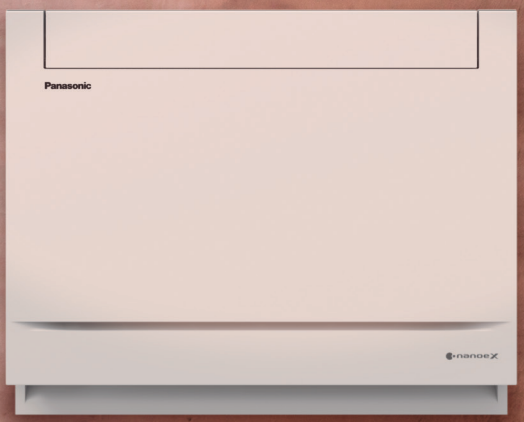
NIEUW VLOERMODEL INVERTER • R32 KOUDEMIDDEL

Panasonic

NIEUW VLOERMODEL

Met de nieuwe NANOE™
X-luchtzuiveringstechnologie:
Hoge efficiëntie A++ en comfort
gecombineerd met een stijlvol design



nanoeX

60th Anniversary

heating & cooling solutions

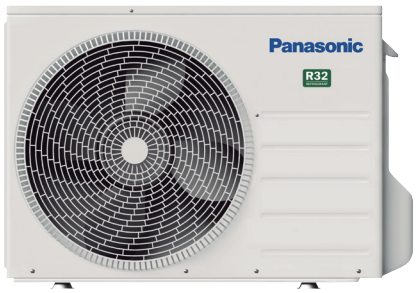
Panasonic

NIEUW VLOERMODEL
EFFICIËNT, COMFORTABEL EN SCHONE LUCHT HET HELE JAAR DOOR

- Het nieuwe vloermodel is ontworpen om te voldoen aan de hoge Europese eisen: superstil, hoge efficiëntie en reiniging van de lucht.

- Superstille technologie: wanneer het systeem de gewenste temperatuur heeft bereikt zal deze verder functioneren op 20dB(A). Wij vinden niet alleen het comfort belangrijk, maar ook een geluidsarme omgeving.

- Volledig ontworpen op het koudemiddel R32, want R32 is milieuvriendelijker dan o.a. R410A.



ALTIJD SCHONE LUCHT MET DE NANOE™ X LUCHTZUIVERINGTECHNOLOGIE

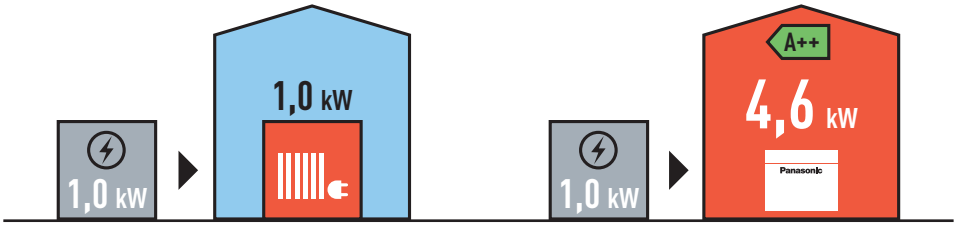
NANOE™ X met nanotechnologie, elektrisch geladen nanoe-deeltjes reinigen de lucht in de ruimte.

- Het reinigingsproces kan gelijktijdig of apart werken bij koel en of in verwarmingsmodus

- Vermindert de aanwezigheid van bepaalde virussen en bacteriën en zuivert de lucht (bacterie, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook). OH radicals in NANOE™ X verwijdert de bacterie uit de ruimte en zal de lucht tegelijkertijd effectief zuiveren van nare geuren.

HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE KLASSE A++

Comfort en hoge efficiëntie is wanneer u dit combineert met de beste technologie in een warmtepomp. Dankzij de unieke Panasonic inverter compressor, het "hart" van de warmtepomp, worden de hoge eisen van de energie-efficiëntie behaald. Een positief gevolg hiervan is dat de kosten sterk worden gereduceerd. Het systeem kan tevens verwarmen tot een buitentemperatuur van -15°C.



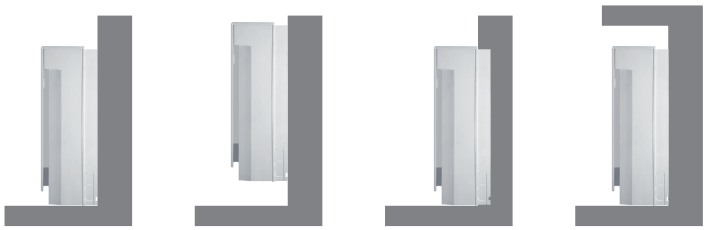
De warmtepomp haalt de energie uit de buitenlucht welke vervolgens wordt gebruikt om de ruimte te verwarmen. Zelfs bij een buitentemperatuur van -15°C kan er nog worden verwarmd.

