

LEAFLET

TZ WANDMODEL



A++



R32

nanoeX™

aircologic.

Panasonic

heating & cooling solutions

Wandmodel TZ

Luchtkwaliteit

- nanoe™ X mark 1 technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).
 - Reinigt de lucht de hele dag door voor een schoner en gezonder binnenklimaat.

Ontwerp

- Super-compact ontwerp, slechts 779 mm breed
 - Behuizing en onderdelen zijn gemaakt voor eenvoudigere installatie en onderhoud
 - Hoogwaardige, gebruiksvriendelijke afstandsbediening met achtergrondverlichting.

Slimme bediening

- Ingebouwde wifi voor onmiddellijke connectiviteit, en eenvoudige en snellere installatie.
 - Geavanceerde bediening via smartphone met de Panasonic Comfort Cloud-app.
 - Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa.

Groot comfort

- Aerowings voor sturing van de luchtstroomrichting
 - Superstil! Slechts 20 dB(A)



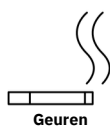
Met nanoe™ X-technologie profiteert u van een gezond binnenklimaat dat u eenvoudig kunt regelen via de Panasonic Comfort Cloud App.



Meer informatie over nanoe™ X

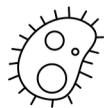
Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Ontgeurt



Geuren

Gaat 5 soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Huid en haar

* Raadpleeg <https://aircon.panasonic.eu> voor meer informatie en validatiegegevens.

Aerowings

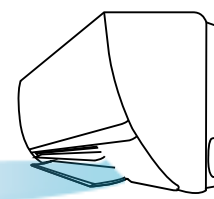
De Aerowings-functie van Panasonic heeft twee louvres die het luchtvolume concentreren en daarmee zo snel mogelijk voor verkoeling zorgen. Dit helpt ook de koude lucht gelijkmatig door de ruimte te verdelen.



Shower Cooling

De dubbele louvres van de Aerowings-functie sturen lucht naar boven en creëren zo het Shower Cooling-effect. Dit zorgt ervoor dat de koele lucht gelijkmatig door de ruimte wordt verdeeld en comfortabeler aanvoelt dan directe koeling.

Airconditioners met Aerowings van Panasonic hebben een binnenunit met een breder inlaatrooster en een zeer hoge ventilatorsnelheid waarmee een groter luchtvolume wordt gecreëerd.



Slimme bediening met de Panasonic Comfort Cloud-app

De TZ is eenvoudig te bedienen via de Panasonic Comfort Cloud-app. Met uw smartphone heeft u altijd en overal toegang tot alle functies van het systeem, zoals:

- Bediening via internet.
- Monitoring van energieverbruik.
- In en uitschakelen van de nanoe™ X module en bekijken van de dekking van de ruimte in de simulatie.

Verbind de TZ met Voice Assistants via de Panasonic Comfort Cloud-app voor eenvoudig klimaatbeheer.

* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn gelieerde ondernemingen. De beschikbaarheid van Voice Assistant is afhankelijk van het land en de taal. Ga voor meer informatie over de installatie naar <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Ruimtes voorverwarmen of koelen



Weektimer



Foetmeldingen



Bediening meerdere units



Technisch specificatieblad



Set			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Koelcapaciteit	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 ¹⁾	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)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (koelen)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Opgenomen vermogen	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 ³⁾		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Verwarmingscapaciteit	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)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	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)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Opgenomen vermogen	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 ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Binnenunit			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	20	20
Aansluiting binnen/buiten		mm'	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m ³ /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Ontvochtigingsvolume		l/u	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hoog / Laag / 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 (Hoog / Laag / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Afmetingen	H x B x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Nettogewicht		kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettogewicht		kg	24	25	29	31	35	35	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)
Leidinglengte		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-430	3-430
Hoogteverschil (in/uit)		m	15	15	15	15	15	15	20
Lengte voorgevulde leiding		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Hoeveelheid extra gas		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Koudemiddel (R32)/CO ₂ equiv.		kg/T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Bedrijfstemperaturen	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) EER en COP is berekend in overeenstemming met EN 14511. 2) Energielabel A++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU-verordening 626/2011. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1 m voor de hoofdbehuizing en 0,8 m onder de binnenunit. Bij buitenunits wordt dit gemeten op 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-Lo: stille modus. Lo (laag): de laagste ventilatorsnelheid. 5) Tel er 70 mm bij op voor de inlaat van de pijp.

Accessoires

CZ-CAPRA1	RAC interface-adapter voor integratie met S-Link
CZ-RD517C	Bedrade afstandsbediening voor wand- en vloerconsole-modellen.



SEER en SCOP: Voor KIT-TZ25-ZKE. SUPERSTIL: Voor KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE en KIT-TZ35-ZKE. BEDIENING VIA INTERNET: Ingebouwde wifi.

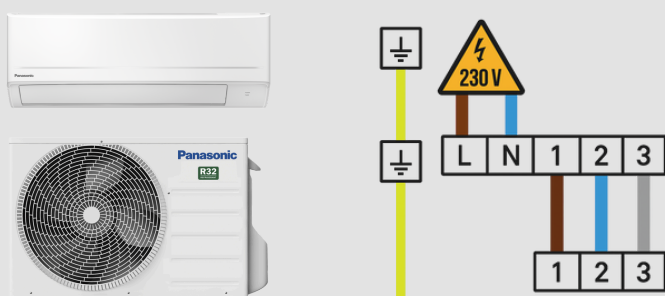
aircologic.

