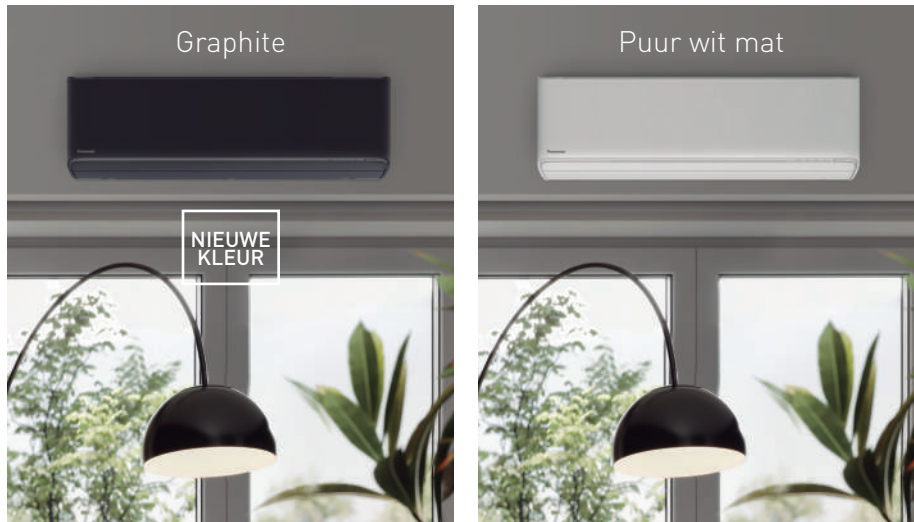


Nieuwe Etherea: Welkom in uw nieuwe huis

ETHEREA

De nieuwe Etherea met Nanoe™ X-technologie voor uitstekende bescherming. Met een gestroomlijnd nieuw ontwerp, een uitstekende efficiëntie van A+++, geavanceerde slimme bediening met een spraakassistent, Aerowings 2.0 voor ultiem comfort en ontworpen voor eenvoudige installatie en ongecompliceerd onderhoud.

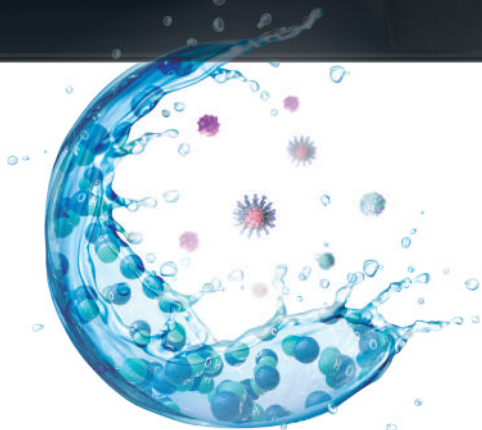
Beschikbaar in 2 kleuren.



1 nanoe™ X-technologie om de bescherming 24/7 te verbeteren

Deze geavanceerde technologie maakt gebruik van hydroxylradicalen (ook bekend als OH-radicalen), die de groei van bepaalde verontreinigende stoffen zoals allergenen, bacteriën, virussen, schimmels, geuren en bepaalde gevaarlijke stoffen remmen. Dit van nature voorkomend proces heeft grote voordelen binnenshuis en verbetert de bescherming in een kamer 24/7.

De prestaties van nanoe™ X zijn afhankelijk van de grootte van de ruimte, de omgeving en de toepassing. Het kan enkele uren duren voordat het optimale effect is bereikt. nanoe™ X is geen medisch hulpmiddel. De lokale regelgeving voor gebouwonwerp en sanitairaanbevelingen moeten worden opgevolgd.



2 Strak ontwerp met gebruiksvriendelijke afstandsbediening

Panasonic heeft veel aandacht gestoken in het ontwerpen van een nieuw chassis voor de Etherea-binnenunit, zodat deze strakke en stijlvolle oplossing in elk interieur past. Het elegante ontwerp draagt bij aan de uitstekende prestaties en het grote verspreidingsoppervlak van de lucht. Deze nieuwe en intuïtieve afstandsbediening is voorzien van vijf sneltoetsen voor een eenvoudige en snelle bediening van de unit.



