



## NZ Etherea

- Teise põlvkonna nanoe™ X õhupuhastuse tehnoloogia
- Sisesehitatud WiFi moodul Panasonic Comfort Cloud nutijuhtimiseks
- Elegantne ja kompaktne siseosa
- Uus kaugjuhtimispult
- Ühilduvus häälalbiga Voice Assistant



# Uus NZ Etherea

NZ-seeria mudelid on võimsad, aasta läbi väga tõhusad ja usaldusväärsed. Need on spetsiaalselt välja töötatud karmi põhjamaise kliima jaoks ja tänu oma nutikale disainile sobib NZ suurepäraselt asenduspumbaks.

## 1 Integreeritud Wi-Fi ja ühilduvus häälalbiga Voice Assistant

Moodul on valmis interneti ühendamiseks ja seda saab juhtida nutitelefoni rakenduse Panasonic Comfort Cloud abil. Juhtimine, jälgimine ja ajakava lihtsa liidese abil. Mooduli ühendamisel Panasonic Comfort Cloudiga saab seadet juhtida Google Assistenti ja Amazon Alexaiga\*.

\* Amazon, Alexa ja kõik teised seotud logod on ettevõtte Amazon.com, Inc. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Google, Android, Google Play ja Google Home Google LLC kaubamärgid.

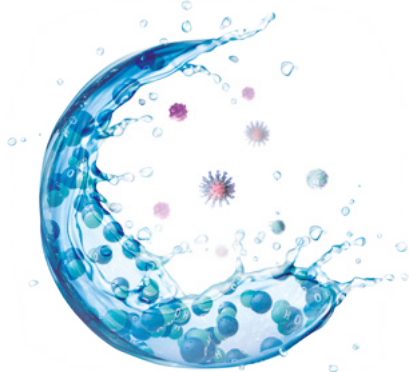


## 2 Suvilat

Kaitske oma suvilat, garaaži või abihoonet külma eest liigse energiakuluta.

## 3 nanoe™ X: loodusliku tasakaalu toomine siseruumidesse

Panasonicu tehnoloogia nanoe™ X toob loodusliku puhastusaine – hüdroksüülradikaalid – siseruumidesse, et aidata kaasa ideaalsema keskkonna loomisele. Hüdroksüülradikaalidel on võime pärssida selliste saastajate nagu bakterite, viiruste, hallituseente kasvu ja lõhnade teket, lagundades need ja neutraliseerides nende ebameeldiva mõju.



### nanoe™ X: alati parem kaitse

Puhastab teie korteri õhu ning hoiab ruumiõhu puhta ja meeldivamana kogu päeva jooksul.

nanoe™ X töötab kütte- või jahutusrežiimis siis, kui olete kodus, ja võib töötada ka iseseisvalt, kui olete eemal.

Lubage kliimaseadmel suurendada kodus kaitset nanoe™ X tehnoloogia kasutamisega ja tagada mugav juhtimine rakenduse Panasonic Comfort Cloud abil.

### Puhastab õhku teie eemalviibimise ajal

Jätke režiim nanoe™ SISSE LÜLITATUKS, et pärssida saastajaid ja kõrvaldada lõhnad enne, kui tulete tagasi koju.

### Parandab teie elukeskkonda siis, kui viibite kodus

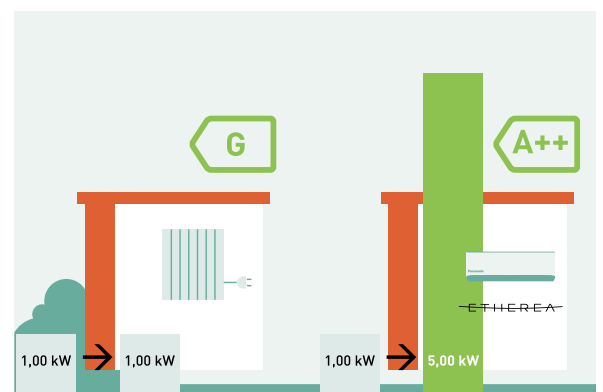
Nautige koos lähedastega puhtamat ja mugavamalt keskkonda.

nanoe™ X-i tõhusus oleneb ruumi suurusest, keskkonnast ja kasutusest ning täieliku efekti saavutamiseks võib kuluda mitu tundi. nanoe™ X ei ole meditsiiniseade, vajalik on järgida hoonete projekteerimise kohalike eeskirjade nõudeid ja sanitaartehnilisi soovitusi.



## 4 Suur jõudlus ja energiasäästlikkus

Paremate parameetritega SEER SCOP moodulil on suur jõudlus ja energiasäästlikkus.



