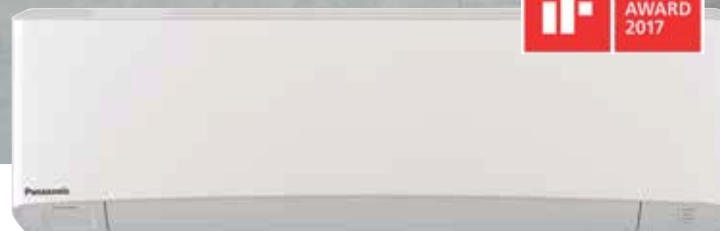


Panasonic

NIEUWE ETHEREA Z • R32 GAS

NIEUWE ETHEREA.

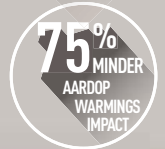
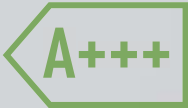
Perfect van buiten, perfect van binnen



Panasonic
heatingandcoolingsystems.be

—ETHEREA—

NIEUWE ETHEREA MET R32 KOELGAS MILIEUVRIENDELIJK



- Milieuvriendelijk koelmiddel R32
- Maximale efficiëntie en comfort met de Econavi-sensor
- nanoe™ luchtzuiveringstelsel, effectief voor zowel luchtgedragen als hechtende schimmels, virussen, bacteriën en pollenallergie
- Aerowings technologie om de richting van de luchtstroom te beheren

- Mild Dry Cooling
- Super Stil! Slechts 19dB(A)
- Krachtigere luchtstroom om snel de gewenste temperatuur te bereiken
- Internet control (optioneel)
- Bedrade bediening (optioneel)

R32 koelgas: 'kleine' wijziging die alles verandert

Niet iedereen is klaar voor verandering. Sommige mensen verzetten zich zelfs tegen de toekomst. Bij Panasonic geloven we in de ontwikkeling van technologieën die het leven van mensen verbeteren. Daarom presenteren we nu een nieuwe generatie airconditioners met R32, een innovatief koelmiddel dat eenvoudig geïnstalleerd kan worden, milieuvriendelijk is en energie bespaart. Het resultaat? Een groter welzijn voor de mensen en voor de planeet. Vaarwel gisteren. Hallo R32.

Vandaag Panasonic. Morgen iedereen.

Richtlijn EC 517/2014 stelt de vervanging van gefluoreerde gassen (F-gassen), zoals R410, om milieuredenen verplicht, maar staat tussen 2017 en 2030 een overgangperiode toe.



Etherea met verbeterde Econavi-sensor en het nieuwe nanoe™-luchtzuiveringstelsel

Uitzonderlijke efficiëntie, comfort en gezonde lucht gecombineerd met een geavanceerd design.

Econavi heeft een ingebouwde sensor voor menselijke activiteit en een nieuwe technologie voor zonlichtdetectie die op elk moment voor optimaal comfort zorgt, terwijl u energie bespaart. Econavi optimaliseert de richting en het volume van de luchtstroom naargelang de aanwezigheid van personen. Bovendien zorgt deze technologie voor automatische verlaging van het koelvermogen bij een sterke zonlichtintensiteit. Econavi kan tot 38% energie besparen en verhoogt uw comfort. Daarnaast gebruikt het revolutionaire luchtzuiveringstelsel nanoe™ nanotechnologie om 99% van zowel luchtgedragen als hechtende micro-organismen als bacteriën, virussen en schimmels te verwijderen.



Maximaal besparen met minimale inspanning
Tot 38% energiebesparing voor het Inverter koelsysteem met temperatuurgolf.



Nieuw model Etherea met intelligente Econavi-sensor en het nieuwe nanoe™-luchtzuiveringssysteem: uitzonderlijke efficiëntie A+++, comfort (Super Quiet technologie, slechts 19dB(A)) en schone lucht, gecombineerd in een geavanceerd ontwerp.

Het nieuwe model Etherea heeft een verbazingwekkend slank ontwerp

Een revolutionair ontwerp dat perfect past in de modernste omgevingen. Wij hebben de beste materialen en procedures geselecteerd om een verfijnd design te creëren. Nu beschikbaar in elegant metallic of mat zilver en mat wit.

Ontdek hoe u energie kunt besparen met de nieuwe Etherea A+++

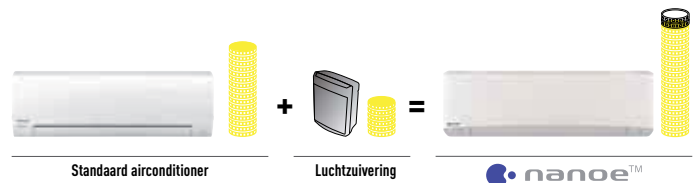
De Econavi sensortechnologie vermindert verspilling door de werking van het airconditioningsysteem aan te passen op basis van de behoeften in de ruimte. Met één druk op de knop kunt u op efficiënte wijze energie besparen zonder dat het comfort en gebruiksgemak worden beïnvloed.