3 Geavanceerde slimme bediening en spraakassistent

De Etherea kan worden bediend met de Panasonic Comfort Cloud-app. Met deze app kunt u met uw slimme apparaat alle functies van het systeem beheren. Bediening, bewaking en timer functie met een simpele interface. Etherea-units kunnen via de Panasonic Comfort Cloud-app ook worden verbonden met Google Assistant en Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn gelieerde bedrijven. Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC.

4 Ultiem comfort en forse energiebesparing

Met de Etherea geniet u van optimaal comfort dankzij de Aerowings 2.0, die in alle ruimten voor een aangenaam binnenklimaat zorgen, zonder een hoge energierekening.





NIEUW Wandmodel Etherea Inverter+ · R32

- nanoe™ X-technologie voor uitstekende bescherming (nanoe™ X Generator Mark 2).
- Nieuw slank en stijlvol ontwerp, in mat wit en graphite
- Verbeterde SEER/SCOP voor behalen hoogste energie-efficiëntie
- Aerowings 2.0 voor ultiem comfort
- Nieuwe, gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- Ingebouwde wifi voor directe connectiviteit via de Panasonic Comfort Cloud App
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa
- Chassis en onderdelen ontworpen voor eenvoudigere installatie



Nieuw Kit Graphite*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-Z225-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H
Kit Puur wit mat			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)
SEER ²⁾			8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++
Pdesign (koelen)		kW	2,1	2,5	3,5
Opgenomen vermogen koeling	Nominaal (min. - max.)	kW	0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	91	93	129
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++
Pdesign bij -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8
Opgenomen vermogen verwarming	Nominaal (min. - max.)	kW	0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	613	646	754
Binnenunit Puur wit mat			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW
Binnenunit Graphite			CS-XZ20XKEH	XZ25XKEH	CS-XZ35XKEH
Voeding		V	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Aansluiting binnen/buiten		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,3	1,5	2
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (hoog/laag/Q-laag)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19
	Verwarmen (hoog/laag/Q-laag)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229
Nettogewicht		kg	10	10	11
nanoe™ X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	45/46	46/47	48/50
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Nettogewicht		kg	25	27	30
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	mm	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Leidinglengte		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾		m	15	15	15
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	7,5
Extra koudemiddel		g/m	10	10	10
Koudemiddel (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs Puur mat wit		€	2.372,00	2.611,00	3.120,00
Setprijs Graphite		€	2.473,00	2.725,00	3.273,00

Accessoires		Adviesprijs €
CZ-CAPRA1	RAC-interfaceadapter voor integratie met P-Link	433,00
CZ-RD514C	Bedrade afstandsbediening voor wandmodel en vloerconsole	252,00
CZ-RD517C	Bedrade afstandsbediening voor wandmodel en vloerconsole	252,00

Alle prijzen zijn exclusief btw.

1) EER en COP is berekend in overeenstemming met EN 14511. 2) Schaal energielabel van A+++ t/m D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/624/2011. 4) De geluidsdruk van de binnenunit is de waarde die is gemeten op 1 m afstand van de voorzijde van de behuizing in 0,8 m onder de unit. Bij buitenunits wordt dit gemeten op 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-laag: stille modus. Laag: de laagste ventilatorsnelheid. 5) Voeg 70 mm toe voor leidingpoort. 6) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor KIT-XZ35-XKE en KIT-Z35-XKE. SUPERSIL: Voor KIT-XZ20-XKE, KIT-Z225-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE, KIT-Z35-XKE, CS-Z220XKEH, CS-XZ25XKEH en CS-XZ35XKEWH.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['dry bulb']; WB: natte bol ['wet bulb']). Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.