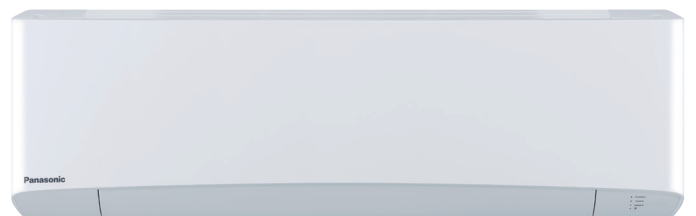
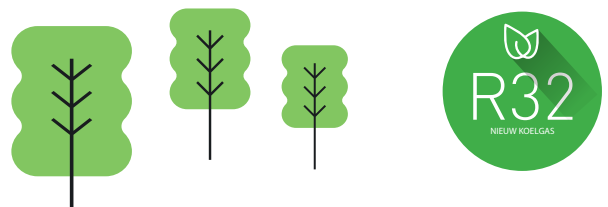




NIEUWE ETHEREA MET R32. DE LAATSTE GENERATIE OP HET GEBIED VAN AIRCONDITIONING

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

*Hoogste energielabel van A+++ tot D voor de modellen CU-Z25VKE en CU-Z35VKE



ETHEREA: STIJLVOLLE EN OPVALLENDE KERNMERKEN

1 Ingebouwde WLAN

De nieuwe Ethera 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.

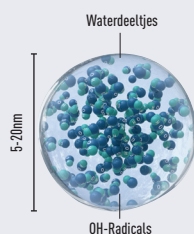
Neem het beste voor de gezondheid met een Etherea met nanoe™ X

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.

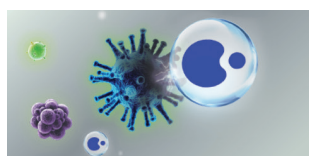
¹) Gebaseerd op testen door Panasonic



4800 biljoen
OH-Radicals
per seconde



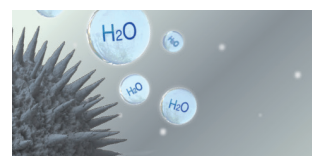
Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt



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

Nieuw wandmodel Etherea Inverter+ mat wit • R32 koudemiddel



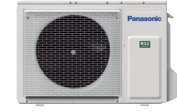
NIEUW
2019



CU-Z20VKE /
CU-Z20VKE



CU-Z35VKE /
CU-Z42VKE



CU-Z50VKE /
CU-Z71VKE

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
Leidinglengte		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

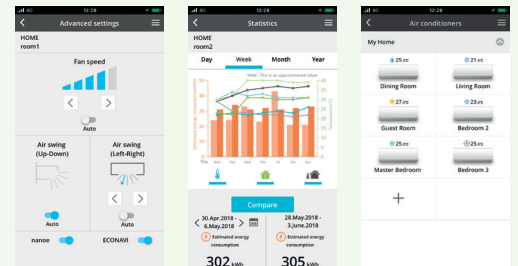
Accessories

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.

Controleer de lucht-lucht warmtepomp met de Panasonic Comfort Cloud.

Extra functies zijn beschikbaar via de Cloud, waar u ook bent. Een gebruiker kan tot 200 units bedienen en beheren en heeft de mogelijkheid voor het opzetten van extra gebruikers en het managen van de rechten. Energiemonitoring is mogelijk en geeft de mogelijkheid om meer inzicht te krijgen in het verbruik en de mogelijkheid om het energieverbruik te reduceren.



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