

NEW DOMESTIC TECHNOLOGY
'18

ETHEREA

NIEUW ONTWERP ETHEREA 2018: PERFECT BUITEN, PERFECT BINNEN



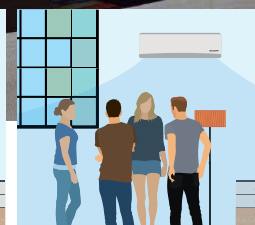
NIEUW TEMPERAATUUR DAG EN NACHT RITME UITBLAASPATROON

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI



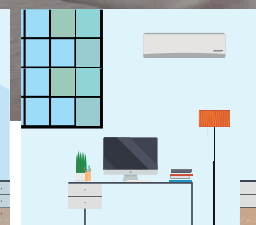
RUIMTEDETECTIE

ECONAVI detecteert bewegingen van mensen en vermindert het energieverbruik door ongebruikte ruimten niet te koelen.



ACTIVITEITENDETECTIE

ECONAVI detecteert veranderingen in activiteiten niveaus en vermindert de energieverpilling ten gevolge van onnodig koelen of verwarmen.



AFWEZIGHEIDSDTECTIE

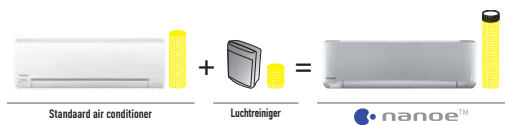
ECONAVI detecteert de afwezigheid van mensen in een ruimte en reduceert de energieverpilling door het onnodig koelen of verwarmen van een lege ruimte te vermijden.



DAG EN NACHT RITME

Op basis van zonlicht wordt het koelvermogen aangepast.

ETHEREA MET ECONAVI INTELLIGENTE 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. ECONAVI SENSOREN ZORGEN VOOR HOGE ENERGIE-BESPARINGEN

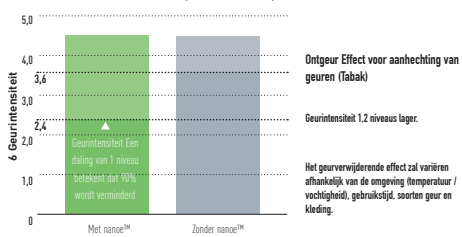


1. VERMINDERING VAN VIRUSSEN / BACTERIËN / STUIFMEEL. VIRUS AFREMING. INFLUENZA VIRUS 99,9% VERMINDERD.

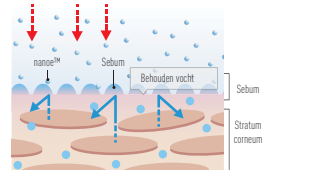


nanoe™

2. ONTGEUREN. DE LUCHT DIE ACHTER GORDIJNEN EN SOFA HANGT, IS ONTGEURD. VERMINDERT 90% GEURTJES (TABAKSGEUR) NA 120 MINUTEN.

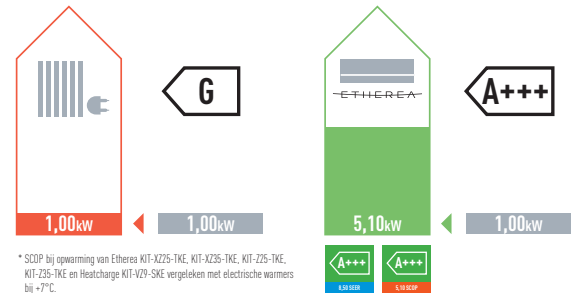


3. HUID BEVOCHTING. HELPT HET VOCHT VAN DE HUID TE BEHOUDEN.



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.



* SCOP bij opwarming van Etherrea KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-Z25-TKE, KIT-Z25-TKE en Heatcharge KIT-VZ9-SKE vergeleken met elektrische warmtes bij -7°C.



ETHEREA WIT

WANDMODEL ETHEREA | INVERTER+ | SPLIT 1X1



OPTIONEEL

OPTIONEEL



Inbegrepen bij binnenunit



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



Optie smartphone control CZ-TACG1

TECHNISCHE FUNCTIES:

- Nieuw design.
- Super stille modus, maar 19dB(A).
- Hoge energiebesparing.
- Deze unit kan geïnstalleerd worden op R22 leidingen.
- Gebruiksvriendelijke draadloze afstandbediening.
- Bedrade bediening CZ-RD514C (optioneel).
- Smartphone bediening CZ-TACG1 (optioneel).
- 24-uur timer.
- Programmeerbaar tot enkel verwarmen.
- Aansluitbaar op gebouwebeheersysteem zoals KNX, Modbus & BACnet (optioneel).



De iF Product Design Awards behoren tot de meest prestigieuze prijzen voor uitmuntendheid in productontwerp. De Panasonic Ethera is de beste airconditioning voor binnenlandle en commerciële toepassingen.

WANDMODEL ETHEREA INVERTER+



SET WIT / MAT			KIT-CS-Z20TKEW	KIT-CS-Z25TKEW	KIT-CS-Z35TKEW	KIT-CS-Z42TKEW	KIT-CS-Z50TKEW	KIT-CS-Z71TKEW
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER	Nominaal	W/W	7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A+++	7,90 A+++	6,50 A+++
Pdesign (koelen)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Verwarmingscapaciteit	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 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
CDP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP	Nominaal	W/W	4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+++	4,70 A+++	4,20 A+++
Pdesign bij -10°C (verwarmen)		kW	2,10	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Binnenunit			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Voeding aan binnenunit		V	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	16
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm ²	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	m ³ /min	9,9	10,0	10,7	11,2	19,2	19,8
	Verwarmen	m ³ /min	10,8	11,5	12,4	12,3	21,3	21,5
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Gewicht		kg	9	10	10	10	12	13
Buitenunit			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Luchtvolume	Koelen	m ³ /min	26,9	28,7	34,4	33,3	39,7	44,7
	Verwarmen (Hi)	m ³ /min	26,9	28,7	35,6	33,7	38,6	45,8
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	45	46	48	49	47	52
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	46	47	50	51	47	54
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	30	31	34	32	42	49
Leidingdiameter	Vloestof	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	5/8" (15,88)
Hoogte verschil (binnen/buitenunit)	Max	m	15	15	15	15	15	20
Leidinglengte	Min / Max	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30
Voorgevuld tot	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Extra koudemiddel	R32	g/m	10	10	10	10	15	25
Koudemiddel	R32	kg	0,76	0,85	0,91	0,87	1,11	1,37
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Set Prijs		€	1290	1400	1680	2060	2230	3160
Optie smartphone control (CZ-TACG1)		€				150		
Optie vaste bediening (CZ-RD514C)		€				140		

Dit toestel is ook in het zilver leverbaar - Prijs en leveringstermijn op aanvraag

ACCESSOIRES

Set montageblokken 46 cm Prijs per set 2st (11105036)	Set trillingsdempende montageblokken 60 cm Prijs per set 2st (11105064)	Muurbeugel tot 80kg (S-581P)	Set koelleidingen 20m (BP2320) (BP2420) (BP2520)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)	Rol kabel 100m VXB (XVB4G1,5) (XVB3G2,5)
€ 20	€ 90	€ 50	€ 150 / rol van 1/4-3/8 € 180 / rol van 1/4-1/2 € 240 / rol van 1/4-5/8	€ 7,85 / meter € 220 / doos	€ 170 / rol 4G1,5 € 180 / rol 3G2,5