



Uusi TZ, älykästä mukavuutta pienikokoisessa yksikössä

1. Parempi sisäilman laatu nanoe™ X -teknologialla
2. Älykäs ohjaus: Sisäänrakennettu Wi-Fi
3. Hyvin kompakti muotoilu
4. Erinomainen viihtyisyys



nanoe™ X

Seinään kiinnitettävä TZ super-compact

Täydellinen ilmastointilaite kotisi pienimpiin tiloihin.
R32-kylmäainetta käyttävä tehokas ja suorituskykyinen TZ.

1 Ilmanlaatu

- nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville.
- Puhdistaa ilmaa, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi koko päivän.



2 Älykäs hallinta

- Kiinteä Wi-Fi takaa helpon liitettävyyden ja sen asennus on nyt entistä helpompaa ja nopeampaa.
- Edistyksellinen ohjaus älypuhelimella Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen avulla.
- Yhteensopiva Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa.

3 Muotoilu

- Erittäin kompakti muotoilu: leveys vain 779 mm.
- Kotelo ja osat on suunniteltu helpottamaan asennusta ja huoltoa.
- Ensiluokkainen ja helppokäyttöinen taustavalaistu kaukosäädin.

4 Erinomainen viihtyisyys

- Ilmavirran suuntaa ohjataan Aerowings-ilmanohjaimilla.
- Erittäin hiljainen! Vain 20dB(A).

nanoe™ X suojaa vuorokauden ympäri

Nykypäivän terveyskeskeisessä maailmassa on tärkeää harrastaa liikuntaa ja kiinnittää huomiota siihen, mitä syömme ja mihin koskemme. Lisäksi olemme kiinnostuneita hengitysilmamme laadusta. Teknisiä ratkaisuja hyödyntäen voimme tuoda terveellistä ulkoilmaa sisätiloihin.

nanoe™ X puhdistaa ilmaa ja auttaa pitämään sisäilman puhtaampana ja miellyttävämpänä koko vuorokauden. Se toimii yhdessä lämmitys- tai jäädytystoiminnon kanssa, kun olet kotona, ja voi toimia itsenäisesti silloin, kun et ole paikalla.



Ilmastointiratkaisuun yhdistettynä nanoe™ X -teknologia ja Panasonic Comfort Cloud -sovellus suojaavat sisäilman laatua ja helpottavat hallintaa.

Puhdistaa ilmaa, kun et ole paikalla.

Jätä nanoe™-tila päälle, kun haluat ehkäistä epäpuhtauksia ja hajuja ennen kotiinpaluuta.

Parantaa sisäilmaa, kun olet kotona.

Nauti puhtaammasta ja miellyttävämmästä sisäilmasta läheistesi kanssa.

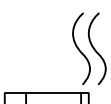
nanoe™ X



Lue lisää
nanoe™ X:stä

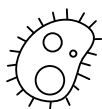
Panasonicin ainutlaatuisen nanoe™ X -teknologian 7 vaikutusta

Poistaa hajuja

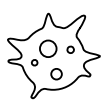


Hajut

Estää viidenlaisten haitallisten aineiden toimintaa



Bakteerit ja virukset



Home



Allergeenit



Siitepöly



Vaaralliset aineet



Iho ja hiukset

Mukavuutta lisäävää tekniikkaa

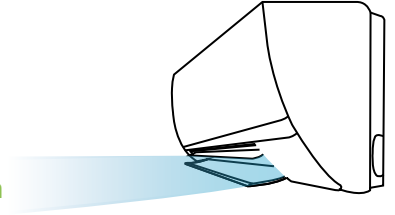
Panasonicin Aerowingsissä on kaksi ilmaohjainta, jotka keskittävät ilmavirran ja viilentävät huoneen mahdollisimman nopeasti. Ne auttavat myös jakamaan viileää ilmaa tasaisesti koko huoneeseen.



Hajautettu jäähdytys takaa viihtyisyyden

Aerowingsin kaksi ilmaohjainta ohjaavat ilman kohti kattoa ja mahdollistavat hajautetun jäähdytyksen. Tämä varmistaa, että viileä ilma jakautuu tasaisesti koko huoneeseen ja huoneen lämpötila pysyy mukavan viileänä ilman vedon tunnetta.

Panasonic-ilmastointilaitteet, joissa on Aerowings-ilmaohjaimet, on tarkoitettu sisätiloihin. Niissä on leveämpi ilmanottorilä ja erittäin nopea puhallin, jotka tuottavat suuremman ilmavirran.



Hyvin kompakti muotoilu

Sisäyksiköiden kompakti rakenne on vain 779 mm leveä. Tämä kasvattaa mahdollisten asennuspaikkojen määrää, mukaan lukien rajallinen tila oven yläpuolella.

Intuitiivinen säädin

Helppokäyttöisessä kaukosäätimessä on ergonominen muotoilu. Intuitiivinen kaukosäädin tekee käytöstä helppoa: säätimessä on viisi kätevää pikapainiketta.



