



Lattiamalli

Uusi nanoe™ X -ilmanpuhdistusjärjestelmä: verratonta energiatehokkuutta (A++), mukavuutta ja huippuluokan muotoilua.



nanoe™ X. Quality air for life



Anna Panasonicin huolehtia sisäilman laadusta

nanoe™ X torjuu monenlaisia bakteereja, viruksia ja epäpuhtauksia sekä poistaa hajuja. Tämä ainutlaatuinen teknologia takaa paremman ilmanlaadun sekä kodeissa että kaupallisissa kiinteistöissä.

Panasonicin ainutlaatuisen nanoe™X -teknologian 7 vaikutusta

Poistaa hajut



Hajut

Torjuu viidenlaisia epäpuhtauksia



Bakteerit ja virukset



Home



Allergeenit



Siitepöly



Vaaralliset aineet



Iho ja hiukset

nanoe™ X poistaa hajuja ja torjuu tiettyjä bakteereja ja viruksia

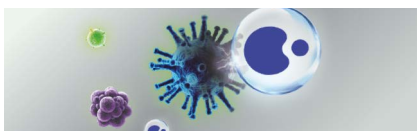
nanoe™ X sisältää 10-kertaisen¹⁾ määrän OH-radikaaleja¹⁾.

nanoe™ X Generator Mark 1 tuottaa 4,8 triljoonaa OH-radikaalia sekunnissa. Se on 10 -kertainen määrä nanoe™-teknologiaan verrattuna. OH-radikaalien suuremman määrän ansiosta nanoe™ X:n teho on vertaansa vailla. Se torjuu epäpuhtauksia, kuten bakteereja, viruksia ja allergeeneja, ja poistaa myös hajuja. Raikkaampi ja puhtaampi koti odottaa sinua!

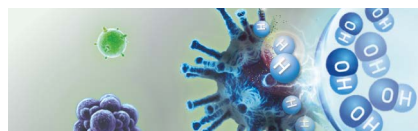
1) Perustuu Panasonicin kyselyyn.



Näin nanoe™ X pitää ilman puhtana ja raikkaana



nanoe™ ja nanoe™ X vaikuttavat bakteereihin.



Hydroksyyliiradikaalit poistavat bakteereista vetyä.

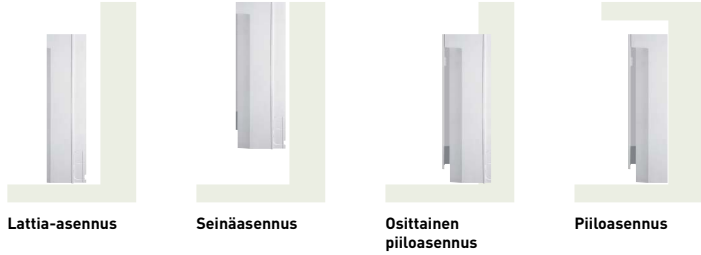


Hydroksyyliiradikaalit muuntavat vedyn vedeksi ja estävät bakteerien toimintaa.

Uuden nanoe™ X -ilmanpuhdistusjärjestelmän sisältävässä lattiamallissamme yhdistyvät verraton energiatehokkuus (A++), mukavuus (erittäin hiljainen käyntiäänä, vain 19 dB(A)), raikas ilma ja huippuluokan muotoilu.

Sulautuu sisustukseen

Uraaurtava muotoilu sopii täydellisesti kaikenlaisiin sisustustyyliihin. Huolellinen suunnittelu ja materiaalivalinnat takaavat hienostuneen designin. Kompakti ja elegantti uusi lattiamallimme on helppo sovittaa osaksi kodin sisustusta. Asennukseen on neljä vaihtoehtoa:



Lattia-asennus

Seinäasennus

Osittainen piiloasennus

Piiloasennus



Täydellinen ratkaisu vanhan keskuslämmityksen korvaamiseen.

Tiedot ja toiminnot ovat ulottuvillasi etäohjauksen ansiosta missä ja milloin tahansa

Smart Control – Jäähdytyksen hallinta missä ja milloin tahansa.

