



NIEUWE WANDMODELLEN VOOR PROFESSIONELE TOEPASSING. HOGE EFFICIËNTIE, ZELFS BIJ -20°C

Volledig capaciteitsbereik.
Ontworpen voor 24uur/7dagen
per week gebruik



2 Interface opties voor serverruimte beheer

- **IntesisHome**, Advance pakket: PA-AC-WIFI-1 + Advance-functie. 1 interface-PA-AC-WIFI-1 per binneneenheid. Deze interface dient te worden aangesloten op het lokale Wi-Fi-netwerk.

Serverruimte functionaliteiten van de PA-AC-WIFI-1 + Advance-functie:

- Aan / Uit, temperatuurinstelling beheer
- Back-up beheer
- Rotatie functie van meerdere binneneenheden
- E-mail in geval van storing
- Kamertemperatuur weergave op online IntesisHome toepassing
- Energieverbruik weergave
- Online toegang tot alle functies
- iPad / iPhone / Android / Webapplicatie

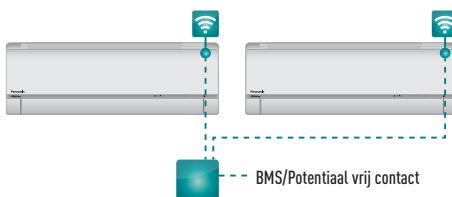


2 Optionele interfaces om de server ruimte te kunnen beheeren: PA-AC-WIFI-1

- **PAW-SERVER-PKEA** serverruimte interface met potentiaalvrije contacten voor het eenvoudige communicatie met GBS-systemen. 1 interface PAW-SERVER-PKEA kan worden verbonden met 2 PKEA binneneenheden.

Serverruimte functionaliteiten met de PAW-SERVER-PKEA:

- Aan / uit beheer door hard contact
- Temperatuur instelling (eenvoudige installatie op de interface zonder computer)
- Backup management (eenvoudige installatie op de interface, zonder computer)
- Rotatie functie (eenvoudige installatie op de interface zonder computer)
- Hard contact in geval van een storing (eenvoudige installatie op de interface, zonder computer)

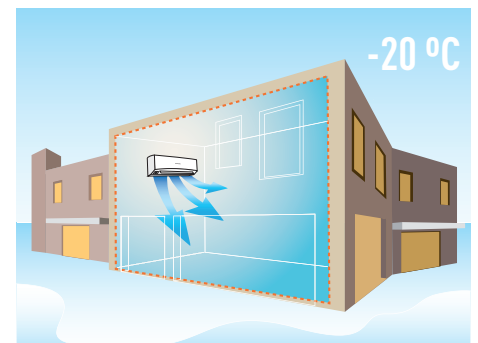


Optionele accessoire: PAW-SERVER-PKEA*

Breed temperatuurbereik (van -20°C tot 43°C)

Panasonic airconditioners verzorgen een stabiel en comfortabel koeling zelfs bij extreme buitentemperaturen. Zelfs wanneer de buitentemperatuur onder het vriespunt komt. De buiteneenheden werken van -20°C tot 43°C buitentemperatuur.

Met de uitzonderlijke duurzaamheid en betrouwbaarheid is dit een garantie voor een zorgeloze werking het hele jaar door.



WANDMODEL PROFESSIONEEL INVERTER -20°C TIJDENS KOELEN

KIT-E9-PKEA // KIT-E12-PKEA // KIT-E15-PKEA // KIT-E18-PKEA

KENMERKEN

- Koelen tot omgevingstemperatuur -20°C
- Elektronisch expansieventiel (nauwkeurige onderkoeling en regelbare koudemiddelstroom)
- Toerengeregeld DC-ventilatormotor met variabel luchtdebiet voor een optimale condensatie druk (te waarborgen door temperatuursensor)
- Bedrade afstandsbediening
- Koppelbaar aan gebouwbeheerssysteem
- Back-up systeem



