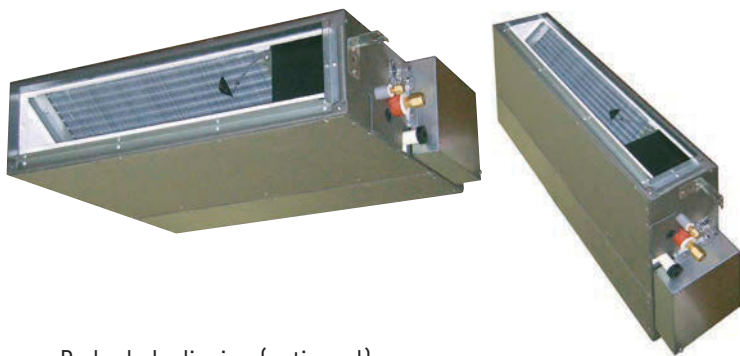


Panasonic



- Bedrade bediening (optioneel)
- Smartphone control (optioneel)
- Connectiviteit door KNX, Modbus en Bacnet (optioneel)

NIEUWE LAGE DRUK KANAALUNIT INVERTER

- Compacte binneneenheid, slechts 200 mm hoog
- Nieuw milieuvriendelijk koudemiddel R32
- Zeer energiebesparend A++
- Inclusief condenspomp
- Eenvoudig te installeren
- Flexibele pijplengte en compacte buitenunit
- Hergebruik van bestaand leidingwerk (R22 en R410A)



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.



Lage statische druk unit met selecteerbare statische druk tot 7 mmAq.



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.



Filter bijgeleverd



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 binneneenheid geïntegreerd. Hierdoor is het managementstelsel voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of in gebouwen eenvoudig op afstand bedienbaar.



Panasonic geeft 5 jaar garantie op de compressor, en 3 jaar op de onderdelen.



60th Anniversary
heating & cooling solutions

Panasonic
heating & cooling solutions

Nieuwe lage druk kanaalunit met R32 koudemiddel

De lage druk kanaalunit is speciaal ontwikkeld voor klein zakelijke toepassingen zoals winkels, kantoren en restaurants. De kanaalunit heeft een geringe inbouwhoogte en past daardoor achter ieder verlaagd plafond. De werking van deze nieuwe unit is nagenoeg geluidloos en hij kan optueel worden aangesloten op KNX, Modbus en Bacnet interfaces voor eenvoudige integratie met GSB systemen.

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.



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.



Ideel bij beperkte ruimte boven het plafond



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, etc. 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.



Set			KIT-Z25-UD3 (-V)	KIT-Z35-UD3 (-V)	KIT-Z50-UD3 (-V)	KIT-Z60-UD3 (-V)
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
SEER	W/W	W/W	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
SCOP	W/W	W/W	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Geluidsdruk	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Afmetingen binnenunit / Netto gewicht	H x B x D	mm / kg	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19
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 ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763

* (-V) toestellen horizontaal en verticaal inzetbaar. Niet voorzien van condenspomp.

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.

De in deze catalogus vermelde specificaties zouden typfouten kunnen bevatten waarvoor elke aansprakelijkheid wordt afgewezen. Omwille van een voortdurende verbetering van de producten van Panasonic, blijven wijzigingen van de specificaties en eigenschappen, zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. Deze folder mag zonder de schriftelijke toestemming van Frigro nv noch in zijn geheel, noch gedeeltelijk worden vervoerd.

Panasonic

heating & cooling solutions

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