

# Panasonic



## NIEUWE 4-WEG 60X60 CASSETTE

- Eenvoudig te integreren in een 60x60 systeemplafond
- **Nieuw** milieuvriendelijk koudemiddel R32
- Zeer energiebesparend A++
- Super Stil, slechts 23dB(A)
- Flexibele pijplengte en compacte buitenunit
- Hergebruik van bestaand leidingwerk (R22 en R410A)
- Bedrade bediening (optioneel)
- Smartphone control (optioneel)
- Connectiviteit door KNX, Modbus en Bacnet (optioneel)



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-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.



Dankzij de Super Quiet technologie zijn onze apparaten stiller dan het geluid in een bibliotheek, 30dB(A).



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).



Voorbereid om geïntegreerd en beheerd te worden door gecentraliseerde systemen van Panasonic met CZ-CAPRA1.



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.



60<sup>th</sup> Anniversary  
heating & cooling solutions

## Nieuwe 4-weg 60x60 cassette met R32 koudemiddel

De mini 4-weg cassette is speciaal ontwikkeld voor klein zakelijke toepassingen zoals winkels, kantoren en restaurants. De cassetteunit past perfect in een systeemplafond met een grid van 60x60 of 70x70 cm. Deze compacte cassetteunit presteert ook bij lage temperaturen zeer goed. De unit kan optueel worden aangesloten op KNX, Modbus en Bacnet interfaces voor eenvoudige integratie met GSB systemen.

### Panasonic R2 Rotary Compressor

Nieuwe technologieën, verbeterde materialen en een vereenvoudigd ontwerp zorgen ervoor dat R2 compressoren betrouwbaar, efficiënt en stil zijn. De Rotary compressoren van Panasonic zijn ontwikkeld voor de meest veeleisende omstandigheden en hebben zich in deze omgevingen jarenlang bewezen. Stelt u hoge eisen aan prestaties, dan zijn R2 Rotary compressoren de beste keuze.



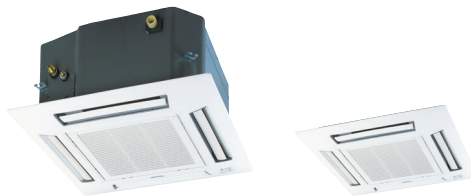
### R32 koudemiddel

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 deze opwarmt. 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 regelgeving van 2025.



### Houd de controle over uw comfort en verbruik via uw smartphone

Airconditioning onder controle houden met de nieuwe Panasonic Wifi kit, CZ-TACG1, 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, evenals de nieuwe vooruitstrevende internet control functie om een nog beter comfort te bereiken evenals laag verbruik in energie. De Wifi kit kan bij u thuis eenvoudig draadloos worden verbonden met de internet router.



NIEUW CZ-BT20EW RAL9010 paneel voor 4-weg 60x60 cassette



Inclusief



CZ-TACG1 Panasonic Wifi kit: optioneel

Set			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
SEER		W/W	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,80]	4,50 [0,85 - 5,60]	5,60 [0,90 - 7,10]	7,00 [0,90 - 8,00]
Verwarmingcapaciteit bij -7°C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
SCOP		W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Geluidsdruk	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Afmetingen binnenunit (H x B x D) / Netto gewicht	Binnenunit	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
	Paneel	mm / kg	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5
Afmetingen buitenunit / Netto gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Koelmiddel [R32]		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763

#### Accessoires

CZ-TACG1	NIEUW Panasonic Wifi model
CZ-CAPRA1	Opname in de P-Link van PACi en VRF
CZ-RD52CP	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](http://www.aircon.panasonic.eu) of [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)

[www.panasonicproclub.com](http://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.