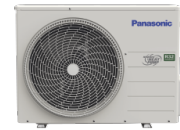
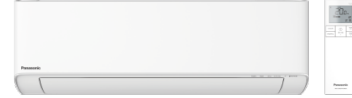


Panasonic NZ25YKE Etherea Inverter+ - R32 - R32

Etherea: suunniteltu kovaan pohjoismaiseen ilmastoon NZ-mallit ovat tehokkaita, erittäin tehokkaita ja luotettavia ympäri vuoden. Älykkään rakenteensa ansiosta NZ-yksikkö sopii myös erinomaisesti korvaavaksi pumpuksi!

- nanoe™ X -teknologia parantaa suojausta 24/7 (nanoe X Generator Mark 2).
- Tyylikäs ja tyylikäs muotoilu
- Parannettu SEER/SCOP huippuluokan energiatehokkuuden saavuttamiseksi
- Erittäin hiljainen! Vain 19dB(A)
- Ihanteellinen kesämökkiratkaisu
- Helppo asennus uuden alustan ja osien suunnittelun ansiosta
- Sisäänrakennettu Wi-Fi älykästä ohjausta varten
- Yhteensopiva Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa

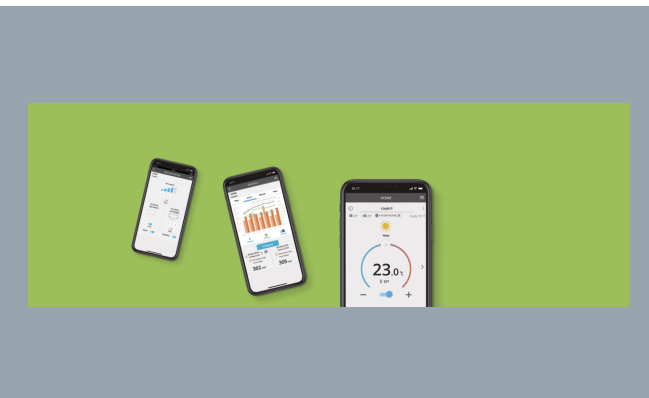


Luonnollista tasapainoa sisätiloihin

nanoe? X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville.

Luonnossa runsaasti esiintyvät hydroksyyliiradikaalit (tai OH-radikaalit) pystyvät rajoittamaan saasteiden, virusten ja bakteerien toimintaa ja puhdistamaan siten ympäristöä ja poistamaan hajuja. nanoe? X -teknologian avulla näitä uskomattomia etuja voidaan hyödyntää sisätiloissa kovilla ja pehmeillä pinnoilla, jolloin lopputuloksena on puhtaampi ja miellyttävämpi sisäympäristö esimerkiksi kotona, työpaikalla, hotellissa, myymälässä tai ravintolassa.

[LUE LISÄÄ](#)



Panasonic Comfort Cloud -sovellus. Kätevää keskitettyä hallintaa.

[LUE LISÄÄ](#)



Uusi puheohjaus

Ota kaikki hyöty irti lämpöpumppujen toiminnoista käteväällä puheohjauksella, joka pitää kädet vapaana.

[LUE LISÄÄ](#)

