

ETHEREA: STIJLVOLLE EN OPVALLENDE KERNMERKEN

1 Ingebouwde WLAN

De nieuwe Etherea is klaar om verbinding te maken via het internet voor smartphonebediening met de Panasonic Comfort Cloud app. Bedienen, bewaken en plannen gaat gemakkelijk via de interface.

2 Nog schonere lucht met nanoe™ X

Nanoe™ X zorgt voor een uitstekende luchtzuivering. Hierdoor zijn de condities van de lucht nog beter in vergelijking tot eerdere modellen.

3 Nieuwe infrarood bediening

Geniet van een innovatief design binnen handbereik met de nieuwe stijlvolle bediening. Deze heeft een groter scherm en is makkelijk in gebruik.

4 Eenvoudig maar elegant design

De binnenunit heeft een nieuw ontwerp gekregen, zodat deze beter past in een Europees interieur. Het nieuwe ontwerp is eenvoudig en elegant. Beschikbaar in mat wit.



Geniet van een innovatief ontwerp binnen handbereik met de nieuwe stijlvolle en slanke backlit Sky bediening

Met snelle toegang tot de sleutelbediening, en de gladde afwerking van de bediening, is het beheren van instellingen eenvoudig en intuïtief geworden. De bediening ligt comfortabel in de hand.

Backlit LED screen

Dankzij het backlit scherm kunnen in een donkere ruimte de instellingen eenvoudig worden aangepast.

Onderscheidende schuifafdekking

Een gladde schuifklep verbetert niet alleen de strakke lijnen van de bediening, maar beschermt ook de knoppen tegen vuil en vlekken.

Nauwkeurige temperatuurcontrole

Profiteer van de nauwkeurige temperatuurregeling en ervaar meer comfort dankzij de Sky Controller temperatuurcontrole van 0.5 graden.

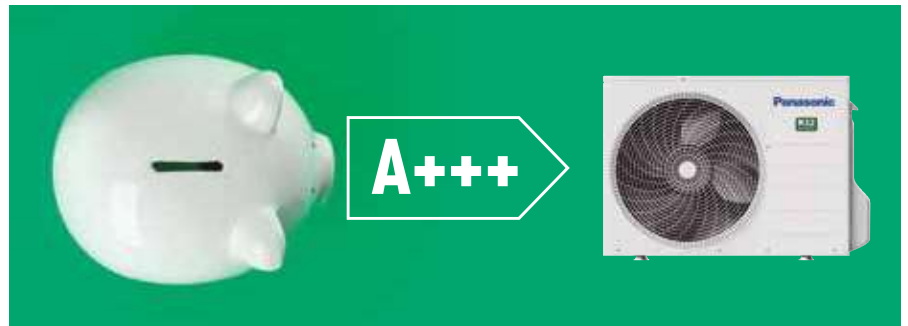


Etherea met R32. Een innovatief koudemiddel op elke denkbare manier: het is makkelijk te installeren en vergelijkbaar met andere koudemiddelen, zoals R410a, is het milieuvriendelijker en bespaart het energie.

ETHEREA

Prestaties: hoogste energieklassen

De originele Panasonic Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen ervoor dat Etherea topkwaliteit levert. Hiermee wordt geprofiteerd van lagere elektriciteitsrekeningen, terwijl ook het milieu wordt gespaard.



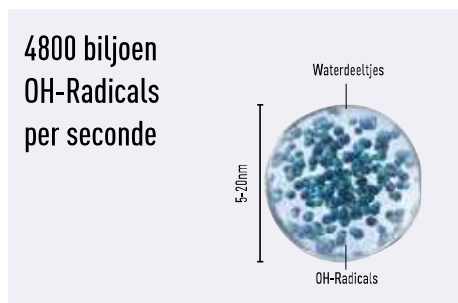
Nanoe™ X. levenslange luchtkwaliteit

Nanoe™ X maakt 10x meer OH Radicals

De nieuw ontwikkelde nanoe™ X produceert tien keer meer OH-Radicals (4800 biljoen)¹ dan de normale nanoe™ technologie. Grotere aantallen OH-Radicals die de nanoe™ X technologie bevat, leiden tot het nog meer opnemen van bacteriën, virussen en pollen en zorgt tevens voor luchtreiniging. Een frisser en schoner huis is wat dan overblijft.

