


FRIGRO
HOT IN COOLING



Nieuwe TZ, slim comfort in een compacte unit

1. Betere binnenluchtqualiteit met nanoe™ X technologie
2. Slim beheer: Geïntegreerde wifi
3. Nieuw supercompact design
4. Veel comfort



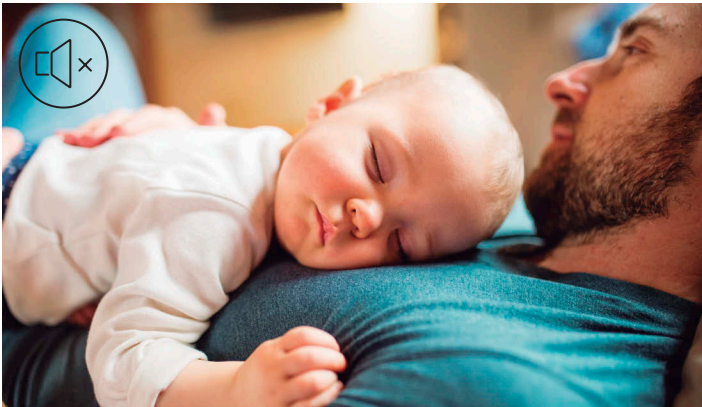


Wandmodel TZ supercompact

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

1 Luchtkwaliteit

- nanoe™ X technologie met de voordelen van hydroxylradicalen
- Reinigt uw lucht actief zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangenamer is



2 Slim beheer

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

3 Ontwerp

- Supercompact design, slechts 779 mm breed
- Behuizing en onderdelen die ontworpen zijn voor een eenvoudigere installatie en dienstverlening
- Eersteklas, gebruiksvriendelijke afstandsbediening met achtergrondverlichting

4 Veel comfort

- Aerowings om richting van de luchtstroom te controleren
- Super stil! Slechts 20dB(A)

nanoe™ X: 24/7 beter beschermd

In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zorgen we dat we voldoende beweging krijgen en maken we ons druk om wat we eten en wat we aanraken. We maken ons ook zorgen om wat we inademen – en er bestaat technologie die de voordelen van goede buitenlucht naar binnen brengt.



Reinigt uw lucht actief zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangenamer is. nanoe™ X werkt in combinatie met de verwarmings- of koelfunctie wanneer u thuis bent, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt als u afwezig bent.

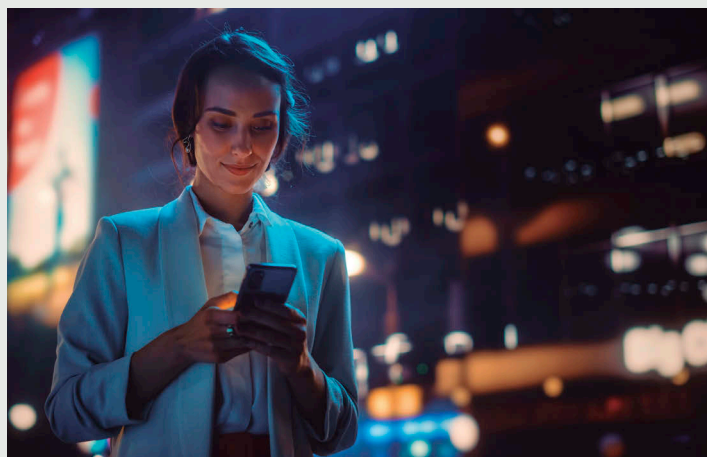
Geef uw airconditioning de kracht om de bescherming in huis te verhogen met nanoe™ X-technologie en een gebruiksvriendelijke bediening via de Panasonic Comfort Cloud app.

Zuivert de lucht als u afwezig bent.

Laat de nanoe™-modus AAN om bepaalde verontreinigende stoffen te remmen en geurtjes in de kamer te verminderen voordat u thuiskomt.

Verbetert uw omgeving als u thuis bent.

Geniet van een schonere, comfortabele ruimte met uw geliefden.



nanoe™ X



Ontdek meer over nanoe™ X

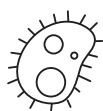
De 7 effecten van nanoe™ X – De unieke technologie van Panasonic

Remt geurtjes



Geuren

Gaat 5 soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Huid en haar

Technologie voor veel comfort

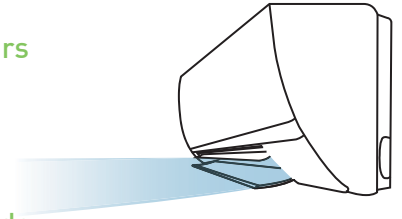
De Aerowings-functie van Panasonic bestaat uit twee kleppen, die de luchtstroom concentreren om u zo snel mogelijk te koelen. Dit zorgt ook voor een gelijkmatige distributie van koude lucht in de kamer.