Panasonic NZ25YKE Etherea Inverter+ - R32 - R32		SINGLE PHASE		
		2.50 kW	3.50 kW	5.00 kW
Maximum capacity	kW	6,50kW	7,40kW	8,30kW
Reference		CS-NZ25YKE + CU-NZ25YKE	CS-NZ35YKE + CU-NZ35YKE	CS-NZ50YKE + CU-NZ50YKE
Heating capacity (Nominal)	kW	3,40	4,00	5,80
Heating capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,98
Heating capacity (Max)	kW	6,50	7,40	8,30
COP (1)	W/W	5,00	4,65	4,26
Heating capacity at -7°C (2)	kW	4,05	4,63	5,22
COP at -7°C (1)	W/W	2,79	2,50	2,55
Heating capacity at -15°C (2)	kW	3,45	4,23	4,92
COP at -15°C (1)	W/W	2,50	2,42	2,52
Heating capacity at -20°C (2)	kW	2,85	3,63	4,17
COP at -20°C (1)	W/W	2,24	2,21	2,29
Heating capacity at -25°C (2)	kW	2,25	3,03	3,72
COP at -25°C (1)	W/W	1,91	2,13	2,16
SCOP (3)		5,00 A++	5,00 A++	4,80 A++
Pdesign at -10°C	kW	2,80	3,60	4,40
Input power heating (Nominal)	kW	0,68	0,86	1,36
Input power heating (Min)	kW	0,17	0,17	0,22
Input power heating (Max)	kW	1,78	2,35	2,48
Annual energy consumption heating (4)	kWh/a	784	1.008	1.283
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	3,50	5,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,98
Cooling capacity (Max)	kW	3,00	4,00	6,10
SEER (3)		8,00 A++	8,00 A++	8,00 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,50	3,50	5,00
Input power cooling (Nominal)	kW	0,50	0,85	1,30
Input power cooling (Min)	kW	0,17	0,17	0,25
Input power cooling (Max)	kW	0,69	1,10	1,91

Panasonic NZ25YKE Etherea Inverter+ - R32 - R32		SINGLE PHASE		
		2.50 kW	3.50 kW	5.00 kW
Annual energy consumption cooling (4)	kWh/a	109	153	219
Indoor unit		CS-NZ25YKE	CS-NZ35YKE	CS-NZ50YKE
Indoor power source	V	230	230	230
Indoor air flow (Heat)	m ³ /min	13,9	15,0	19,2
Indoor air flow (Cool)	m ³ /min	11,9	13,0	17,5
Moisture removal volume	L/h	1,5	2,0	2,8
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	42	44	44
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (5)	dB(A)	27	30	37
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (5)	dB(A)	19	19	30
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	39	42	44
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (5)	dB(A)	25	28	37
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (5)	dB(A)	21	21	30
Indoor dimension (Height)	mm	295	295	295
Indoor dimension (Width)	mm	870	870	1.040
Indoor dimension (Depth)	mm	229	229	244
Indoor net weight	kg	10	10	12
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2
Outdoor unit		CU-NZ25YKE	CU-NZ35YKE	CU-NZ50YKE
Outdoor air flow (Heat)	m ³ /min	32,7	34,4	38,6
Outdoor air flow (Cool)	m ³ /min	32,7	34,4	39,8
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	48	50	50
Outdoor sound pressure (Heat -Lo) (5)	dB(A)	45	47	47
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	46	48	48
Outdoor sound pressure (Cool -Lo) (5)	dB(A)	43	45	45
Outdoor dimension (Height) (6)	mm	622	622	701
Outdoor dimension (Width) (6)	mm	824	824	875

Panasonic NZ25YKE Etherea Inverter+ - R32 - R32		SINGLE PHASE		
		2.50 kW	3.50 kW	5.00 kW
Outdoor dimension (Depth) (6)	mm	299	299	320
Outdoor net weight	kg	34	34	42
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Pipe length range	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20
Elevation difference (in/out) (7)	m	10	10	15
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5
Additional gas amount	g/m	10	10	15
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,82 / 0,5535	0,82 / 0,5535	1,13 / 0,7627
Operating range (Heat - Min)	°C	-25	-25	-25
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24	+24
Operating range (Cool - Min)	°C	-15	-15	-15
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43	+43

1) COP-laskenta perustuu standardin EN14511 mukaisesti.

2) Lämpöpumpun kapasiteetti on testattu tehokkaassa tilassa, jossa on mukana jäätyismahdollisuus.

3) Energiamerkin asteikko A+++sta D:hen.

4) Vuotuinen energiankulutus lasketaan EU/626/2011 mukaisesti.

5) Sisäyksikön äänenpaine näyttää arvon, joka on mitattu 1 m pääkotelon edessä ja 0,8 m yksikön alapuolella olevasta paikasta.

Ulkoyksikön osalta 1m pääyksikön edessä ja 1m pääyksikön takana. Äänenpaine mitataan JISC9612:n mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila.

Lo: Pienin asetettu puhaltimen nopeus.

6) Lisää 70 mm putkiston porttia varten.

Täydentävät tuotteet