Gun uw gezondheid het beste met Etherea en nanoe™

Nanoe™ gebruikt de fijne deeltjes van de nanotechnologie om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels en zorgt daarmee voor een schonere en gezondere leefomgeving.



Het nanoe-luchtzuiveringssysteem kan onafhankelijk worden gebruikt van de koel- of verwarmingsmodus en kan dus het hele jaar door worden gebruikt, speciaal in het seizoen waarin allergenen actiever zijn.

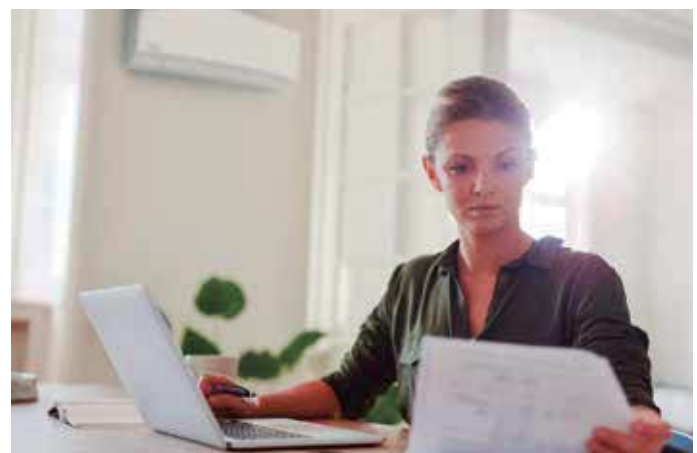
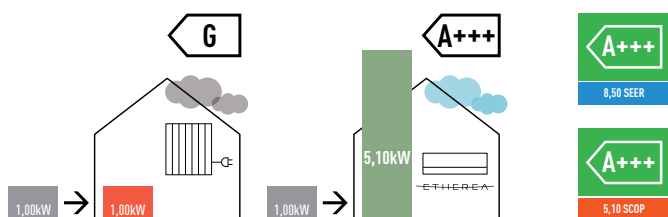


Prestaties nieuwe Etherea: de beste SEER en SCOP op de markt

Werket zuinig en milieuvriendelijk met een hoge SCOP (Seasonal Coefficient of Performance).

De originele Panasonic Invertertechnologie en een compressor met hoog presterende compressor zorgen voor een uitstekende efficiëntie. U bespaart hierdoor op uw elektriciteitsrekening terwijl u gelijktijdig helpt het milieu te beschermen.

Maximale besparing voor uw huis



* SCOP bij verwarmingsmodus voor Etherea KIT-XZ25-KTE, KIT-XZ35-KTE, KIT-Z25-TKE en KIT-Z35-KTE vergeleken met elektrische verwarming op +7°C.

Meer comfort met Aerowings

De nieuwe Aerowings-functie van Panasonic bestaat uit twee onafhankelijke flappen die de luchtstroom concentreren voor een snelle afkoeling. Met Aerowings wordt koele lucht evenredig door de hele ruimte verspreid.

Mild Dry Cooling

Milde Dry koeling zorgt dat de relatieve luchtvochtigheid tot 10 procent hoger wordt gehouden dan bij een regulier koelproces. Dit voorkomt uitdroging van de huid - en een droge keel.

Smartphone beheer en de geautomatiseerde woning

Panasonic units zijn klaar voor vandaag en de toekomst dankzij een geïntegreerde communicatiepoort.

Internet Control: Met deze communicatiepoort kunt u verbinding maken met het internet om het systeem via uw computer of smartphone te beheren. Regel de temperatuur van elke kamer, programmering, scènes etc. waar en wanneer u maar wilt.

Geautomatiseerde woning: Panasonic units kunnen dankzij een geïntegreerde communicatiepoort verbinding maken met protocolstandaarden als Modbus, KNX of BACnet. Gezien de lange levensduur van Panasonic warmtepompen, kunt u beter nu al klaar zijn voor de toekomst.



