Panasonic

Väggmonterad NZ Etherea

· nanoe™ X-teknik för förbättrat skydd 24/7 (nanoe X Generator Mark 2)
· Inbyggt Wi-Fi för direkt anslutning via Panasonic Comfort Cloud-appen
· Snygg och kompakt inomhusenhet
· Ny fjärrstyrning
· Kompatibel med röstassistent

heating & cooling solutions

ETHEREA

Nya NZ Etherea

Modellerna i NZ-serien är kraftfulla, högeffektiva och tillförlitliga året runt. De är specialkonstruerade för det tuffa nordiska klimatet och den smarta designen gör NZ perfekt som ersättningspump.

1 Inbyggt Wi-Fi och kompatibel med röstassistent

Enheten kan anslutas till internet och styras via Panasonic Comfort Cloud-appen på en smartphone. Kontrollera, övervaka och schemalägg med ett enkelt gränssnitt. Genom anslutning till Panasonic Comfort Cloud kan enheten hanteras av Google Assistant och Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa och alla tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Google, Android, Google Play och Google Home är varumärken som tillhör Google LLC.

2 Fritidshus

Håll sommarstugan, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda stora mängder energi.

3 nanoe™ X – naturens balans inomhus

Med nanoe™ X-tekniken tar Panasonic naturens eget ”tvättmedel” – hydroxylradikaler – inomhus för att bidra till en sundare miljö. Hydroxylradikalerna kan neutralisera tillväxten av vissa föroreningar som bakterier, virus, mögel och lukter genom att bryta ner och neutralisera deras obehagliga effekter.

nanoe™ X – förbättrat skydd 24/7.
nanoe™ X-tekniken bidrar till att inomhusmiljön blir renare och behagligare hela dagen. Tekniken samverkar med uppvärmnings- eller kylningsfunktionen när du är hemma och kan fungera självständigt när du inte är det. nanoe™ X-tekniken förstärker luftkonditioneringen och ökar skyddet hemma. Styrningen sköter du enkelt via Panasonics Comfort Cloud-app.

nanoeX Förbättrat skydd 24h/7

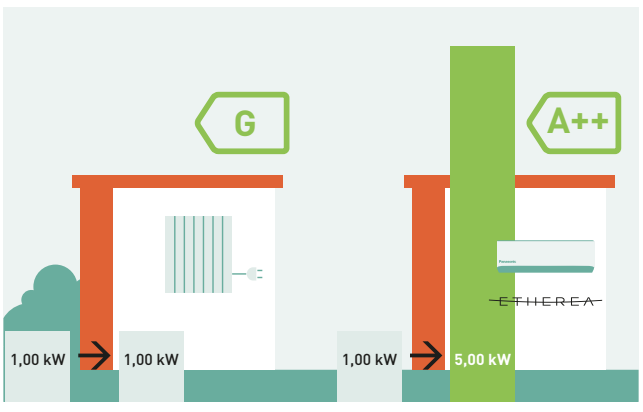
Renare luft även när du inte är hemma.
Låt nanoe™ vara aktivt även när du inte är hemma, för att förhindra förorening och luktbildning tills du kommer hem.

Förbättrar inomhusmiljön hemma.
Se till att nära och kära kan njuta av en behagligare och renare hemmiljö.

nanoe™ X-teknikens prestanda beror på rummets storlek, miljön och användningen. Det kan ta flera timmar innan full effekt nås. nanoe™ X är inte en medicinteknisk enhet. Följ sanitetsrekommendationer och lokala föreskrifter för byggnadsutformning.

4 Hög prestanda och stora energibesparingar

Med förbättrad SEER och SCOP ger enheten hög prestanda och stora energibesparingar. Stabil värmedrift kan uppnås även vid en utomhustemperatur på -25 °C.



* SCOP i värmeläge för CS-NZ25YKE och CS-NZ35YKE jämfört med elektriska värmare vid +7 °C.

Minska semesterhusets uppvärmningskostnader och få ett behagligare inomhusklimat

Med den steglösa funktionen för +8–+15 grader kan du hålla fritidshuset, garaget eller stugan frostfri utan att förbruka särskilt mycket energi. Med en luft-/luftvärmepump från Panasonic kan du minska dina uppvärmningskostnader och samtidigt få ett bättre inomhusklimat. Förutom att du sparar pengar och gör miljön en tjänst, får du också en renare inomhusluft och en behaglig svalka under de varmaste sommardagarna.

Slimmad design med lättanvänd fjärrkontroll

Nya, omsorgsfullt utvecklade Etherea från Panasonic är en slimmad lösning som passar i alla inomhusmiljöer. Högeffektiv och robust luftkonditionering i stilren design med ett generöst utblåsområde för optimerad prestanda. Den nya, lättanvända fjärrkontrollen har ergonomisk form med avsmalnande baksida för bekvämt grepp.

Intuitiv, minimalistisk design och fem snabb-knappar ger enkel användning. Knappar som används sällan är dolda under en skjutlucka.

Avancerad smart styrning och röstassistent

Panasonic har ägnat tid och resurser åt att utveckla intelligent teknik som förbättrar upplevelsen och ger en rad fördelar. Etherea är kompatibel med Panasonics Comfort Cloud-app som är utformad för att du på ett enkelt sätt, via din smarta enhet, ska kunna hantera alla systemfunktioner.

Behändiga och centraliserade lösningar.
Med Panasonic Comfort Cloud-appen kan du använda din mobila enhet för att hantera och övervaka flera luftkonditioneringsaggregat för hemmiljöer.