Standaard bij
binneneunit gepakt



CU-E9PKEA
CU-E12PKEA



CU-E15PKEA
CU-E18PKEA

SET	KIT-E9-PKEA		KIT-E12-PKEA		KIT-E15-PKEA		KIT-E18-PKEA	
Binneneunit	CS-E9PKEA		CS-E12PKEA		CS-E15PKEA		CS-E18PKEA	
Buiteneunit	CU-E9PKEA		CU-E12PKEA		CU-E15PKEA		CU-E18PKEA	
Afstandsbediening bedraad	Bijgepakt in het binnendeel		Inclusief		Inclusief		Inclusief	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2.50 (0.85-3.00)		3.50 (0.85-4.00)		4.20 (0.98-5.00)	
EER	Nominaal (Min - Max)		4.85 (4.23-5.00) A		4.02 (3.57-5.00) A		3.50 (3.50-3.16) A	
SEER	Nominaal		7.1 A++		6.7 A++		6.3 A++	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0.515 (0.17-0.71)		0.87 (0.17-1.12)		1.20 (0.28-1.58)	
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3.40 (0.85-5.40)		4.00 (0.85-6.60)		5.40 (0.98-7.10)	
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	3.91		4.78		5.14	
COP	Nominaal (Min - Max)		4.86 (4.12-5.15) A		4.35 (3.63-5.15) A		3.75 (2.88-3.24) A	
SCOP	Nominaal		4.4 A+		4.1 A+		3.9 A	
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0.7 (0.165-1.31)		0.92 (0.165-1.82)		1.44 (0.34-2.19)	
Binneneunit								
Voeding	V		230		230		230	
Aanbevolen afzekerwaarde	A		10		10		16	
Bekabeling binneneunit / buiteneunit	mm ²		4 x 1.5		4 x 1.5		4 x 1.5	
Opgenomen stroom (Nominaal)	Koelen	A	2.5		4.0		5.4	
	Verwarmen	A	3.3		4.2		6.5	
Maximale opgenomen stroom	A		7.8		8.4		9.6	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /h	798 / 876		816 / 882		846 / 900	
Ontvochtigingsvolume		l/h	1.5		2.0		2.4	
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23		42 / 29 / 26		43 / 32 / 29	
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24		42 / 33 / 30		43 / 35 / 32	
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 255		295 x 870 x 255		295 x 870 x 255	
Gewicht		kg	10		10		10	
Luchtreinigingsfilter								
Buiteneunit								
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /h	1878 / 1782		1974 / 1926		2052 / 1980	
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	46		48		46	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	47		50		46	
Afmetingen	H x B x D	mm	622 x 824 x 299		622 x 824 x 299		695 x 875 x 320	
Gewicht		kg	36		36		45	
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)	
Koudemiddel	R410A	kg	1,100		1,100		1,060	
Hoogte verschil (binnen/buiten)	Max	m	5		5		15	
Leidinglengte	Min / Max	m	3-15		3-15		3-15	
Voorgevuld tot	Max	m	7.5		7.5		7.5	
Extra koudemiddel		g/m	20		20		20	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-20 / +43		-20 / +43		-20 / +43	
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24		-15 / +24		-15 / +24	

Algemene opmerking: Nominale voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. DB: Droge Bol; NB: Natte Bol

1. De EER- en COP-classificatie is alleen bij 230 V in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/31/EG.

2. Het geluidsrukniveau van de units geeft de gemeten waarde aan op 1 m voor het hoofdlichaam en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de Eurovent 6/C/006-97-specificaties.

3. Tel er 70 mm bij op voor een leidingaansluiting.

Specificaties kunnen wijzigen zonder berichtgeving.

Voor meer informatie over ErP surf naar <http://doc.panasonic.de>



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



Invertersysteem. De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort. Zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieten naar boven of beneden, houdt de kamertemperatuur constant bij een lager energieverbruik en zorgt voor een aanmerkelijke reductie van de geluids- en trillingsniveaus.



SEER. Efficiëntie gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SEER waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens koelen.



SCOP. Efficiëntie gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SEER waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens verwarmen.



Tot -20°C in alleen koelen-modus. De airconditioner werkt alleen in de koelen-modus bij temperaturen tot -20°C.



Tot -15°C in verwarmingsmodus. De airconditioner werkt als warmtepomp bij een buitentemperatuur van zelfs -15°C.



De communicatiepoort is in de binneneunit geïntegreerd. Hierdoor heeft u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmtepomp van uw thuis- of gebouw management systeem.



Met het Panasonic renewal systeem kunt u bestaande R22 leidingen opnieuw gebruiken voor zeer efficiënte R410 systemen.



Nieuwe Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen om extreme condities te doorstaan. Waar u ook bent, de Panasonic R2 compressor levert hoge prestaties, efficiëntie en betrouwbaarheid.



5 jaar garantie op de compressor.

Panasonic®

Om meer te weten te komen over Panasonic, kijk op: www.aircon.panasonic.eu

Contactgegevens: Telefoon: +31 (0)73 6402 538
Postbus 236, 5201 AE Den Bosch

heatingandcoolingsystems