\* Parameetri SCOP võrdlus CS-NZ25YKE ja CS-NZ35YKE kütterežiimi korral elekterkütteseadmetega +7 °C juures.

## Vähendage puhkemaja küttekulu ja tagage mugavam sisekliima

Sujuva +8...+15-kraadise funktsiooni abil saate kaitsta puhkemaja, garaaži või suvilat külmumise eest liigset energiat kulutamata. Panasonicu õhk-õhk-soojuspumba abil saate vähendada küttekulu ja samal ajal muuta sisekliima paremaks. Lisaks raha säästmisele ja keskkonناسäästlikkusele saate ka puhtama siseõhu ning meeldiva jahutuse palavatel suvepäevadel.



## Elegantse disainiga lihtsalt kasutatav kaugjuhtimispuult

Uus Etherea on Panasonicu poolt äärmiselt hoolikalt disainitud – maitsekas ja stiilne lahendus, mis sobib iga interjööri. Seadme elegantne monoliitne disain on tugev ja tulemuseks on võimas kliimaseade, mille suur õhu väljapuhumisala võimaldab jõudlust optimeerida.

Lihtsalt kasutataval kaugjuhtimispuulil on ergonomiline disain, koonilise tagaosaga korpus võimaldab mugavaimat haaret.

Juhtseadme intuiitiivne disain võimaldab lihtsat ja mugavat kasutamist viie kiirvalikuklahvi abil. Puldi disain on samuti minimalistlik, vähem kasutatavad klahvid on peidetud liugkatte alla.



## Täiustatud nutikas juhtimine ja häälabi

Panasonic on kasutanud sihipäraselt aega ja ressursse, et välja töötada nutikas tehnoloogia, et täiustada kasutamist ja pakkuda mitmesuguseid eeliseid. Etherea ühildub Panasonicu rakendusega Comfort Cloud, mis on välja töötatud süsteemi kõikide funktsioonide hõlpsaks haldamiseks teie nutiseadme kaudu.



## Käepärased tsentraalse lahendused

Panasonicu rakendus Comfort Cloud võimaldab mugavalt hallata ja jälgida kodus mitut kliimaseadet vaid ühe nutiseadmega.

### Nutikas juhtimine

- Mitme kliimaseadme juhtimine ühest asukohast
- Mitme seadme juhtimine mitmest kohast

### Nutikas mugavus

- Kaugjuurdepääs kliimaseadme kõikidele funktsioonidele
- nanoe™ X-i 24-tunnise režiimi aktiveerimine
- Ruumide eeljahutamine

### Nutikas tõhusus

- Energiakasutuse analüüs
- Kasutuse võrdlemine ajas eelarve paremaks planeerimiseks

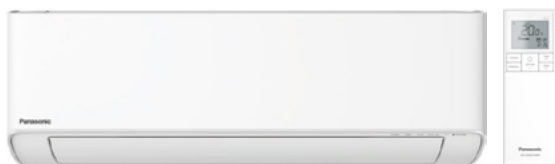
### Nutikas abi

- Probleemideta veaotsing
- Eemaloleku ajal ülevõtmine teistele kasutajatele

Rakenduse Comfort Cloud kaudu saab Etherea mooduleid ühendada ka mõne juhtiva tootja häälabiseadmega, et veelgi optimeerida kliimaseadmete standardset juhtimist ilma sõrmegi liigutamata.