Eindeloos comfort met Shower Cooling.

Indien de Aerowings kleppen de luchtstroom op het plafond richten, ontstaat het Shower Cooling effect. Dit zorgt dat koude lucht gelijkmatig over de kamer wordt verdeeld en zorgt voor comfort, zonder dat u continue directe koeling ervaart.

Panasonic airconditioners met Aerowings-functie hebben een breder ontwerp met brede inlaat en superhoge ventilatorsnelheid voor de productie van een groter luchtvolume.



Supercompact design

Het compacte ontwerp van de binnenunits hebben een breedte van slechts 779 mm. Zij kunnen op verschillende manieren worden geïnstalleerd, ook in kleine ruimtes boven een deur.

Het intuïtieve ontwerp van de afstandsbediening

De gebruiksvriendelijke afstandsbediening heeft een ergonomisch design. Het intuïtieve ontwerp van de nieuwe controller met vijf toetsen voor snelle toegang vereenvoudigt de bediening en zorgt voor gebruiksgemak.



Geavanceerd slim beheer en spraakassistent

Panasonic heeft tijd en middelen ingezet voor de ontwikkeling van intelligente technologie die uw gebruikerservaring verbetert en uiteenlopende voordelen biedt. TZ is compatibel met de Panasonic Comfort Cloud app, die is ontworpen voor eenvoudig beheer van alle systeemfuncties via uw smart device.



Internet controle.

Bedien en bewaak uw airconditioners altijd en overal.

Bewaak het energieverbruik.

Controleer het energieverbruik van elke afzonderlijke unit met verschillende tijdsintervallen door energieverbruikspatronen voor maximale energiebesparing.

nanoe™ X: 24/7* beter beschermd.

Schakel de nanoe™ X modus in met koeling UIT/ AAN en bekijk de dekking van nanoe™ X in uw ruimte via een simulatie.



Ontdek meer over Comfort Cloud



Ruimtes voorverwarmen of -koelen



Weekprogramma



Foutmeldingen



Bediening multi-unit



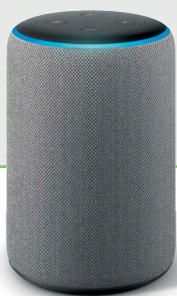
Download on the App Store



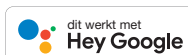
GET IT ON Google Play

Eenvoudigere wifi-installatie.

De geavanceerde geïntegreerde wifi-installatie zorgt voor een beveiligde en eenvoudigere verbinding met de Panasonic Comfort Cloud App door de QR-code te scannen.



Via de Comfort Cloud app kunnen TZ-units ook worden verbonden met enkele van de toonaangevende spraakassistenten op de markt. Hiermee kunt u de werking van de airconditioning optimaliseren zonder dat u een vinger hoeft uit te steken.



* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. De beschikbaarheid van Voice Assistant-diensten varieert afhankelijk van het land en de taal. Meer informatie over installatieprocedures: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

NIEUW Wandmodel TZ supercompact · R32



Kit			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
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 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
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 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
Voeding		V	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering		A	16	16	16	16	16	20	20
Aansluiting binnen / buiten		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	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
Volume vochtverwijdering		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-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 / S-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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Nettogewicht		kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Generator			Merkteken 1	Merkteken 1	Merkteken 1	Merkteken 1	Merkteken 1	Merkteken 1	Merkteken 1
Buitenunit			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Luchtdebiet	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 (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Afmetingen ⁵⁾	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
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 - 30	3 - 30
Hoogteverschil (in / uit)		m	15	15	15	15	15	15	20
Voorgevulde leidinglengte		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 Eq.		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
Bedrijfsbereik	Koeling Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarming Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER en COP zijn berekend volgens EN 14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend volgens EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de binnenunit is de gemeten waarde op 1 m afstand aan de voorzijde van de hoofdbehuizing en op 0,8m onder de unit. Voor de buitenunit op 1 m aan de voorzijde en 1 m aan de achterzijde van het hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ventilatorsnelheid. 5) Tel 70mm op voor leidingopening.

Toebehoren

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



SEER en SCOP: Voor KIT-TZ25-ZKE. SUPER STIL: Voor KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE en KIT-TZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: Geïntegreerde wifi.

Panasonic

Ontdek hoe Panasonic voor u zorgt, log in op: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Belgium
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH
Heating & Cooling Solutions - Business location
Dok Noord 3A/404
9000 Gent

Panasonic Belgium
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH
Registered Office
Brusselssesteenweg 159
9090 Melle



heating & cooling solutions