

ETHEREA



## NIEUWE ONTWERPEN ETHEREA 2017. PERFECT BUITEN, PERFECT BINNEN.

**ETHEREA MET ECONAVI INTELIGENTE SENSOR MET HET NIEUWE NANOE LUCHTZUIVERENDE SYSTEEM: EEN UITSTEKENDE EFFICIËNTIE A+++ , COMFORT (SUPER STILLE MODUS, SLECHTS 19DBA) EN EEN GEZONDE LUCHT IN COMBINATIE MET EEN MOOI DESIGN.**

### DE NIEUWE ETHEREA HEEFT EEN VERBAZINGWEKKEND SLANK ONTWERP

Een doorbraak ontwerp dat perfect combineert met de meest moderne omgevingen. We hebben de beste materialen en processen geselecteerd voor een verfijnd design. En nu zijn ze verkrijgbaar in de kleuren mat zilver of hoogglans wit.

### ONTDEK HOE U ENERGIEBESPARINGEN KUNT REALISEREN MET DE NIEUWE ETHEREA A+++

Econavi sensor technologie: minder verspilling door het aanpassen van de werking van de airconditioner aan de eisen van de ruimte. Met slechts één druk op de knop, kunt u energie-efficiënt besparen.

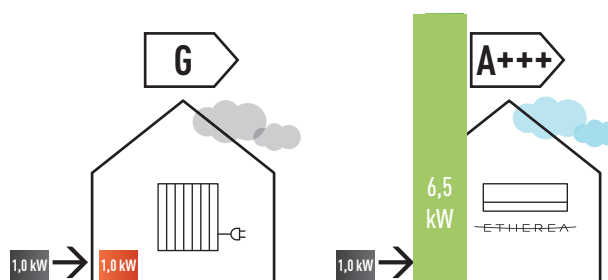
### HAAL HET BESTE VOOR JE GEZONDHEID MET DE ETHEREA EN NANOE

Anti-allergie Nanoe werd getest door de Britse Allergy Association met behulp van nano-technologie. Fijne deeltjes die de lucht in de kamer zuiveren. Het werkt effectief in de lucht en haalt micro -organismen zoals bacteriën , virussen en schimmels uit de lucht waardoor er een schonere leefomgeving ontstaat.



### NIEUWE ETHEREA MAXIMALE BESPARING , UITSTEKENDE EFFICIËNTIE A+++

De allerbeste SEER en SCOP waarden beschikbaar. Originele Panasonic Inverter technologie en een high performance compressor bieden topklasse in efficiëntie. Zo kunt u genieten van een lagere elektriciteitsrekening en tegelijkertijd draagt u bij in de bescherming van het milieu.



# NIEUWE ETHEREA WIT

WANDMODEL ETHEREA | INVERTER+



## OPTIONEEL



Inbegrepen bij binneneunit.