## NZ Etherea õhksoojuspump Inverter+ tehnoloogia ja R32 külmaainega

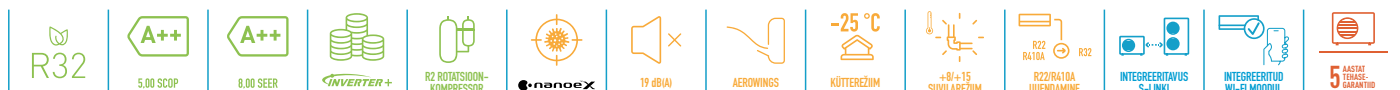


Maksimaalne võimsus			6,50 kW	7,40 kW	8,30 kW
Sisemoodul			CS-NZ25YKE	CS-NZ35YKE	CS-NZ50YKE
Välismoodul			CU-NZ25YKE	CU-NZ35YKE	CU-NZ50YKE
Küttevõimsus	Nominaalne (Min-Max)	kW	3,40 [0,85-6,50]	4,00 [0,85-7,40]	5,80 [0,98-8,30]
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,00	4,65	4,26
Küttevõimsus välistemperatuuril -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,05	4,63	5,22
COP välistemperatuuril -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,79	2,50	2,55
Küttevõimsus välistemperatuuril -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,45	4,23	4,92
COP välistemperatuuril -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,50	2,42	2,52
Küttevõimsus välistemperatuuril -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,85	3,63	4,17
COP välistemperatuuril -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,24	2,21	2,29
Küttevõimsus välistemperatuuril -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,25	3,03	3,72
COP välistemperatuuril -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,91	2,13	2,16
<b>SCOP<sup>3)</sup></b>			<b>5,00 A++</b>	<b>5,00 A++</b>	<b>4,80 A++</b>
Dimensioneeriv võimsus -10 °C juures		kW	2,80	3,60	4,40
Sisendvõimsus	Nominaalne (Min-Max)	kW	0,68 [0,17-1,78]	0,86 [0,17-2,35]	1,36 [0,22-2,48]
Aastane energiatarbimine <sup>4)</sup>		kWh/a	784	1008	1283
Jahutusvõimsus	Nominaalne (Min-Max)	kW	2,50 [0,85-3,00]	3,50 [0,85-4,00]	5,00 [0,98-6,10]
<b>SEER<sup>3)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Dimensioneeriv võimsus (jahutusrežiim)		kW	2,50	3,50	5,00
Sisendvõimsus	Nominaalne (Min-Max)	kW	0,50 [0,17-0,69]	0,85 [0,17-1,10]	1,30 [0,25-1,91]
Aastane energiatarbimine <sup>4)</sup>		kWh/a	109	153	219
<b>Sisemoodul</b>					
Toitepinge		V	230	230	230
Õhuvoog	Kütmine/jahutamine	m <sup>3</sup> /min	13,9/11,9	15,0/13,0	19,2/17,5
Niiskuse eemaldamisvõime		l/h	1,5	2,0	2,8
Helirõhu tase <sup>5)</sup>	Kütmine (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	42/27/19	44/30/19	44/37/30
	Jahutamine (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	44/37/30
Mõõtmed	K x L x S	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Netokaal		kg	10	10	12
<b>Välismoodul</b>					
Õhuvoog	Kütmine/jahutamine	m <sup>3</sup> /min	32,7/32,7	34,4/34,4	38,6/39,8
Helirõhu tase <sup>5)</sup>	Kütmine-jahutamine (Hi/Lo)	dB(A)	48/45-46/43	50/47-48/45	50/47-48/45
Mõõtmed <sup>4)</sup>	K x L x S	mm	622x x 824 x 299	622x x 824 x 299	701 x 875 x 320
Netomass		kg	34	34	42
Toruühendused	Vedelikutoru	toll (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaasitoru	toll (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (12,70)
Torustiku pikkusvahemik		m	3-20	3-20	3-20
Kõrguste vahe (sisend/väljund)		m	10	10	15
Torustiku pikkus täiendava külmaaineta		m	7,5	7,5	7,5
Lisagaas		g/m	10	10	15
Külmaaine (R32) kogus		kg/T	0,82/0,5535	0,82/0,5535	1,13/0,7627
Töövahemik	Kütterežiim, min ... max	°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24
	Jahutusrežiim, min ... max	°C	-15...+43	-15...+43	-15...+43

1) COP arvutamine põhineb standardil EN14511. 2) Soojuspumba jõudlust on katsetatud maksimaalse võimsuse režiimis sisselülitatud jääsulatusrežiimiga. 3) Energiamärgise vahemik A+++ kuni D. 4) Aastane energiatarbimine on arvutatud määrase EL/626/2011 järgi. 5) Sisemooduli helirõhu tase on määratud kohas, mis oli põhikorpuse esiküljest 1 m kaugusel ja sellest 0,8 m madalamal. Välismooduli korral oli mõõtmiskoht 1 m kaugusel korpuse esiküljest ja 1 m kaugusel tagaküljest. Helirõhu tase määrati dokumendi JIS C 9612 kohaselt. Q-Lo: vaikne režiim. Lo: ventilatori väikseim pöörlemiskiirus. 6) Lisa 70 mm torutiitmiku jaoks.

Tarvikud	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC-liidesadapter S-Linki integreerimiseks
<b>PAW-SMCONTROL</b>	Juhtimine SMS-i teel (vajab täiendavat SIM-kaarti)

Tarvikud	
<b>CZ-RD517C</b>	Juhtmega kaugjuhtimispuul seinale ja põrandale paigaldatavatele mudelitele



## Panasonic®

Et teada saada, kuidas Panasonic teie eest hoolitseb, logige sisse aadressil [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Air Conditioning  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Saksamaa



Panasonic soojuspumpade ja kliimaseadmete ametlik maaletooja:

**BESTAIR KAUBANDUS OÜ**  
Kadaka tee 63, Tallinn 12915  
+372 606 4350  
[www.bestair.ee](http://www.bestair.ee)  
[info@bestair.ee](mailto:info@bestair.ee)



heating & cooling solutions