



Nieuwe generatie BIG PACi 20-25 kW

Het 8-10PK-systeem van Panasonic is bij uitstek geschikt voor toepassing in grote retailomgevingen en andere omvangrijke ruimten waar de hogere capaciteit van VRF-systemen niet nodig is. Aangesloten kunnen worden een kanaal- tot vier binnenunits (kanaal-, cassette-, wand- of plafondmodellen).

NIEUW
TECHNOLOGIE
17



- Hogere efficiëntie:
 - Nieuwe warmtewisselaar
 - Nieuwe grotere ventilator
 - Nieuwe Panasonic-compressor
 - Nieuw chassis
- Betere deellast
- Flexibeler
- Bluefin-antiroestcoating
- 0-10V-vraagsturing



Inverter Plus-producten verbeteren de karakteristieken van de reeks standaard-inverters met meer van 20%. Dit betekent 20% minder verbruik en dus een 20% lagere energierekening. De Inverter Plus heeft ook klasse A in de koel- en verwarmingsmodus.



De airconditioner werkt alleen in de koelmodus bij een buitentemperatuur van -15 °C.



De airconditioner werkt in de warmtepompmodus zelfs bij buitentemperaturen tot -20 °C of -15 °C.



Panasonic heeft de levensduur van zijn condensor weten te verlengen door deze te voorzien van een originele antiroestcoating. Voor de Big PACi-serie PE2.



Internet Control is een toekomstgericht systeem waarmee de gebruiker op gebruiksvriendelijke wijze vanuit elke locatie de airconditioner- en warmtepomp-units via internet op afstand kan bedienen met behulp van een Android- of iOS-smartphone, tablet of pc.



De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor hebt u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic-warmtepomp van uw thuis- of gebouwbeheersysteem.



De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor hebt u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic-warmtepomp van uw thuis- of gebouwbeheersysteem.



5 jaar garantie. We geven vijf jaar garantie op de compressoren van alle buitenunits.

Nieuw kanaalmodel met hoge statische druk 20-25 kW, BIG PACi inverter+

Het 8-10PK-systeem van Panasonic is bij uitstek geschikt voor toepassing in grote retailomgevingen en andere omvangrijke ruimten waar de hogere capaciteit van VRF-systemen niet nodig is.

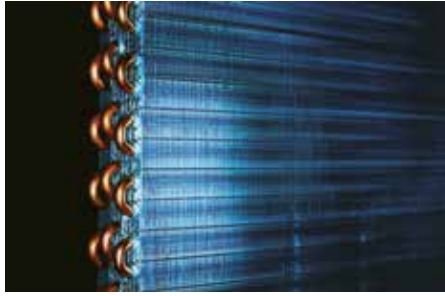
Panasonic slaat nieuwe wegen in met de mogelijkheid hoge prestaties en vermogen in een kleine ruimte te realiseren

Het 8-10PK-systeem van Panasonic is bij uitstek geschikt voor toepassing in grote retailomgevingen en andere omvangrijke ruimten waar de hogere capaciteit van VRF-systemen niet nodig is. Het lichte gewicht en compacte ontwerp zorgen voor een eenvoudiger installatie in elke commerciële ruimte. Het twin ventilatorsysteem bespaart kostbare ruimte in vergelijking met traditionele 8-10PK-systemen die groter zijn en dus meer ruimte innemen.

Alle nieuwe 'A'-functies

- 0-10V-vraagsturing via de CZ-CAPBC2
- Piekreductie plannen
- Geavanceerde energiebesparende functionaliteiten beschikbaar in de Elite-serie
- Compact ontwerp: Geschikte afmetingen voor installatie op balkons
- Geschikt voor kleine en middelgrote projecten: Het leidingontwerp is geschikt voor licht commerciële en residentiële projecten

Groter oppervlak van de warmtewisselaar



De nieuw ontworpen warmtewisselaar heeft een 6% groter oppervlak dan het conventionele model. Dit grotere oppervlak zorgt voor hoge prestaties qua warmtewisselings-effect. Bovendien verhoogt het zeer efficiënte leidingpatroon de prestaties van de warmtewisselaar met 5%.

Bluefin

De prestaties van een airconditioner worden grotendeels bepaald door de condensor, die bestand is tegen zoute lucht, wind, stof en andere corrosieve invloeden. Panasonic heeft de levensduur van zijn condensor weten te verlengen door deze te voorzien van onze originele antiroestcoating. Door deze speciale coating kunt u langer genieten van betrouwbaar comfort en bespaart u kosten op lange termijn.

