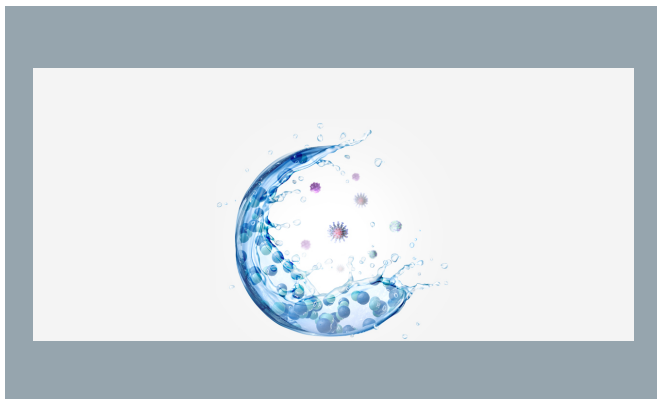


ETHEREA // PUUR WIT MAT // INVERTER+ // R32 GAS

Etherea met een stijlvol ontwerp en uitstekende functionaliteiten.

Etherea met nanoe™ X technologie: uitstekende efficiëntie A+++, comfort (superstille technologie met geluidsproductie van slechts 19 dB(A)) en een gezonde lucht in combinatie met een baanbrekend ontwerp.

- nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen, verbeterde bescherming 24/7
- Ingebouwde Wi-Fi connectiviteit voor Panasonic Comfort Cloud en beheer via internet
- Compatibel met spraakbesturing
- Superstille werking
- Sky Controller met infrarood
- Mild Dry Cooling: voorkomt een snelle afname van de luchtvochtigheid in een ruimte
- Aerowings voor het bepalen van de richting van de luchtstroom
- Een krachtigere luchtstroom om snel de gewenste temperatuur te bereiken
- Bedraad bedieningspaneel (optioneel)



nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen

[ONTDEK MEER](#)



Etherea met nanoe™ X en ingebouwde WLAN connectiviteit

[ONTDEK MEER](#)

