde Wi-Fi.**

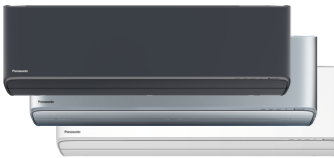




Werk met Google Home en Alexa.



SEER en SCOP: Voor KIT-TZ25-CKE en KIT-TZ35-CKE. SUPERSTIL: Voor KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE en KIT-TZ35-CKE. INTERNETBEDIENING: Ingebouwde Wi-Fi.

Beoordelingsvoorwaarden: Koeling binnen 27 °C DB / 19 °C WB. Koeling buiten 35 °C DB / 24 °C WB. Verwarming binnen 20 °C DB. Verwarming buiten 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: droge bol; WB: natte bol). Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor gedetailleerde informatie over ERP / energielabels naar onze websites [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) of [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## Vergelijk split units

	Binnenunit afmetingen	Efficiëntie <sup>1)</sup>	Luchtkwaliteit binnen	Buiten-temperatuur	Comfort	Super Stil	Connectiviteit
<b>NIEUW! Ethera wandmodel - 2,0 tot 7,1 kW</b> 	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 breed model)	A+++ A+++	nanoe <sup>™</sup> X Generator Mark 3	-10 °C bij koelen -20 °C bij verwarmen	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
<b>NIEUW! TZ wandmodel - 2,0 tot 7,1 kW</b> 	290 x 765 x 214 (295 x 1060 x 249 breed model)	A++ A++	nanoe <sup>™</sup> X Generator Mark 2	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Aerowings	20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
<b>NIEUW! BZ wandmodel - 2,5 tot 6,0 kW</b> 	290 x 765 x 214	A++ A+	PM2,5 Filter	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Aerowings	20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
<b>NIEUW! Vloerconsole - 2,5 tot 5,0 kW</b> 	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoe <sup>™</sup> X Generator Mark 3	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Dubbele luchtstroom	20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
<b>NIEUW! Kanaalmodel - 2,5 tot 6,0 kW</b> 	200 x 750 x 640	A++ A+	Luchtfilter	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Wekelijkse timer	24 dB(A)	-

1) Energie-efficiëntieklasse in 2,5 kW-referenties. \*Alle gegevens in deze tabel zijn van toepassing op de meeste modellen in elke serie. Raadpleeg de productspecificaties om dit te bevestigen.

## Single split eigenschappen

	Ethera	TZ	BZ	Console	Kanaalmodel
R32	✓	✓	✓	✓	✓
AI ECO - boost energiebesparing	✓				
Inverter+ systeem	✓			✓	
Inverter systeem		✓	✓		✓
R2 rotary compressor	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe <sup>™</sup> X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 Filter			✓		
Stofvangfilter					
Antiallergische eigenschappen	✓	✓		✓	
Super stil <sup>1)</sup>	✓ 19 dB(A) voor 2,0, 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,0, 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,5 en 3,5 kW	
Interne reiniging	✓				
Aerowings	✓	✓	✓		
Tot -10 °C bij alleen koelen	✓	✓	✓	✓	✓
Tot -15 °C in verwarmingsmodus	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renewal	✓	✓	✓	✓	✓
Geurverwijderende functie	✓	✓	✓	✓	✓
Verwijderbaar, wasbaar paneel	✓	✓	✓	✓	
Krachtmodus	✓	✓	✓	✓	✓
Zachte droogmodus	✓	✓	✓	✓	✓
Persoonlijke luchtstroomcreatie	✓	✓ Voor 6,0 en 7,1 kW			
Automatische verticale luchtstroomregeling		✓ Voor 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 en 5,0 kW	✓	✓	
Handmatige horizontale luchtstroomregeling		✓ Voor 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 en 5,0 kW	✓	✓	
Automatische modus	✓	✓	✓	✓	✓
Hot start modus	✓	✓	✓	✓	✓
Real-time klok met dubbele AAN/UIT-timer	✓	✓	✓	✓	
Wekelijkse timer					✓
LCD-infraroodafstandsbediening	✓	✓	✓	✓	
Automatische herstart	✓	✓	✓	✓	✓
Lange leidingen	✓ 15 m, 30 m (5,0 en 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 en 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 en 6,0 kW)
Toegang voor onderhoud aan het bovenpaneel	✓	✓	✓	✓	✓
Zelfdiagnosefunctie	✓	✓	✓	✓	✓
RAC-interfaceadapter voor integratie in S-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi bediening	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	
Eenvoudige bediening via BMS	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie op de compressor	✓	✓	✓	✓	✓

1) Bij de laagste ventilatorsnelheid. 2) Getest door een onafhankelijk laboratorium, SP, volgens EN 14511:2013 en SP-methode 1721. Deze temperatuur wordt niet gegarandeerd door de fabriek.

# Panasonic

heating & cooling solutions

Voor meer informatie over  
hoe Panasonic zich voor u inzet,  
gaat u naar:  
[www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

#### **Panasonic BeNeLux**

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

Panasonic is een handelsmerk van  
Panasonic Corporation



Gebruik alleen een koudemiddel van het opgegeven type. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade of afnemende veiligheid door het gebruik van ander koudemiddel. De buitenunits in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen met een GWP (Global Warming Potential) hoger dan 150.