



De nieuwe UZ Inverter modellen

Krachtig en efficiënt

- Nieuw! R32 milieuvriendelijk koudemiddel
- Nieuwe vormgeving!
- Bedrade afstandsbediening (optioneel)
- Super Quiet mode! Slechts 20 dB(A)
- Hoge energiebesparing
- Hoogwaardige R2 Rotary compressor



Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde koeling, gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SEER waardering betekent grotere efficiency. Bespaar het hele jaar terwijl u koelt!



Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde verwarming gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SCOP waardering betekent grotere efficiency. Bespaar het hele jaar 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 efficiency.



Door het filter PM2,5 kunnen fijne stofdeeltjes, waaronder stof, vuil, rook en druppels, gevonden worden.



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



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



Internet Control is een nieuwe generatie bediening waarmee op gebruiksvriendelijke wijze de airconditioning of warmtepomp via internet overal kan worden bediend met een smartphone of tablet (zowel iOS als Android) of een PC.



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



Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.



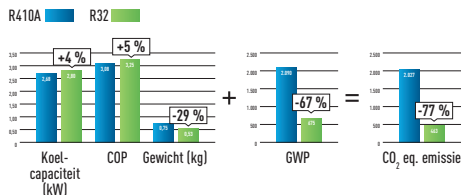
Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP waarden. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen teruggedrongen. R32 is een koudemiddel dat eenvoudig kan worden gerecycled.

WAND MODELLEN UZ STANDAARD INVERTER R32 KOUEMIDDEL

Panasonic heeft een compleet nieuwe serie koel- en verwarmingssystemen ontwikkeld, die aan al uw wensen zal voldoen. De nieuwe Panasonic R2 Inverter compressor en de doordachte vormgeving zorgen voor de hoogste efficiëntie. De Panasonic Rotary compressor zorgt voor hoge prestaties, efficiëntie en betrouwbare werking, onder de meest extreme omstandigheden.

Panasonic beveelt R32 aan, want dit is beter voor het milieu

Het nieuwe koudemiddel R32 is beter voor het milieu door de lage global warming potential (GWP). De GWP geeft de maat aan van CO₂ uitstoot. De CO₂ uitstoot zorgt voor een deken om de aarde waardoor de warmte op de aarde blijft en de aarde opwarmd. Als we dit vergelijken heeft R32 nog maar een 1/3 van de GWP t.o.v. R410A. In Europa zijn er afspraken gemaakt om de hoeveelheid GWP te reduceren. Door de introductie van R32 wordt er voldaan aan de toekomstige regelgeving van 2025. Panasonic neemt zijn maatschappelijke verantwoordelijkheid om het milieu en de opwarming van de aarde te reduceren.



Internet Control

Panasonic biedt haar klanten cutting-edge technologie, voor maximaal comfort tegen een gunstige prijs. Deze technologie is speciaal ontwikkeld voor het continu leveren van optimale prestaties. De airconditioning is goed te beheren via internet met een smartphone, tablet of PC. Dankzij de, door Panasonic, ontwikkelde internetapplicaties kan monitoring en controle overal ter wereld plaatsvinden.



Internet Control PA-AC-WIFI-1 (Optie)

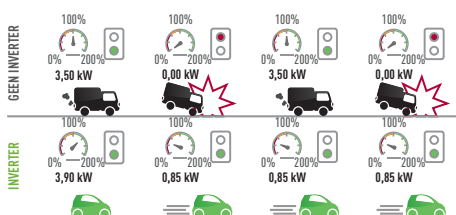
Inverter techniek

De Panasonic airconditioner met inverter beschikt over een compressor met variabel toerental. Hierdoor wordt er minder stroom verbruikt en wordt de ingestelde temperatuur nauwkeurig gehandhaafd. De gewenste kamertemperatuur zal ook eerder worden bereikt, waardoor u kunt genieten van een aangenaam comfort en tegelijkertijd bespaart op de energie-rekening.