Wandmodel Etherea Inverter+ Zilver / Mat Wit • R32 GAS



Wandmodel Etherea
Zilver



Wandmodel Etherea Mat
Zuiver Wit



Inclusief



Bedrade
afstandsbediening
CZ-RD514C optioneel

Set Zilver			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—	KIT-XZ7-SKE	KIT-XZ9-SKE	KIT-XZ12-SKE	—	KIT-XZ18-SKE	
Set Mat Zuiver Wit			KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	—	KIT-Z50-TKE	—	KIT-Z7-SKEM	KIT-Z9-SKEM	KIT-Z12-SKEM	—	KIT-Z15-SKEM	KIT-Z18-SKEM
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)	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 5,60)	
SEER		W/W	7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,30 A++	
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)	0,45 (0,24 - 0,56)	0,53 (0,24 - 0,72)	0,84 (0,24 - 1,06)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,50 (0,28 - 1,72)	
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	
SCOP		W/W	4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+	4,70 A+++	4,90 A+++	4,90 A+++	4,00 A+	4,40 A+	
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)	0,62 (0,18 - 0,99)	0,72 (0,18 - 1,27)	0,92 (0,18 - 1,52)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,70 (0,34 - 2,35)	
Geluidsdruk ¹⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 34	
	Verwarmen (Hi / Lo / D-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30	38 / 25 / 19	40 / 27 / 19	42 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34	
Afmetingen Binnenunit	H x B x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1.120 x 236	302 x 1.120 x 236	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	
Netto gewicht binnenunit		kg	9	10	10	10	12	13	9	10	10	10	10	
Afmetingen Buitenunit ⁴⁾	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	
Outdoor Net weight		kg	30	31	34	32	42	49	30	33	35	32	46	
Koelmiddel (R32)		kg / TCO2 Eq.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925	0,76 / —	0,85 / —	0,91 / —	0,87 / —	1,03 / —	

Accessoires

PA-AC-WIFI-1	Volledig bi-directioneel Wifi interface voor internet control
PAW-IR-WIFI-1	Infrarood Wifi interface voor internet control

Accessoires

CZ-RD514C	Bedrade afstandsbediening voor wandmodel
CZ-CAPRA1	H Generatie interface naar geïntegreerde ECoI bediening

1) Het geluidsdrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de Eurovent specificatie 6/C/006-97. S-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ventilatorsnelheid. 2) 70 mm optellen voor de leidingopening.

Aangezien onze warmtepompen met R32 werken, is hun Aardopwarmingsvermogen (GWP, global warming potential) beduidend lager.

Intelligente sensor voor menselijke activiteiten en nieuwe zonlichtsensor die energieverspilling detecteren en tegengaan door optimalisering van de airconditioner.

Hogere SEER-waarden betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u koelt!

Hogere SCOP-waarden betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u verwarmt!

Het Inverter-systeem zorgt voor een nauwkeurigere temperatuurregeling en een lager energieverbruik.

De Panasonic R2 Rotary Compressor is ontworpen voor extreme omstandigheden. Biedt een hoog rendement en hoge efficiëntie.

Het nieuwe systeem nanoe™ zuivert de lucht in de ruimte. Het werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen als bacteriën, virussen en schimmels. Goedgekeurd door de British Allergy Foundation.

Dankzij de Super Quiet-technologie is het geluidsniveau van onze apparaten nog lager dan in een openbare bibliotheek (30dB(A)).

Het Mild Dry systeem controleert het vochtgehalte in de lucht ter voorkoming van overmatige droogte.

Meer comfort met Aerowings. Een directe luchtstroom naar het plafond creëert het effect van een frisse douche dankzij de dubbele flap in de binnenunit.

Het Panasonic vernieuwingsstelsel maakt het mogelijk alle bestaande R22-leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken bij de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R410A-systemen.

Nieuw Integratie van residentiële assortimenten op P-Line - CZ-CAPRA1. Hiermee kunnen alle assortimenten met P-Line worden verbonden. Nu is volledige controle mogelijk.

Beheer uw airconditioning met uw smartphone, een tablet of een PC die met internet is verbonden. (Optionele PA-AC-WIFI-1)

In de binnenunit geïntegreerde communicatiepoort. Eenvoudige verbinding met het beheersysteem van uw huis.

5 jaar garantie Alle compressoren uit het assortiment hebben vijf jaar garantie.

De iF Product Design Awards behoren tot de meest prestigieuze awards voor productontwerp. De Panasonic Etherea is met deze prijs bekroond dankzij zijn intelligente functionaliteiten. Het is het ideale airconditioning systeem voor woningen en zakelijke toepassingen.



Panasonic
heatingandcoolingsystems

Meer weten over Panasonic? Bezoek www.heatingandcoolingsystems.be



Frigro nv
Drieslaan 10, 8560 Moorsele
Tel.: +32(0)56 41 95 93
Fax: +32(0)56 40 31 55