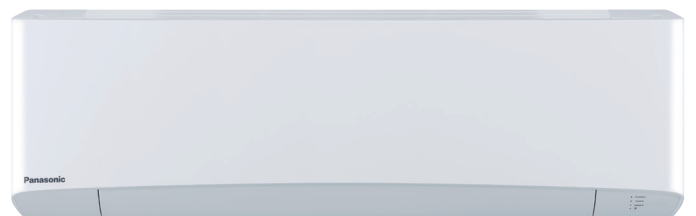
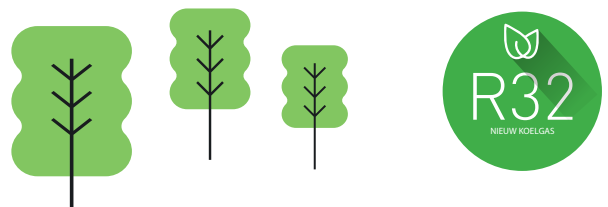




NIEUWE ETHEREA MET R32. DE NIEUWSTE GENERATIE OP HET GEBIED VAN AIRCONDITIONING

- Nieuwe ingebouwde WLAN voor bediening met smartphone
- Hoogste energieklassse A+++/A+++*
- Nieuwe nanoe™ X luchtreinigingstechnologie
- Slank en elegant ontwerp
- Compatibel met Voice Assistent**

*Hoogste energierang van A+++ to D voor de modellen CU-Z25VKE en CU-Z35VKE
**Beschikbaarheid van Voice Assistent services varieert, afhankelijk van land en taal.



ETHEREA: STIJLVOLLE EN OPVALLENDE KERNMERKEN

1 Ingebouwde WiFi

De nieuwe Ethera is klaar om verbinding te maken met het internet voor smartphone besturing met de Panasonic Comfort Cloud-app. Controle, monitoring en plannen via een eenvoudig te gebruiken interface. Door Panasonic Comfort Cloud aan te sluiten, kan het apparaat worden beheerd door Google Assistent en Amazon Alexa.

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.



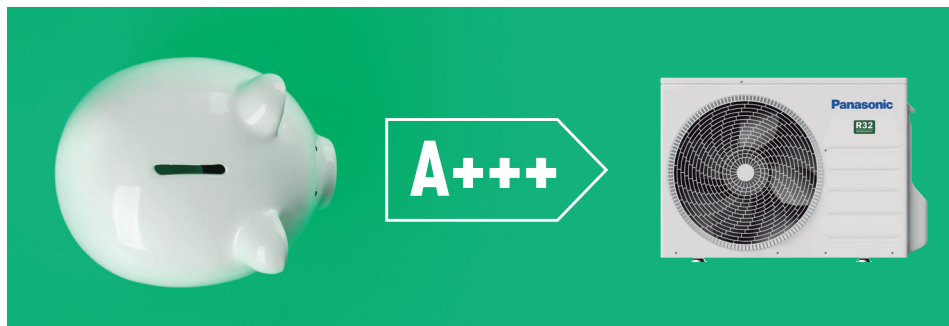
Etherea met R32. Een innovatief koudemiddel op elke denkbare manier: het is makkelijk te installeren en vergelijkbaar met andere koudemiddelen, zoals R410a, is het milieuvriendelijker en bespaart het energie.

— 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

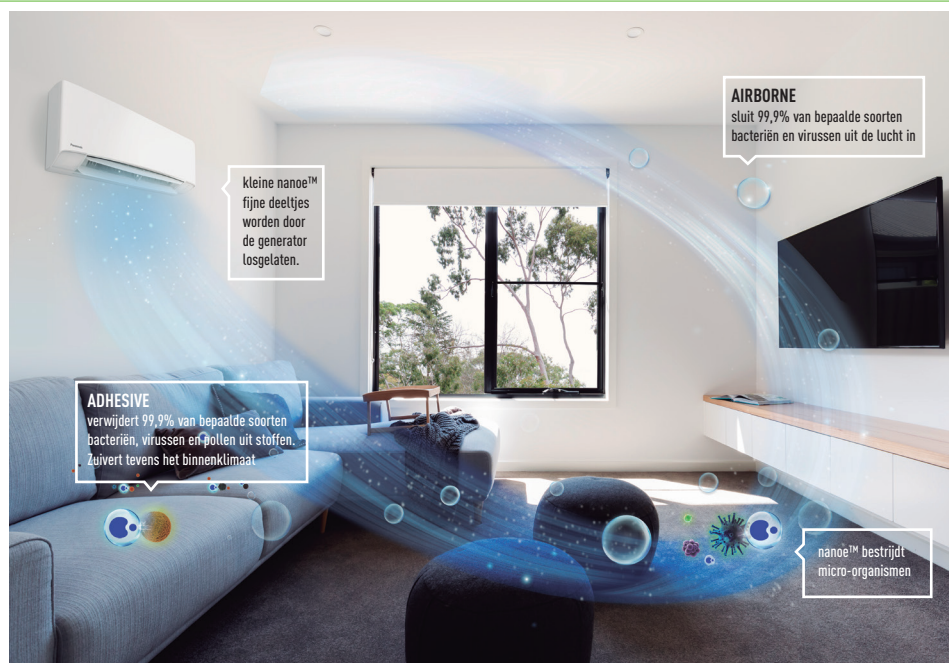
Nanoe™ X maakt 10x meer OH Radicals

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.