ETHEREA // PUUR WIT MAT // INVERTER+ // R32 GAS		1-fase					
		2.1 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.2 kW	5 kW	7.1 kW
Kit		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Koelcapaciteit (nominaal)	kW	2,05	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Koelcapaciteit (min)	kW	0,75	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98
Koelcapaciteit (max)	kW	2,40	3,20	4,00	5,00	6,00	8,50
EER (nominaal) (1)	W/W	4,56	4,81	4,07	3,39	3,55	3,27
EER (min) (1)	W/W	3,13	3,54	3,54	3,27	3,50	2,33
EER (max) (1)	W/W	4,32	4,05	3,70	3,18	3,08	2,93
SEER (2)		7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (koeling)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Opgenomen vermogen koeling (Nominaal)	kW	0,45	0,52	0,86	1,24	1,41	2,17
Opgenomen vermogen koeling (min)	kW	0,24	0,24	0,24	0,26	0,28	0,42
Opgenomen vermogen koeling (max)	kW	0,56	0,79	1,08	1,57	1,95	2,90
Jaarlijks energieverbruik koeling (3)	kWh/a	98,00	103,00	144,00	213,00	222,00	382,00
Verwarmingcapaciteit (nominaal)	kW	2,80	3,40	4,00	5,30	5,80	8,60
Verwarmingcapaciteit (Min)	kW	0,70	0,80	0,80	0,80	0,98	0,98
Verwarmingcapaciteit (max)	kW	4,00	5,00	5,50	6,80	8,00	10,20
Verwarmingcapaciteit bij -7°C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP (nominaal) (1)	W/W	4,52	4,79	4,35	3,68	4,03	3,66
COP (min) (1)	W/W	3,89	4,44	4,44	4,21	2,88	2,45
COP (max) (1)	W/W	4,04	3,97	3,72	3,51	3,16	3,46
SCOP (2)		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign bij -10°C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Opgenomen vermogen verwarming (Nominaal)	kW	0,62	0,71	0,92	1,44	1,44	2,35
Opgenomen vermogen verwarming (min)	kW	0,18	0,18	0,18	0,19	0,34	0,40
Opgenomen vermogen verwarming (max)	kW	0,99	1,26	1,48	1,94	2,53	2,95
Jaarlijks energieverbruik verwarming (3)	kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Binnenunit		CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Energiebron binnen	V	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering binnen	A	16	16	16	16	16	20
Binnenverbinding binnen- en 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
Luchtstroom binnen (koelen)	m ³ /min	9,9	10,2	11,0	11,2	19,1	19,8
Luchtstroom binnen (verwarmen)	m ³ /min	10,7	11,2	12,0	12,0	20,5	21,5
Volume voor vochtverwijdering	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk binnen (koelen -Hi) (4)	dB(A)	37	39	42	43	44	47
Geluidsdruk binnen (koelen -Lo) (4)	dB(A)	24	25	28	31	37	38
Geluidsdruk binnen (koelen)	dB(A)	19	19	19	25	30	30
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Hi) (4)	dB(A)	38	41	43	43	44	47
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Lo) (4)	dB(A)	25	27	33	35	37	38
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	19	29	30	30
Binnenmaten (hoogte)	mm	295	295	295	295	302	302
Afmetingen binnen (breedte)	mm	919	919	919	919	1120	1120
Binnenmaten (diepte)	mm	194	194	194	194	236	236
Netto binnengewicht	kg	9	10	10	10	12	13
nanoe X generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit		CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Luchtstroom buiten (koelen)	m ³ /min	26,9	28,7	30,6	31,3	39,8	44,7
Luchtstroom buiten (verwarmen)	m ³ /min	24,1	27,2	30,6	30,9	36,9	45,8
Geluidsdruk buiten (koelen -Hi) (4)	dB(A)	45	46	48	49	47	52
Geluidsdruk buiten (verwarming -Hi) (4)	dB(A)	46	47	50	51	47	54
Buitenmaten (hoogte) (5)	mm	542	542	542	619	695	695
Buitenmaten (breedte) (5)	mm	780	780	780	824	875	875
Buitenmaten (diepte) (5)	mm	289	289	289	299	320	320
Netto buitengewicht	kg	27	31	31	31	42	50
Leidingdiameter (vloeistof)	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)
Leidingdiameter (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)
Leidinglengte	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit) (6)	m	15	15	15	15	15	20
Leidinglengte voor extra gas	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	10	10	10	15	25
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Temperatuurbereik (Koelen - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatuurbereik (koelen - max)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Temperatuurbereik (verwarming - min)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatuurbereik (verwarming - max)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24

(1) EER en COP berekening in overeenstemming met EN14511.

(2) Energielabel van A+++ tot D.

(3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011.

(4) De geluidsdruk van de binnenunit is gemeten op een afstand van 1 meter van de voorzijde en 0,8 meter onder de druk. Voor de buitenunit is deze meting op 1 meter afstand van voorzijde en 1 meter van de achterzijde uitgevoerd. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. Q-Lo: Stille modus. Lo: De laagst mogelijke ventilatorsnelheid.

(5) Voeg 70mm toe voor het leidingwerk.

(6) Indien de buitenunit hoger is geïnstalleerd dan de binnenunit.

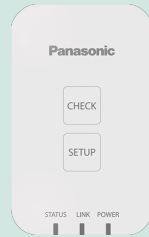
Aanvullende producten



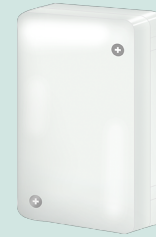
CZ-CAPRA1 RAC
interface-adapter voor
integratie met P Link



Wired Remote Control
CZ-RD514C



CZ-TACG1 Panasonic Wifi
kit for internet control



CZ-CAPRA1 RAC interface
adapter voor integratie
met P Link