Neem het beste voor de gezondheid met een Etherea met nanoe™ X

Door nanoe™ X met nanotechnologie te gebruiken, zuiveren de nano-formaat elektrostatische waterdeeltjes de lucht in de ruimte. Het werkt effectief op in de lucht hechtende micro-organismen zoals diverse types bacteriën, virussen en schimmels. Nanoe™ X zorgt voor een schonere leefomgeving. ¹ Gebaseerd op testen door Panasonic



4800 biljoen
OH-Radicals
per seconde

Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt



Nanoe™ X bereikt de bacteriën



OH-Radicals nemen de waterstof uit de bacteriën



OH-Radicals veranderen de waterstof in de bacteriën naar water en verhinderen zo hun activiteit

Etherea: mooi ontworpen, zowel binnen als buiten

Een baanbrekend ontwerp dat mooi combineert met de meest moderne omgeving.

Materialen van een hoge kwaliteit zijn hiervoor geselecteerd om zo een verfijnd ontwerp te krijgen. De Etherea-range is beschikbaar in elegant mat wit.

Perfect binnenklimaat dankzij:

- Aerowings om de werp van de lucht te regelen
- Mild Dry Cooling: dit voorkomt een snelle daling van de luchtvochtigheid
- Super stil! 19 dB(A), vergelijkbaar met het geluid 's-nachts op het platteland
- Een krachtige luchtstroom om snel de gewenste temperatuur te bereiken



Wandmodel Etherea / Mat Wit • R32 Koudemiddel

KIT			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)
EER ¹⁾	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
SEER	W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	
Pdesign (Koelen)		kW	2,1	2,5	3,5
Opg. vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)
Jaarlijks energieverbruik (koelen) ²⁾		kWh/a	98	103	144
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	2,38	2,95	3,40
COP ¹⁾	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
SCOP	W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	
Pdesign bij -10°C		kW	2,1	2,7	3,2
Opg. vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen) ²⁾		kWh/a	626	741	878
Binnenunit Mat Wit			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW
Voeding		V	230 / 50Hz	230 / 50Hz	230 / 50Hz
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling binnenunit - buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4
Ontvochtigingsvolume		L/h	1,3	1,5	2,0
Geluidsdruk niveau ³⁾	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19
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
Buitenunit			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6
Geluidsdruk niveau ³⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50
Afmetingen ⁴⁾ / gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34
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)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15
Voorgevuld tot / Extra koudemiddel		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10
Hoeveelheid koudemiddel R32		kg / TCO2 Eq.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614
Bedrijfstemperaturen	Koelen Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	1.917,00	2.111,00	2.523,00

Accessoires	Prijs €
CZ-RD514C Bedrade bediening	203,00

Accessoires	Prijs €
CZ-CAPRA1 Opname in de P-link van PACi en VRF	361,00

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 nivo is gemeten volgens Eurovent 6/C/100-97 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. Internet bediening: optioneel.





Wandmodel Etherea / Mat Wit • R32 Koudemiddel

KIT			KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,39 [3,27 - 3,18] A	3,55 [3,50 - 3,08] A	3,27 [2,33 - 2,93] A
SEER		W/W	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (Koelen)		kW	4,2	5,0	7,1
Opg. vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	2,17 [0,42 - 2,90]
Jaarlijks energieverbruik (koelen) ²⁾		kWh/a	213	222	382
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 10,200]
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 [4,21 - 3,51] A	4,03 [2,88 - 3,16] A	3,66 [2,45 - 3,46] A
SCOP		W/W	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign bij -10°C		kW	3,6	4,2	5,5
Opg. vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	2,35 [0,40 - 2,95]
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen) ²⁾		kWh/a	1.260	1.251	1.833
Binnenunit mat wit			CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Voeding		V	230 / 50Hz	230 / 50Hz	230 / 50Hz
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	20
Bekabeling binnenunit - buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
Ontvochtigingsvolume		L/h	2,4	2,8	4,1
Geluidsdrukkniveau ³⁾	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Afmetingen / gewicht	H x B x D	mm / kg	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.120 x 236 / 12	299 x 1.120 x 236 / 13
Buitenunit			CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Geluidsdrukkniveau ³⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Afmetingen ⁴⁾ / gewicht	H x B x D	mm / kg	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	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/buiten) ⁵⁾		m	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20
Voorgevuld tot / Extra koudemiddel		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Hoeveelheid koudemiddel R32		kg / TCO2 Eq.	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925
Bedrijfstemperaturen	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.010,00	3.220,00	4.375,00

Accessoires	Prijs €
CZ-RD514C Bedrade bediening	203,00

Accessoires	Prijs €
CZ-CAPRA1 Opname in de P-link van PACi en VRF	361,00

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 nivo is gemeten volgens Eurovent 6/C/004-97 specificatie, O-to: quiet mode, Lo: laagste ventilatiesnelheid. ⁴⁾Vraag 70 mm toe voor leidingen. ⁵⁾Indien u het buitendeel in een hogere positie plaatst dan het binnendeel. Internet bediening: optioneel.