PE2-serie vergeleken met de PE1-serie

1. Nieuwe warmtewisselaar: verbetert de prestaties met 8% ten opzichte van de PE1
2. Nieuwe ventilator: 27% groter luchtdebiet dan de PE1
3. Nieuwe Panasonic-compressor: 50% breder capaciteitsbereik dan de PE1, wat leidt tot betere prestaties. Beste prestaties bij deellast oit. Maximale leidinglengte van 120 m

Nieuwe Panasonic-compressor

Beste inverterregeling in de branche geeft een betere deellast* Frequentie (Hz) 10% - 100%. Door het bredere frequentiebereik van de compressor kan gedurende het hele jaar een hogere efficiëntie worden gerealiseerd.

* Het model waarmee wordt vergeleken is de huidige unit voor de Europese markt.

Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic.



Optionele bedieningen:



BIG PACi	Driefase		
	20,0 kW		
KIT	KIT-200PE2E5A		
Afstandsbediening met programma	CZ-RTCSA		
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)
EER ¹⁾		W/W	3,11 B
Opgenomen vermogen koeling		kW	5,97
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C ²⁾		kW	20,00
Verwarmingscapaciteit bij -15 °C ²⁾		kW	17,00
COP ³⁾		W/W	3,54 B
Opgenomen vermogen verwarming		kW	6,02
Binneneunit	S-200PE2E5		
Voeding	220 - 230 - 240 / 1 / 50		
Externe statische druk bij verzending (met booster-kabel)	60 - 140 - 270		
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m ³ /min	56,0 / 51,0 / 44,0
Geluidsdruk-niveau ³⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 38
Geluidsvermogen	Hi / Med / Lo	dB	75 / 73 / 70
Afmetingen / nettogewicht	H x W x D	mm / kg	479 x 1.453 x 1.205 / 100
Buiteneunit	U-200PE2E8A		
Voeding	380 - 400 - 415 / 3 / 50		
Aanbevolen afzekerwaarde	15		
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m ³ /min	164,0
Geluidsdruk-niveau ³⁾	Koelen / verwarmen (Hi)	dB(A)	60 / 62
Geluidsvermogen		dB	72
Afmetingen ⁴⁾ / nettogewicht	H x W x D	mm / kg	1.500 x 980 x 370 / 127
Leidingdiameter	Vloeistofleiding / gasleiding	mm	9,52 / 25,4
Leidinglengte / hoogteverschil (binnen-/buiteneunit) ⁵⁾		m	5 - 120 / 30
Voorgevuld tot / extra koudemiddel / extra gasshoveetheid		m / g/m	30 / 50
Koudemiddel (R410A)		kg / TCO2 eq.	5,60 / 11,6928
Bedrijfstemperaturen	Koelen min. - max.	°C	-15 - +46
	Verwarmen min. - max.	°C	-20 - +24



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

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.

1) De EER- en COP-classificatie voor energiebesparing geldt alleen voor 220 / 240 V conform de Europese richtlijn 2002/31/EG. 2) SEER wordt berekend volgens de basis-Eurovent IPLV voor de U1-binneneunit: SEER=[(EER25)+n(EER50)+c(EER75)+d(EER100)]. EER25, EER50, EER75 en EER100 zijn de waarden die door EER zijn gemeten bij een deellast van 25%, 50%, 75% en 100% voor de respectieve temperaturen 20, 25, 30 en 35 °C DB. a, b, c en d zijn de waarden die zijn toegewezen aan een kantoor-type. Deze waarden zijn opgegeven als a=0,2, b=0,36, c=0,32 en d=0,03. De interne temperaturen worden gemeten bij 27 °C DB en 19 °C NB. 3) De verwarmingscapaciteit wordt berekend inclusief de ontgooicorrectiefactor. 4) SCOP wordt berekend volgens de basis-Eurovent IPLV voor de U1-binneneunit inclusief de ontgooicorrectiefactor. 5) Het geluidsdruk-niveau van de units geeft de gemeten waarde aan op 1 m vóór de basisbehuizing en op 1,5 m hoogte. Het geluidsdruk-niveau is gemeten volgens de Eurovent 4/C/004-97-specificaties. 6) Tel er 100 mm bij op voor een leidingpoort van een binneneunit of 70 mm voor een leidingpoort van een buiteneunit. 7) Wanneer u de buiteneunit in een hogere positie plaatst dan de binneneunit.