Edistyksellinen älykäs hallinta ja puheohjaus

Panasonic on panostanut älytekniikkaan käyttökokemuksen parantamiseksi ja erilaisten etujen tarjoamiseksi. TZ on yhteensopiva Panasonicin Comfort Cloud -sovelluksen kanssa, joka on suunniteltu laitteiden näppärään hallintaan.



Ohjaus verkossa

Ohjaa ja valvo ilmastointilaitteita mistä ja milloin tahansa.

Seuraa energiankulutusta

Voit seurata jokaisen yksikön energiankulutusta eri aikaväleillä vertailemalla energiankäyttötapoja ja maksimoida näin energiansäästön.

nanoe™ X: parempaa suojaa ympäri vuorokauden*

Kytkeessäsi nanoe™ X -tilan päälle jäähdytyksen ollessa pois päältä / päällä näet simulaation nanoe™ X:n leviämisestä tilaan.



Lue lisää Comfort Cloud -sovelluksesta



Tilojen esilämmitys tai -jäähdytys



Viikkoajastin



Virheilmoitukset



Usean yksikön ohjaus



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Helpmpi Wi-Fi-asennus

Kehittyneet sisäänrakennettu Wi-Fi-asennus mahdollistaa turvallisen yhteyden muodostamisen Panasonic Comfort Cloud -sovellukseen helposti QR-koodin skannaamalla.



Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen avulla TZ-yksiköt voidaan yhdistää markkinoiden johtaviin puheohjaustoimintoihin, jotka auttavat parantamaan ilmastoinnin laatua erittäin vaivattomasti.

* Google, Android, Google Play ja Google Home ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Amazon, Alexa ja niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Puheohjauspalvelujen saatavuudessa on maa- ja kielikohtaisia eroja. Lisätietoa käyttönoitosta on osoitteessa <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

UUTUUS Seinään kiinnitettävä TZ Super-compact · R32



Sarja			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellinen (min.–maks.)	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⁾	Nimellinen (min.–maks.)	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++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (jäähdytys)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Tuloteho	Nimellinen (min.–maks.)	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]
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/v	100	123	180	230	254	309	401
Lämmityskapasiteetti	Nimellinen (min.–maks.)	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]
Lämmityskapasiteetti -7 °C:ssa		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nimellinen (min.–maks.)	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 -10 °C:ssa		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Tuloteho	Nimellinen (min.–maks.)	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]
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/v	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Sisäyksikkö			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Virransyöttö		V	230	230	230	230	230	230	230
Suositeltu sulake		A	16	16	16	16	16	20	20
Liitäntä, sisä-/ulkoyksikkö		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
Ilmavirta	Jäähdytys/lämmitys	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
Kosteuden poistotilavuus		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Äänenpaine ⁴⁾	Jäähdytys (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
	Lämmitys (Hi/Lo/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
Mitat	K x L x S	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
Nettopaino		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
Ulkoyksikkö			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Ilmavirta	Jäähdytys/lämmitys	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
Äänenpaine ⁴⁾	Jäähdytys/lämmitys (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Mitat ⁵⁾	K x L x S	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
Nettopaino		kg	24	25	29	31	35	35	45
Putken halkaisija	Neste	Tuumaa (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]
	Kaasu	Tuumaa (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]
Putken mahdollinen pituus		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Korkeusero (sisään/ulos)		m	15	15	15	15	15	15	20
Putkiston pituus, jolle esitetyt kylmäaine riittää		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Lisäkaasun määrä		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Kylmäaine (R32) / CO ₂ -ekv.		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
Käyttöalue	Jäähdytys, min.–maks.	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Lämmitys, min.–maks.	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

1) EER- ja COP-laskelmat perustuvat EN14511-standardiin. 2) Energialuokituksen asteikko on A+++–D. 3) Vuositainen energiankulutus lasketaan EU/626/2011-asetuksen mukaisesti. 4) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 0,8 metrin etäisyydeltä alapuolelta. Ulkoyksikön mittaus on tehty 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612-standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin tuuletin nopeus. 5) Lisää 70 mm putkiston liitäntää varten.

Lisävarusteet

CZ-CAPRA1	RAC-sovitin S-Link-integrointia varten
CZ-RD517C	Langallinen kaukosäädin seinään kiinnitettävälle yksikölle ja lattiakonsolille



SEER ja SCOP: KIT-TZ25-ZKE. ERITTÄIN HILJAINEN: KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE ja KIT-TZ35-ZKE. VERKKO-OHJAUS: Sisäänrakennettu Wi-Fi.

Panasonic®

Tutustu Panasonic-ratkaisuihin sivustollamme:
www.aircon.panasonic.eu



Panasonic Finland | Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Perintökuja 8, 01510 Vantaa, Finland

heating & cooling solutions