

# Etherea

—ETHEREA—

Modellerne i NZ-serien er kraftfulde, højeffektive og pålidelige hele året rundt. NZ-modellerne er effektive og pålidelige, selv ved udendørstemperaturer på helt ned til -35 grader. Takket være det gennemtænkte design er NZ perfekt som udskiftningspumpe.



## 1 Indbygget Wi-Fi og kompatibel med stemmeassistent

Enheden er klar til at blive tilsluttet internettet, så den kan styres via smartphone med Panasonic Comfort Cloud-Appen. Styring, overvågning, let planlægning med nem brugerflade. Ved at tilslutte enheden til Panasonic Comfort Cloud kan systemet stemmestyreres med Google Assistant og Amazon Alexa\*.

\*Amazon, Alexa og alle relaterede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaber. Google og relaterede mærker og logoer er varemærker tilhørende Google LLC.



## 2 Sommerhuset

Hold feriehuset, garagen eller annekset frostfrit uden brug af en masse energi.

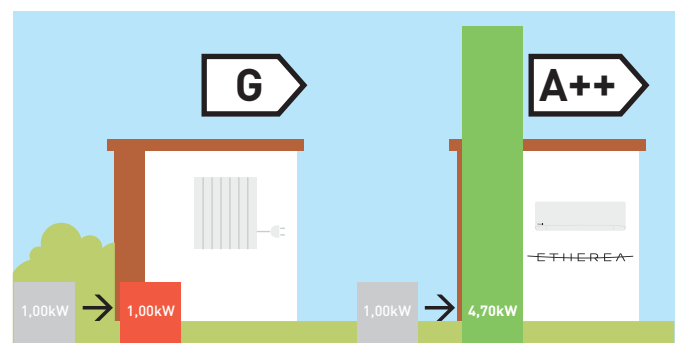
## 3 Nyt infrarød styreenhed

Det innovative design er let at betjene med den nye elegante og lækre baggrundsbelyste Sky Controller. Større skærm som er lettere at bruge.



## 4 Etherea - maksimale besparelser, enestående effektivitet A++

Højeste energiklasse. Original Panasonic Inverter-teknologi og højtydende kompressor giver uovertruffen driftseffektivitet. Nyd godt af lavere elregninger, og bidrag til at beskytte miljøet.



\* SCOP på opvarmningstilstand for KIT-XZ25-VKE og KIT-Z25-VKE sammenlignet med el-varmtelegemer ved en temperatur på +7 °C.



Indbygget Panasonic Wi-Fi-sæt til internetstyring.

## Vægmonteret NZ Etherea Inverter+ Vit • R32-kølemiddel

Maksimal kapacitet			6,30 kW	7,30 kW	8,20 kW
Indendørsenhed			CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE
Udendørsenhed			CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE
Varmekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	3,40 (0,85 - 6,30)	4,00 (0,85 - 7,30)	5,80 (0,98 - 8,20)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,86	4,44	4,23
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,60	5,20
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,47	2,12	2,39
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,40	4,20	4,90
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,19	2,11	2,34
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,80	3,60	4,15
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,96	2,00	2,17
Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,20	3,00	3,70
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,65	1,84	1,99
<b>SCOP<sup>3)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,70 A++</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	2,80	3,60	4,40
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min - Maks)	kW	0,70 (0,17 - 1,73)	0,90 (0,17 - 2,32)	1,37 (0,22 - 2,42)
Årligt elforbrug <sup>4)</sup>		kWh/a	852	1072	1311
Kølekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
<b>SEER<sup>5)</sup></b>			<b>7,50 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>7,50 A++</b>
Pdesign (Køle)		kW	2,50	3,50	5,00
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min - Maks)	kW	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,34 (0,25 - 1,85)
Årligt elforbrug <sup>4)</sup>		kWh/a	117	166	233
<b>Indendørsenhed</b>					
Spænding		V	230	230	230
Anbefalet sikring		A	10	10	13
Luftmængde	Varme / Køling	m <sup>3</sup> /min	12,3/10,9	12,4/11,3	20,8/19,6
Volumen affugtning		l/h	1,5	2,0	2,8
Lydtryksniveau <sup>5)</sup>	Varme (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	42/27/19	44/30/19	44/37/30
	Køling (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	44/37/30
Mål	H x B x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 1120 x 236
Nettovægt		kg	9	10	12
<b>Udendørsenhed</b>					
Luftmængde	Varme / Køling	m <sup>3</sup> /min	31,4/31,4	35,1/33,9	38,6/39,7
Lydtryksniveau <sup>5)</sup>	Varme — Køling (Høj / Lav)	dB(A)	48/45 — 46/43	50/47 — 48/45	50/47 — 48/45
Mål <sup>6)</sup>	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Nettovægt		kg	35	36	47
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	Tomme (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rørlængde virkeområde		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Højdeforskel (ind/ud) <sup>7)</sup>		m	10	10	15
Påfyldt længde		m	7,5	7,5	7,5
Påfyldning		g/m	10	10	15
Kølemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,15 / 0,776
Driftsområde fra fabrikken	Varme Min - Maks	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Køling Min - Maks	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43

### Tilbehør

**CZ-CAPRA1** RAC-grænsefladeadapter til integration i P-Link

**PAW-SMSCONTROL** Styring via SMS (kræver ekstra SIM-kort)

### Tilbehør

**CZ-RD514C** Fortrådet fjernbetjening til vægmonteret og gulvmodeller

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrimning. 3) Energimærkningsskala fra A+++ til D. 4) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 5) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. For udendørsenheden 1 meter foran og 1 meter bag ved hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. S-Lav: Støjsvag tilstand. Lav: Laveste ventilatorhastighed. 6) Tillæg 70 mm til rørdføring. 7) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden.



SCOP: Fra CS-NZ35VKE og CS-NZ50VKE. SEER: For CS-NZ25VKE og CS-NZ50VKE. MEGET STØJSVAG: Fra CS-NZ25VKE og CS-NZ35VKE. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Indbygget.