- Laitteiden yhdistäminen ja toiminnan hallinta.
- Useiden yksiköiden samanaikainen ohjaus.

Smart Comfort – Mukavuuden ja ilmanlaadun hallinta.

- Asetetun lämpötilan säätö.
- Esilämmitys tai -jäähdytys ennen paikalle saapumista.

Smart Efficiency – Enemmän mukavuutta, vähemmän hukkaan heitettyä energiaa.

- Energiankulutusanalyysi ¹⁾.
- Energiankulutuksen vertailu (päivä/viikko/kuukausi/vuosi).

Smart Assist – Ilmoitukset toimintahäiriöistä.

- Ilmoitukset ja vikakoodien tunnistus ²⁾.
- Käyttöoikeuksien määrittäminen.

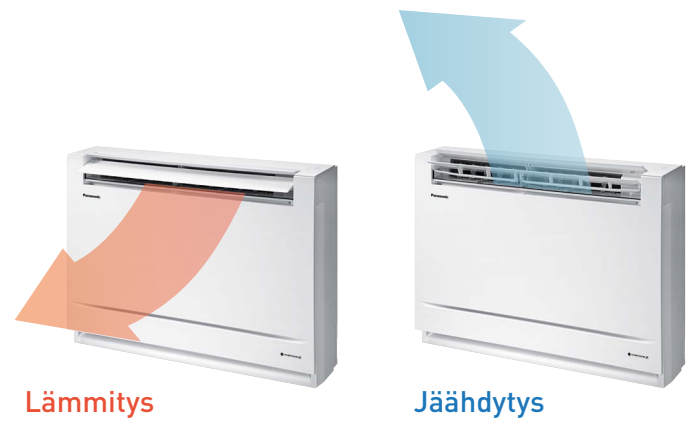
¹⁾ Arvioitujen energiankulutuksen tarkkuus riippuu ototehosta. ²⁾ Ota yhteyttä pätevään teknikkoon, kun laite tarvitsee korjata/huoltaa.

Ääniohjaus – vaivatonta hallintaa puheen voimalla

Voit hallita ilmastointilaitteidesi kaikkia toimintoja äänikomennoilla. Jäähdytyksen miellyttävyyden maksimointi on helpompaa kuin koskaan, kun käytössäsi on verkkoon yhdistettävä ilmastointilaite, jossa on Panasonicin Comfort Cloud ja Voice Control.

Saa enemmän aikaa ääniohjauksella

Helpota arkeasi kokoamalla yksittäiset toiminnot ryhmäksi. Rutiinotoiminnon avulla voit hallita useita ääniohjattavia yksiköitä, muun muassa verkkoon yhdistettäviä ilmastointilaitteitamme.



Lämmitys

Jäähdytys

Kaksoisilmavirta parantaa mukavuutta ja lämmönjakoa: tehokas jäähdytys yläosan kautta.



Uusi design ja langaton hallinta.

Tiedot ja toiminnot ovat ulottuvillasi etäohjauksen ansiosta missä ja milloin tahansa

Smart Control – Jäähdytyksen hallinta missä ja milloin tahansa.

- Laitteiden yhdistäminen ja toiminnan hallinta.
- Useiden yksiköiden samanaikainen ohjaus.

Smart Comfort – Mukavuuden ja ilmanlaadun hallinta.

- Asetetun lämpötilan säätö.
- Esilämmitys tai -jäähdytys ennen paikalle saapumista.

Smart Efficiency – Enemmän mukavuutta, vähemmän hukkaan heitettyä energiaa.

- Energiankulutusanalyysi ¹⁾.
- Energiankulutuksen vertailu (päivä/viikko/kuukausi/vuosi).

Smart Assist – Ilmoitukset toimintahäiriöistä.

- Ilmoitukset ja vikakoodien tunnistus ²⁾.
- Käyttöoikeuksien määrittäminen.