SCOP voor verwarmen met het vloermodel type KIT-Z25-UFE en KIT-Z35-UKE in vergelijking met een elektrisch element bij +7°C.

DE NIEUWE VLOERMODULE MET DE NANOE™ X-luchtzuiveringstechnologie: uitstekende efficiëntie A++, comfort (superstille technologie met 20dB(A)) en gezonde lucht, gecombineerd met het stijlvolle design.

MAKKELIJK TE INTEGREREN IN UW WONING

Het stijlvolle design matched perfect met ieder interieur. De toegepaste materialen hebben we zorgvuldig geselecteerd om tot dit vernieuwde design te komen. Het ontwerp is compact en goed gebalanceerd om zodoende makkelijk te kunnen integreren in uw inrichting.



Vloerinstallatie **Wandinstallatie** **Half ingesloten** **Ingesloten**

Koelmodus Verwarmingsmodus

Een dubbele airflow voor een verbeterd comfort en een goede temperatuurverspreiding: de uitblaaspositie aan de bovenzijde zorgt voor een efficiënte werking.

DE PERFECTE OPLOSSINGEN VOOR VERVANGING VAN EEN TRADITIONELE VERWARMINGSSYSTEMEN

Nieuw design met draadloze bediening.

Nieuwe Panasonic Wifi kit

Houd de controle over uw comfort en verbruik via uw smartphone

Airconditioning onder controle houden via smart internet devices als smartphones, tablets en smart desktop telefoons die aangesloten zijn op het internet.
Meer opties, zoals een vaste bediening voor thuis of op kantoor: start/stop, mode operation, set temperatuur, kamertemperatuur, wekelijkse timer, etc. evenals de nieuwe vooruitstrevende internet control functie om een nog beter comfort te bereiken evenals laag verbruik in energie.

Heat & Cool Panasonic

Nieuw vloermodel met R32 koudemiddel

Inclusief

CZ-TACG1
Panasonic Wifi kit: optioneel.

CU-Z25UBEA

CU-Z35UBEA

CU-Z50UBEA

Kit			**KIT-Z25-UFE**	**KIT-Z35-UFE**	**KIT-Z50-UFE**
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER		W/W	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER		**W/W**	**7,90** A++	**8,10** A++	**6,70** A++
Pdesign koelen		kW	2,50	3,50	5,00
Opgenomen vermogen koelen		kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Jaarlijks energieverbruik koelen		kWh/a	111	151	261
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP		**W/W**	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,30** A+
Pdesign bij -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Opgenomen vermogen verwarmen		kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Jaarlijks energieverbruik verwarmen		kWh/a	822	974	1433
Binnenunit			**CS-Z25UFEAW**	**CS-Z35UFEAW**	**CS-Z50UFEAW**
Luchtvolume	koelen/verwarmen	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Ontvochtigingsvolume		L/h	1,5	2,0	2,8
Geluidsdrukniveau	koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Afmetingen	H x B x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Gewicht		kg	13	13	13
Buitenunit			**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**
Voeding		V	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling binnen- en buitenunit		mm²	—	—	—
Luchtvolume	koelen/verwarmen	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Geluidsdrukniveau	koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	33	35	43
Leidingdiameter	vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Leidinglengte/hoogteverschil binnen-buiten		m	3 ~ 20 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 20
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	7,5
Extra koudemiddel		g/m	10	10	15
Koudemiddel (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Bedrijfstemperaturen	koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessoires	
CZ-TACG1	**NIEUW** Panasonic Wifi model
CZ-CAPRA1	Opname in de P-Link van PACi en VRF
CZ-RD514C	Bedrade bediening voor vloer- en cassette-units

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.

Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP waardes. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen.

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!

De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling 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 maakt gebruik van nano-deeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen en zorgt zo voor een schonere leefomgeving.

Met de super quiet technologie zijn onze machines stiller dan een het geluid in een bibliotheek.

De airconditioner werkt alleen in de koelmodus bij een buitentemperatuur van -10°C.

De airconditioner werkt in de warmtepompmodus zelfs bij buitentemperaturen tot -15°C.

Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 en R410A leidingen hergebruikt worden voor zeer efficiënte R32 systemen.

Beheer uw airconditioning met uw smartphone, een tablet of een PC die met internet is verbonden. (Optionele CZ-TACG1).

De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor is het managementsysteem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of in gebouwen eenvoudig op afstand bedienbaar.

Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

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.

Verkoelend.nl
Airconditioning Drunen
www.verkoelend.nl

Govers Agency
Hudsonring 54
5152VS Drunen
0416379107
www.verkoelend.nl
info@verkoelend.nl