Panasonic

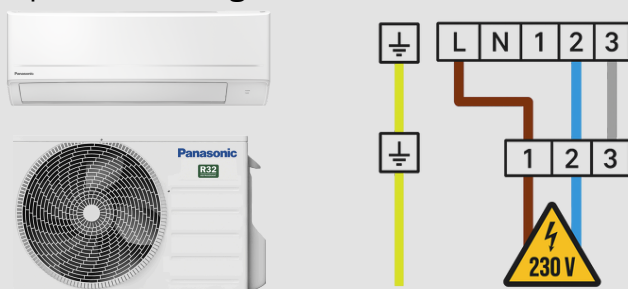
heating & cooling solutions

Elektrisch aansluitschema

Optie 1: voeding naar binnenunit (standaard)



Optie 2: Voeding naar buitenunit (alternatief)

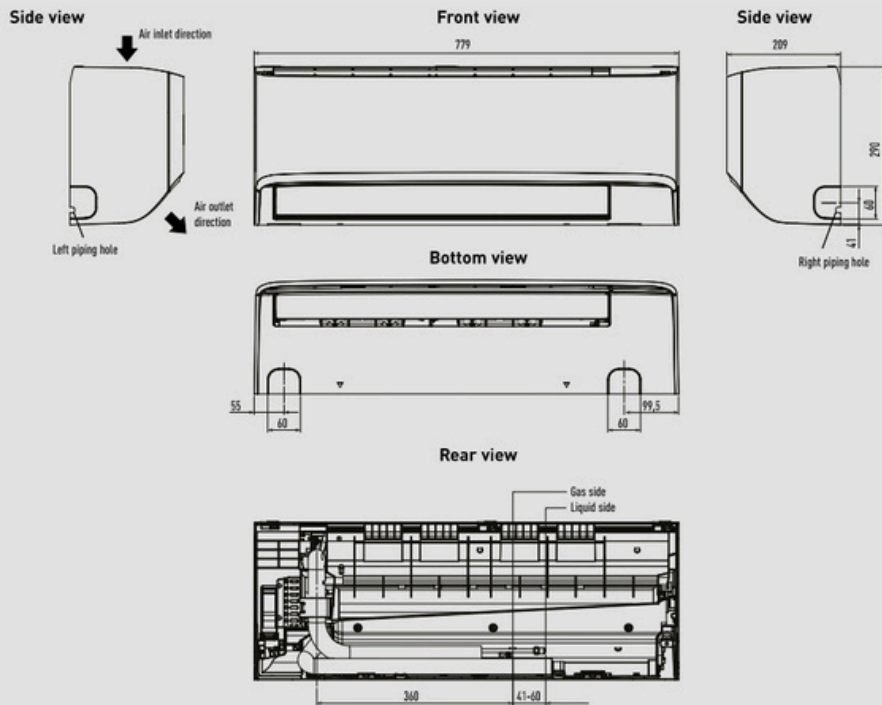


Verbind aansluiting '1' van de buitenunit met de 'Live' (L) aansluiting op de binnenunit, niet met aansluiting '1'.

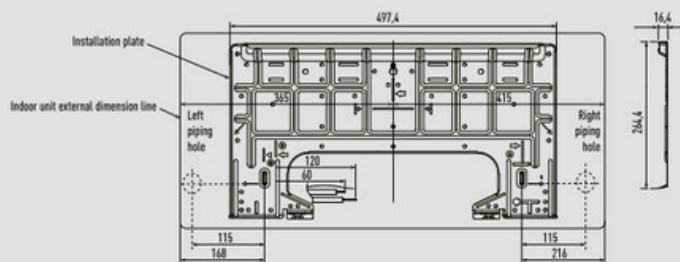
Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-TZ20ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ20ZKE
CS-TZ25ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ25ZKE
CS-TZ35ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ35ZKE
CS-TZ42ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ42ZKE
CS-TZ50ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ50ZKE
CS-TZ60ZKEW	230 V (indoor)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ60ZKE
CS-TZ71ZKEW	230 V (indoor)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ71ZKE

Dimensione data

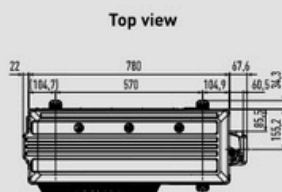
TZ super-compact (1,6 tot 5,0 kW).



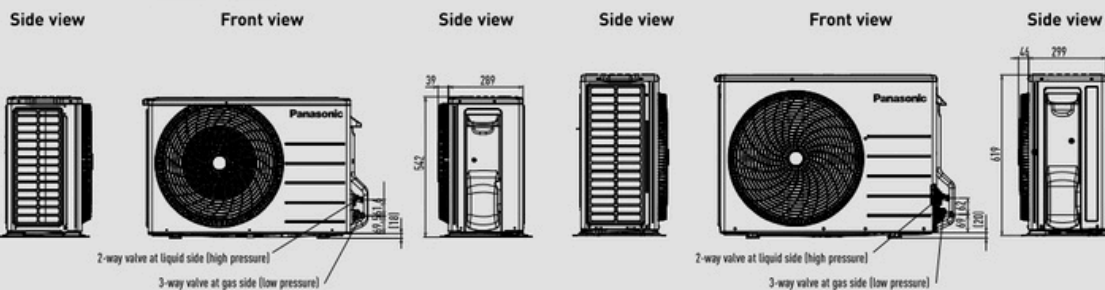
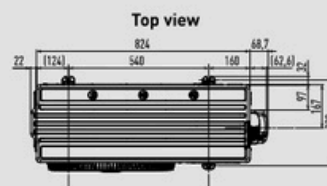
Relative position between the indoor unit and the installation plate



CU-TZ20ZKE / CU-TZ25ZKE / CU-TZ35ZKE / CU-TZ42ZKE



CU-TZ50ZKE



Unit: mm

Dimensione data

TZ super-compact (6,0 tot 7,1 kW).