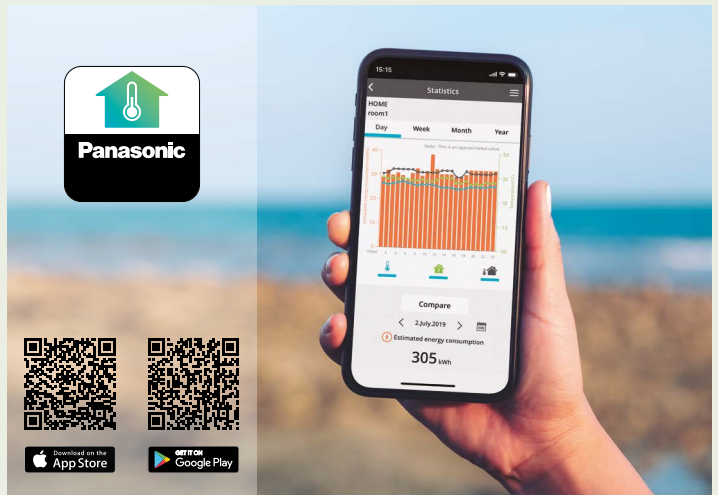
¹⁾ Arvioitujen energiankulutuksen tarkkuus riippuu ototehosta. ²⁾ Ota yhteyttä pätevään teknikkoon, kun laite tarvitsee korjata/huoltaa.

Ääniohjaus – vaivatonta hallintaa puheen voimalla

Voit hallita ilmastointilaitteidesi kaikkia toimintoja äänikomennoilla. Jäähdytyksen miellyttävyyden maksimointi on helpompaa kuin koskaan, kun käytössäsi on verkkoon yhdistettävä ilmastointilaite, jossa on Panasonicin Comfort Cloud ja Voice Control.

Saa enemmän aikaa ääniohjauksella

Helpota arkeasi kokoamalla yksittäiset toiminnot ryhmäksi. Rutiinotoiminnon avulla voit hallita useita ääniohjattavia yksiköitä, muun muassa verkkoon yhdistettäviä ilmastointilaitteitamme.



Invertterien lattiamallit + • Kylmäaine R32



CZ-TACG1
Panasonicin WLAN-
moduuli
etäohjaukseen.



Sarja			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Jäähdytysteho	Nimellinen (minimi-maksimi)	kW	2,50 (0,85-3,40)	3,50 (0,85-3,80)	5,00 (0,90-5,70)
EER ¹⁾	Nimellinen (minimi-maksimi)	W/W	4,81 (3,54-3,78)	4,07 (3,54-3,73)	3,60 (3,53-3,15)
SEER ²⁾			7,90A++	8,10A++	6,70A++
P-design (jäähdytys)		kW	2,50	3,50	5,00
Ottoteho (jäähdytys)	Nimellinen (minimi-maksimi)	kW	0,52 (0,24-0,90)	0,86 (0,24-1,02)	1,39 (0,26-1,81)
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	111	151	261
Lämmitysteho	Nimellinen (minimi-maksimi)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,30 (0,85-6,00)	5,80 (0,90-8,10)
Lämmitysteho -7 °C:ssa		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nimellinen (minimi-maksimi)	W/W	4,47 (3,54-3,70)	3,98 (3,54-3,43)	3,74 (3,46-3,12)
SCOP ²⁾			4,60A++	4,60A++	4,30A+
P-design -10 °C:ssa		kW	2,70	3,20	4,40
Ottoteho (lämmitys)	Nimellinen (minimi-maksimi)	kW	0,76 (0,24-1,35)	1,08 (0,24-1,75)	1,55 (0,26-2,60)
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Sisäyksikkö			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Kosteudenpoisto		l/h	1,5	2,0	2,8
Äänenpainetaso ⁴⁾	Lämmitys (korkea/matala/S-tila)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Jäähdytys (korkea/matala/S-tila)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Mitat	K x L x S	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettopaino		kg	13	13	13
Ulkoyksikkö			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Jännite		V	230	230	230
Suosittelut sulake		A	16	16	16
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Äänenpainetaso ⁴⁾	Lämmitys-jäähdytys (korkea/matala)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Mitat ⁵⁾	K x L x S	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettopaino		kg	33	35	43
Putkiliiännät	Nesteputki	tuuma (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Kaasuputki	tuuma (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Putken pituus		m	3-20	3-20	3-30
Korkeusero (sisällä/ulkona) ⁶⁾		m	15	15	20
Putken pituus ilman kylmäaineen lisätyttöä		m	7,5	7,5	7,5
Lisäkaasu		g/m	10	10	15
Kylmäaineen määrä (R32) / CO2 Eq.		kg T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Toiminta-alue	Lämmitys, minimi-maksimi	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Jäähdytys, minimi-maksimi	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Lisävarusteet

