



Nieuwe TZ, slim comfort in een compacte unit

- Betere luchtkwaliteit met nanoe™ X-technologie
- Slimme bediening: Ingebouwde wifi
- Super-compact ontwerp
- Groot comfort



•nanoe™X

Wandmodel TZ

De perfecte airconditioner voor de kleinste ruimtes in uw woning.
TZ met koudemiddel R32: krachtig en efficiënt.

1 Luchtkwaliteit

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



2 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

3 Ontwerp

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

4 Groot comfort

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

nanoe™ X: 24/7 verbeterde bescherming

In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zijn lichaamsbeweging, wat we eten en wat we aanraken stuk voor stuk erg belangrijk. En vanzelfsprekend vinden we het belangrijk wat we inademen. Gelukkig beschikken we over technologie die goede buitenlucht ook naar binnen kan halen.

De nanoe™ X-technologie reinigt de lucht voor een schoner en gezonder binnenklimaat. De technologie werkt in combinatie met de verwarmings- of koelmodus, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt.



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

Reinigt de lucht wanneer u niet thuis bent.

Laat de nanoe™-modus ingeschakeld zodat de lucht schoon en vrij van nare geurtjes is wanneer u thuiskomt.

Verbeter het binnenklimaat wanneer u thuis bent.

Geniet met uw gezin van een schoner en aangener binnenklimaat.

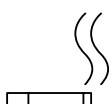
nanoe™ X



Meer informatie over nanoe™ X

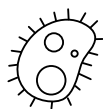
Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Ontgeurt



Geuren

Gaat 5 soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

Hydrateert



Huid en haar

Technologie voor groot comfort

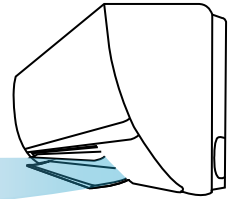
De Aerowings-functie van Panasonic heeft twee louvres die het luchtvolume concentreren en daarmee zo snel mogelijk voor verkoeling zorgen. Dit helpt ook de koude lucht gelijkmatig door de ruimte te verdelen.



Blijvend comfort met 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.



Super-compact ontwerp

De compact ontworpen binnenunits zijn slechts 779 mm breed. Dit biedt ruimte voor meer installatiemogelijkheden, bijvoorbeeld in de kleine ruimte boven een deur.

Intuïtieve afstandsbediening

De gebruiksvriendelijke afstandsbediening heeft een ergonomisch ontwerp. De intuïtieve afstandsbediening is voorzien van vijf sneltoetsen voor een eenvoudige en snelle bediening van de unit.



Geavanceerde slimme bediening en Voice Assistant

Panasonic heeft veel tijd en energie geïnvesteerd in de ontwikkeling van slimme technologieën om het gebruiksgemak en de gebruikerservaring verder te verbeteren. De TZ kan worden bediend met de Panasonic Comfort Cloud-app. Met deze app kunt u met uw smartphone en andere slimme apparaten eenvoudig alle functies van het systeem beheren.



Bediening via internet.

Bediening en monitoring van uw airconditioners, altijd en overal.

Monitoring van energieverbruik.

Controleer het energieverbruik van elke unit afzonderlijk over verschillende tijdsintervallen door vergelijking van energieverbruikpatronen en bereik zo maximale energiebesparing.

nanoe™ X: 24/7 verbeterde bescherming*.

Schakel de modus nanoe™ X in met koeling OFF/ON en bekijk in de simulatie de dekking van nanoe™ X in uw ruimte.



Meer informatie over Comfort Cloud



Ruimtes voorverwarmen of koelen



Weektimer



Foutmeldingen



Bediening meerdere units



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Eenvoudigere wifi-installatie.

Dankzij de geavanceerde ingebouwde wifi-installatie kunt u veilig en eenvoudig verbinding maken met de Panasonic Comfort Cloud-app door de QR-code te scannen.



Met de Panasonic Comfort Cloud-app kunt u de TZ-units verbinden met toonaangevende Voice Assistants voor eenvoudige en snelle optimalisering van het binnenklimaat.

* 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>.

NIEUW Wandmodel TZ · R32



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 ²	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	3~40	3~40
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.

Panasonic

Meer weten over de producten van Panasonic?
Bezoek: aircon.panasonic.nl

Panasonic Nederland
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 6402 538



heating & cooling solutions

Afgezien van typfouten zijn de specificaties in deze catalogus geldig op moment van samenstelling; vanwege de voortdurende innovatie van onze producten kunnen echter door de fabrikant zonder voorafgaande aankondiging kleine wijzigingen worden aangebracht om de producten te verbeteren. Zonder voorafgaande, uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH is de volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus verboden.



Air-Innovations Airconditioning & Klimatechniek B.V.
Visseringweg 74
1112 AT Diemen
020-3080484