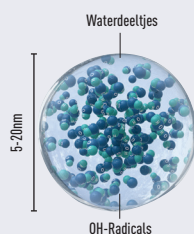
Neem het beste voor de gezondheid met een Etherea met nanoe™ X

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.

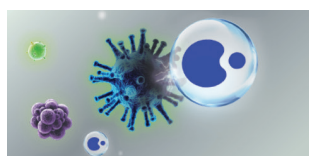
¹⁾ Gebaseerd op testen door Panasonic



4800 biljoen
OH-Radicals
per seconde



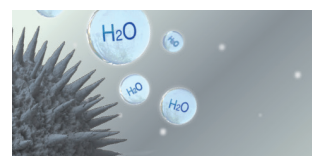
Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt



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 worp 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

Nieuw wandmodel Etherea Inverter+ mat wit • R32 koudemiddel



Kit mat wit			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
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)
SEER			7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
SCOP			4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Binnenunit mat wit			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Voeding		V	230	230	230	230	230	230
Luchtvolume	koelen/verwarmen	m³/min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Ontvochtigingsvolume		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk niveau	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 / 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	302 x 1120 x 236 / 12	302 x 1120 x 236 / 13
Buitenunit			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Luchtvolume	koelen/verwarmen	m³/min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
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 / 27	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 31	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 50
Leidingslengte		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Hoogteverschil binnen-buiten		m	15	15	15	15	15	20
Koudemiddel (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Bedrijfstemperaturen	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

Accessoires

CZ-CAPRA1	Opname in de P-Link van PACi en VRF
CZ-RD514C	Bedrade bediening voor wand- en consolemodel

Algemene opmerking: Nominale waarde, koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. DB: Droge Bol; NB: Natte Bol. Specificaties onder voorbehoud. Voor meer gedetailleerde informatie over ErP, bezoek onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.

De nieuwe Panasonic Comfort Cloud. Meer dan een bediening in je telefoon Panasonic Comfort Cloud en spraak assistent.

Door het apparaat aan te sluiten op internet en de Panasonic Comfort Cloud app in uw smartphone, beheert u alle functies tot 200 units, hebt u toegang tot de energie statistieken, stelt u vooraf een planning in en definieert u verschillende toegangsrechten voor andere gebruikers. Dit werkt met Google Assistant en Amazon Alexa.*

* Amazon Alexa en alle bijbehorende logo's zijn handels merken van Amazon.com inc. Of zijn dochterondernemingen. Google en aanverwante merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC. De beschikbaarheid van Spraak assistent services varieert, afhankelijk van land en taal.



R32	A+++ 8,50 SEER	A+++ 5,10 SCOP	INVERTER+	R2 ROTARY COMPRESSOR	nanoeX	19dB(A)	VOCHTIGHEIDSCONTROLE MILD DROOG	AEROWINGS	R22/R410A RENEWAL	INTEGRATIE NAAR P-LINK	INGEBOUWDE WLAN	GSB CONNECTIVITEIT	5 JAAR GARANTIE COMPRESSOR
Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP waarden. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen.	Hogere SEER-waarde betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u koelt!	Hogere SCOP-waarde betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u verwarmt!	De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuur-regeling zonder uitschieters naar boven of beneden.	De Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen voor het gebruik onder de meest extreme weersomstandigheden. Dit zorgt voor hoge prestaties en efficiëntie.	Nanoe gebruikt nanodeeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij lichtgedragen en hechtende micro-organismen en zorgt zo voor een schonere leefomgeving.	Dankzij de Super Quiet-technologie is het geluidsniveau van onze apparaten nog lager dan in een openbare bibliotheek (30dB(A)).	De Perfect Humidity Air controleert het vochtgehalte in de omgeving om te droge lucht te voorkomen.	Meer comfort dankzij Aero-wings. Directe luchtstroom tot aan het plafond om een "douches koeling" effect te creëren door de dubbele klap in de binnenuit.	Met het Panasonic renewal systeem bestaande R22 en R410A leidingen hergebruikt worden voor zeer efficiënte R32 systemen.	De communicatiepoort is beschikbaar om de units aan te sluiten op GSB, om zo de Panasonic warmtepomp te bedienen.	Beheer uw airconditioning met uw smartphone, een tablet of een PC die met het internet is verbonden.	De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor is het management-systeem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis of in gebouwen eenvoudig op afstand bedienbaar.	Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

SEER en SCOP: voor KIT-Z25-VKE en KIT-Z35-VKE. SUPER QUIET: voor KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE en KIT-Z35-VKE. INTERNET CONTROL: ingebouwde WLAN.



Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.nl
www.panasonicproclub.com

Panasonic Nederland

Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions

In verband met de voortschrijdende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland niet toegestaan.