Vaste bediening met weektimer CZ-RD514C  
Incl. 10m kabel



Optie smartphone control PA-AC-WIFI-1



## WANDMODEL ETHEREA INVERTER+

SET WIT / MAT (SKEW)		KIT-Z7-SKEW	KIT-Z9-SKEW	KIT-Z12-SKEW	KIT-Z15-SKEW	KIT-Z18-SKEW	KIT-Z71-TKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW 2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 5,60)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W 4,56 (3,13 - 4,32)	4,76 (3,54 - 4,20)	4,17 (3,54 - 3,77)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,33 (3,50 - 3,26)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER	Nominaal	7,50 <b>A++</b>	8,50 <b>A++</b>	8,50 <b>A++</b>	6,90 <b>A++</b>	7,30 <b>A++</b>	6,10 <b>A++</b>
Pdesign (koeling)		kW 2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW 0,45 (0,24 - 0,56)	0,53 (0,24 - 0,72)	0,84 (0,24 - 1,06)	1,24 (0,26 - 0,57)	1,50 (0,28 - 1,72)	2,24 (0,42 - 2,67)
Jaarlijks energieverbruik (koelen) <sup>2)</sup>		kWh/a 225	263	420	620	750	407
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW 2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C	Nominaal	kW 2,38	2,95	3,40	4,11	4,66	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W 4,52 (3,89 - 4,04)	4,72 (4,44 - 3,94)	4,35 (4,44 - 3,82)	3,68 (4,21 - 3,51)	3,41 (2,88 - 3,19)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP	Nominaal	4,70 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	4,40 <b>A+</b>	4,00 <b>A+</b>
Pdesign bij -10°C		kW 2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW 0,62 (0,18 - 0,99)	0,72 (0,18 - 1,27)	0,92 (0,18 - 1,52)	1,440 (0,19 - 1,94)	1,70 (0,34 - 2,35)	2,45 (0,40 - 2,85)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen) <sup>2)</sup>		kWh/a 625	771	914	1.260	1.336	1.925
Binneneunit Wit Mat (SKEW-M)		CS-Z7SKEW-M	CS-Z9SKEW-M	CS-Z12SKEW-M	CS-Z15SKEW-M	CS-Z18SKEW-M	CS-Z71TKEW
Voeding	V	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16	16	16	16	20
Bekabeling binneneunit - buitenunit / Datakabel afgeschermd	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min 9,9 / 10,8	10,0 / 11,3	10,7 / 12,0	11,2 / 12,2	11,7 / 12,4	20,0 / 22,0
Ontvochttingsvolume	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk niveau	Koelen — Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19	39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19	42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg 295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.102 x 244 / 13
Buiteneunit		CU-Z7SKE	CU-Z9SKE	CU-Z12SKE	CU-Z15SKE	CU-Z18SKE	CU-Z71TKE
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min 26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,2 / 37,9	44,7 / 48,1
Geluidsdruk niveau	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A) 45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg 542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 46	695 x 875 x 320 / 49
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	inch (mm) 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiteneunit)	m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 25
Voorgevuld tot / Extra koudemiddel	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Bedrijfstemperatuur	Koelen — Verwarmen Min / Max	°C -10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Type SKEW (mat)	€	1250	1460	1760	2260	2410	3110

Optie vaste bediening CZ-RD514C	€	150
Optie smartphone control (PA-AC-WIFI-1)	€	250

1) EER en COP classificatie is bij 230V volgens EU richtlijn 2002/31/EC

2) Het jaarlijks energieverbruik is berekend volgens de erp richtlijn

3) De geluidsdruk van de units zijn gemeten op 1 meter vanaf de unit en op 0.8 meter hoogte. Het geluidsdruk niveau is gemeten volgens Eurovent 6/C/006-97 specificatie.

Q-Lo: quiet mode. Lo: laagste ventilatiesnelheid.

4) Voeg 70 mm toe voor leidingen

5) Indien u het buitendeel in een hogere positie plaatst dan het binnendeel.

EER en SCOP : Voor KIT - XZ9 - SKE en KIT - Z9 - SKE . SUPER STIL : Voor KIT - Xz7 - SKE , KIT -XZ9 - SKE , KIT - XZ12 - SKE , KIT - Z7 - SKE , KIT - Z9 - SKE en KIT - Z12 - SKE .

Internet bediening: optioneel.

Op aanvraag type vier.

## ACCESSOIRES

<b>Set montageblokken 46 cm</b> Prijs per set 2st (11105036)	<b>Set trillingsdempende montageblokken 60 cm</b> Prijs per set 2st (11105064)	<b>Muurbeugel tot 80kg</b> (S-581P)	<b>Set koelleidingen 25m</b> (IC-1/4x1/2) (IC-1/4x3/8) (IC-1/4x5/8)	<b>Kabelgoot wit 74 x 55 mm</b> Doos 175 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)
€ 20	€ 90	€ 50	Op aanvraag	€ 7,85 / meter € 220 / doos