CZ-TACG1	Panasonicin WLAN-moduuli etäohjaukseen.
CZ-CAPRA1	RAC-liitäntäsovitin P-Line-integrointia varten.
CZ-RD514C	Johdollinen kaukosäädin seinä- ja lattiamalleihin.

1) EER- ja COP-laskelmat on tehty standardin EN 14511 mukaan. 2) Energiatehokkuusluokitus A+++ - D. 3) Vuotuinen energiankulutus on laskettu EU-asetuksen 626/2011 mukaan. 4) Yksiköiden äänenpainetaso on mitattu 1 metrin etäisyydeltä pääyksikön edestä ja 1 metrin korkeudelta lattiasta. Äänenpaine on mitattu standardin JIS C 9612 mukaan. S-tila: hiljainen tila. Matala: Pienen puhallusnopeus. 5) Lisää 70 mm putkiliiäntä varten. 6) Kun ulkoyksikkö asennetaan sisäyksikköä korkeammalle.



Uutta kylmäainetta R32 sisältävät lämpöpumppeumme pienentävät GWP-arvoa (Global Warming Potential). — Kauteen mukautuva lämmitys uusien EcoDesign-vaatimusten mukaan. Mitä korkeampi SCOP-arvo, sitä parempi tehokkuus. Miellyttävää lämpöä ympäri vuoden ilman turhaa energiankulutusta. — Kauteen mukautuva jäähdytys uusien EcoDesign-vaatimusten mukaan. Mitä korkeampi SEER-arvo, sitä parempi tehokkuus. Miellyttävää viillettä ympäri vuoden ilman turhaa energiankulutusta. — Inverter plus -järjestelmä. Tämä luokitus erottaa Panasonicin tehokkaan järjestelmän muiden joukosta. — Panasonic R2 -rotaatiokompressorit. Suunniteltu kestämään vaativia olosuhteita ja toimimaan vakaasti ja tehokkaasti. — Panasonicin uusi innovaatio nanoe™ X edistää hyvinvointia estämällä tiettyjen haitallisten bakteerien ja virusten kasvu sekä raikastamalla ilmaa. — Ulkoyksikkömme on markkinoiden hiljaisin. Sisäyksikön käyntiääni on lähes huomaamaton 19 dB(A). — Jäähdytystila -10 °C:seen asti. Jäähdytystila toimii jopa silloin, kun ympäristön lämpötila on -10 °C. — Ilmastointi toimii lämpöpumpputilassa -15 °C:n ulkolämpötilaan asti. — Panasonicin uusimisyjärjestelmän ansiosta olemassa olevia hyväkuntoisia R410A- ja R22-putkiasennuksia voidaan hyödyntää uuden tehokkaan R32-järjestelmän asennuksessa. — CZ-CAPRA1: kotikäyttöön tarkoitettujen valikoimamme tuotteet voidaan integroida PACI- ja ECOi-sarjoihin CZ-CNT-portin kautta. — Internet Control. Internet Control on uuden sukupolven järjestelmä, joka mahdollistaa ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppeujen helpon etäohjauksen mistä tahansa Android- tai iOS-mobiililaitteella tai tietokoneella. — 5 vuoden takuu. Myönnämme kaikille valikoimamme kompressoreille 5 vuoden takuun.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.fi

Panasonic Marketing Europe GmbH, filiaal in Finland,
Perintökuja 8, FIN-01510 Vantaa, Finland

heating & cooling solutions