Smart styrning.
· Styr flera AC-enheter på en plats
· Styr flera enheter på flera platser

Smart komfort.
· Fjärråtkomst av alla AC-funktioner
· Aktivera 24-timmars nanoe™ X
· Kylning i förväg

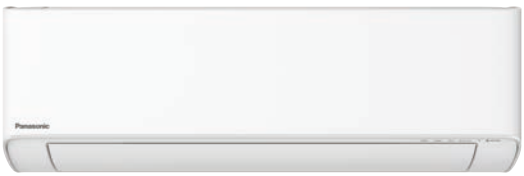
Smart effektivitet.
· Analysera energianvändningsmönster
· Jämför användningshistorik för bättre budgetplanering

Smart assistans.
· Enkel felsökning
· Ge andra användare behörighet om du ska vara bortrest

Comfort Cloud-appen gör det möjligt att ansluta Etherea-enheterna till flera av de främsta röstassistenterna på marknaden, så att du kan optimera systemet utan att behöva lyfta ett finger.

* Google, Android, Google Play och Google Home är varumärken som tillhör Google LLC. Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Röstassistenttjänsternas tillgänglighet varierar beroende på land och språk. Mer information om installation: https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html.

Väggmonterad NZ Etherea Inverter+ · R32



Maximalt kapacitet			6,50 kW	7,40 kW	8,30 kW
Inomhusenhet			**CS-NZ25YKE**	**CS-NZ35YKE**	**CS-NZ50YKE**
Utomhusenhet			**CU-NZ25YKE**	**CU-NZ35YKE**	**CU-NZ50YKE**
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 6,50)	4,00 (0,85 - 7,40)	5,80 (0,98 - 8,30)
COP [1]		W/W	5,00	4,65	4,26
Värmekapacitet vid -7 °C [2]		kW	4,05	4,63	5,22
COP vid -7 °C [1]		W/W	2,79	2,50	2,55
Värmekapacitet vid -15 °C [2]		kW	3,45	4,23	4,92
COP vid -15 °C [1]		W/W	2,50	2,42	2,52
Värmekapacitet vid -20 °C [2]		kW	2,85	3,63	4,17
COP vid -20 °C [1]		W/W	2,24	2,21	2,29
Värmekapacitet vid -25 °C [2]		kW	2,25	3,03	3,72
COP vid -25 °C [1]		W/W	1,91	2,13	2,16
SCOP [3]			**5,00 A++**	**5,00 A++**	**4,80 A++**
Pdesign vid -10 °C		kW	2,80	3,60	4,40
Ingångseffekt	Nominell (Min - Max)	kW	0,68 (0,17 - 1,78)	0,86 (0,17 - 2,35)	1,36 (0,22 - 2,48)
Årlig energiförbrukning [4]		kWh/a	784	1008	1283
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,10)
SEER [3]			**8,00 A++**	**8,00 A++**	**8,00 A++**
Pdesign (kylning)		kW	2,50	3,50	5,00
Ingångseffekt	Nominell (Min - Max)	kW	0,50 (0,17 - 0,69)	0,85 (0,17 - 1,10)	1,30 (0,25 - 1,91)
Årlig energiförbrukning [4]		kWh/a	109	153	219
Inomhusenhet					
Spänning		V	230	230	230
Luftflöde	Värme / Kyla	m³/min	13,9 / 11,9	15,0 / 13,0	19,2 / 17,5
Volym fuktavlägsning		l/h	1,5	2,0	2,8
Ljudtryck [5]	Värme (Hög / Låg / Q-låg)	dB(A)	42 / 27 / 19	44 / 30 / 19	44 / 37 / 30
	Kyla (Hög / Låg / Q-låg)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	44 / 37 / 30
Mått	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Nettovikt		kg	10	10	12
Utomhusenhet					
Luftflöde	Värme / Kyla	m³/min	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4	38,6 / 39,8
Ljudtryck [5]	Värme — Kyla (Hög / Låg)	dB(A)	48 / 45 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45	50 / 47 — 48 / 45
Mått [6]	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Nettovikt		kg	34	34	42
Rördiameter	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrör	Tum (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rörlängdsintervall		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20
Höjdskillnad (in/ut)		m	10	10	15
Rörlängd för ytterligare gas		m	7,5	7,5	7,5
Ytterligare gaspåfyllning		g/m	10	10	15
Köldmedium (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,82 / 0,5535	0,82 / 0,5535	1,13 / 0,7627
Driftområde	Värme Min ~ Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Kyla Min ~ Max	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43

1) COP-beräkningen utförd i enlighet med EN 14511. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximalt effekt och avfrostning. 3) Energimärkning skala från A+++ till D. 4) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 5) Ljudtrycksnivån för inomhusenheten visar det uppmätta värdet från en position 1 m framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. För utomhusenhet 1 m framför och 1 m bakom huvudenheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. Q-låg: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 6) Lägg till 70 mm för röringång.

Tillbehör	
CZ-CAPRA1	RAC gränssnittsadapter för integration med S-Link

Tillbehör	
CZ-RD517C	Trådbunden fjärrkontroll för väggmonterad och golvmodeller

Panasonic

Här kan du läsa mer om hur Panasonic tar hand om dig:
www.aircon.panasonic.se

Panasonic Nordic
Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions

Till följd av löpande produktutveckling är specifikationerna i katalogen korrekta även om typografiska fel kan förekomma. Specifikationerna kan komma att ändras i mindre omfattning av tillverkaren utan förvarning för att förbättra produkten. Det är förbjudet att reproducera katalogen, även delvis, utan uttryckligt godkännande från Panasonic Marketing Europe GmbH.

www.eggeassociats.net