



**NIEUW WANDUNIT  
PROFESIONELE  
TOEPASSING MET  
HOGE EFFICIENTIE  
ZELFS BIJ -20 °C  
BUITENTEMPERatuur.**

Volledig capaciteitsbereik.  
Ontworpen voor 24u/7d per week  
gebruik.



## Interface opties voor serverruimte beheer

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

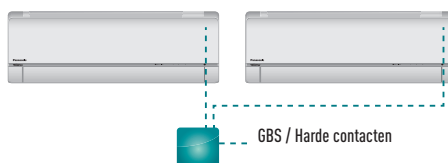


Twee interface opties voor serverruimte beheer: PA-AC-WIFI-1

• **PAW-SERVER-PKEA** serverruimte interface met potentiaalvrije contacten voor eenvoudige communicatie met GBS-systemen. Een interface PAW-SERVER-PKEA kan worden verbonden met twee PKEA binneneenheden.

Serverruimte functionaliteiten met de PAW-SERVER-PKEA:

- Aan / uit beheer door hard contact
- Temperatuur instelling
- Backup management
- Rotatie functie
- Hard contact in geval van een storing



Optioneel accessoire: PAW-SERVER-PKEA

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

Panasonic airconditioners verzorgen stabiele en comfortabele koeling zelfs bij extreme buitentemperaturen. Zelfs wanneer de buitentemperatuur onder het vriespunt komt. De buitenunits 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.



## SERVER RUIMTE UNIT

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

**NIUW** - standaard bedrade bediening  
- optioneel storing & overname module

IntesisHome®



## BUITENUNIT KENMERKEN

- Koelen tot buitentemperatuur -20 °C
- Elektronisch expansieventiel (nauwkeurige onderkoeling en regelbare koudemiddelstroom)
- Toerengeregelde DC-ventilator motor met variabel luchtdebiet voor een optimale condensatie druk (te waarborgen door temperatuursensor)

## WANDMODEL WIT // SERVERRUIMTE // INVERTER+

SET	KIT-E9-PKEA		KIT-E12-PKEA		KIT-E15-PKEA		KIT-E18-PKEA	
Afstandbediening 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)	
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)	
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,40 (0,85-5,40)		4,00 (0,85-6,60)		5,40 (0,98-7,10)	
SCOP	Nominaal		4,4 A+		4,1 A+		3,9 A	
Opge. 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)	
<b>Binnenuit</b>								
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	
<b>Buitenuit</b>								
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	
Koudemiddel	R410A	kg	1,10		1,10		1,06	
	Koelen Min / Max	°C	-20 / +43		-20 / +43		-20 / +43	
Bedrijfstemperatuur	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24		-15 / +24		-15 / +24	

## ACCESSOIRES // INTERFACES

Model	
PA-AC-WIFI-1	Interface voor smartphone control
PA-AC-KNX-1i	Interface voor KNX
PA-AC-BAC-1	Interface voor BacNet
PA-AC-MBS-1	Interface voor Modbus
PAW-SERVER-PKEA	Serverruimte module
PAW-AC-DIO	Interface met potentiaal vrije contacten
PAW-SMSCONTROL	SMS storingsmelding
CZ-DR514C	Bedrade bediening Etherneta

IntesisHome®

## BEDIEN UW AIRCO WAAR U OOK BENT

Bedien uw airconditioning met een gebruiksvriendelijke app voor uw Android, iOS smartphone, tablet of PC via internet.



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 uitschieters 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 binnenuit geïntegreerd. Hierdoor heeft u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmtepomp van uw thuis- of gebouw management systeem.



Met het Panasonic renewel systeem kunt bestaande goede 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.

**Panasonic**