GEEN INVERTER Start traag. Heeft meer tijd nodig om op de ingestelde temperatuur te komen. De temperatuur schommelt tussen twee uitersten en blijft niet stabiel. De temperatuur daalt en stijgt snel hetgeen verbruikspieken veroorzaakt.

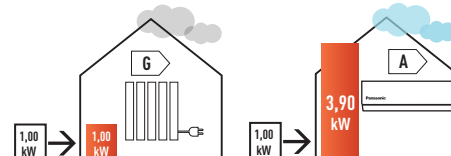
INVERTER Is snel op de gewenste temperatuur. Past de temperatuur aan, waardoor meer comfort en grotere besparingen. Houdt een constante, comfortabele temperatuur aan.



Hoge efficiëntie het hele jaar door

De originele invertertechnologie van Panasonic en de krachtige compressor zorgen voor een ongeëvenaarde efficiëntie. Met als resultaat een lagere energierekening en een positieve bijdrage aan de bescherming van het milieu. De UZ serie biedt betere specificaties dan de ErP standaard en geeft een gunstige (Season) COP. Het stand-by stroomverbruik is extreem laag, namelijk 0,001 kW/u, waardoor de UZ serie voor koelen een A++ en voor verwarmen een A classificatie heeft (KIT-UZ9/UZ12-SKE).

* SCOP In de verwarmingsmodus, KIT-UZ9/UZ12-SKE vergeleken met elektrische verwarming bij +7°C



Luchtfilter

Het PM2,5 filter elimineert de in de lucht zittende fijnstofdeeltjes en vochtdruppels kleiner dan 2,5 micrometer. Het filter houdt de binnenlucht zuiver en elimineert de fijnstofdeeltjes die schadelijk voor de gezondheid zouden kunnen zijn.



Zeer stil met maximaal 20 dB(A)

Panasonic is er in geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren. De stille binneneenheid werkt met een laagtoerige draaiende ventilator. Met de Quiet Mode op de afstandsbediening kan het geluidsniveau worden teruggebracht tot slechts 20 dB(A) en is hierbij fluisterstil!



Quiet modus verlaagt het geluidsniveau naar 20dB(A)* voor een comfortabele nachtrust. Geluid is 5 dB(A) hoger tijdens normaal gebruik



KIT-UZ9/UZ12-SKE in quiet modus tijdens koelen met lage ventilator snelheid



SET			KIT-UZ9-SKE	KIT-UZ12-SKE	KIT-UZ18-SKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
SEER	Nominaal	W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
EER	Nominaal	W/W	3,68	3,18	3,03
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,680 (0,250 - 0,900)	1,070 (0,255 - 1,280)	1,650 (0,285 - 1,860)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	Nominaal	kW	2,14	2,60	4,58
SCOP	Nominaal	W/W	3,80 A	3,80 A	3,90 A
COP	Nominaal	W/W	4,04	3,66	3,42
Opgenomen vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,780 (0,195 - 1,040)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,580 (0,350 - 2,450)
Geluidsdruk niveau	Koelen - verwarmen (Hi / Lo / O-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20 - 37 / 27 / 24	38 / 30 / 20 - 38 / 33 / 25	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34
Afmetingen binneneenheid / Gewicht	H x B x D	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Afmetingen buitenunit / Gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38

- De geluidsdruk van de units is gemeten op 1 meter vanaf de unit en op 0,8 meter hoogte. Het geluidsdruk niveau is gemeten volgens de Eurovent 6/C/006-97 specificatie. O-Lo: quiet mode. Lo: laagste ventilatiesnelheid. 2e ventilatiesnelheid (laagste voor UZ18)
- Voeg 70 mm toe voor leidingen
- Indien u het buitendeel in een hogere positie plaatst dan het binnendeel.



Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.eu
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

Door de continue vernieuwing van onze producten kunnen de gegevens in deze catalogus, behoudens drukfouten, zonder voorafgaande kennisgeving door de fabrikant enigszins gewijzigd worden met als doel het product te verbeteren. Het geheel of gedeeltelijk reproduceren van deze catalogus is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland.