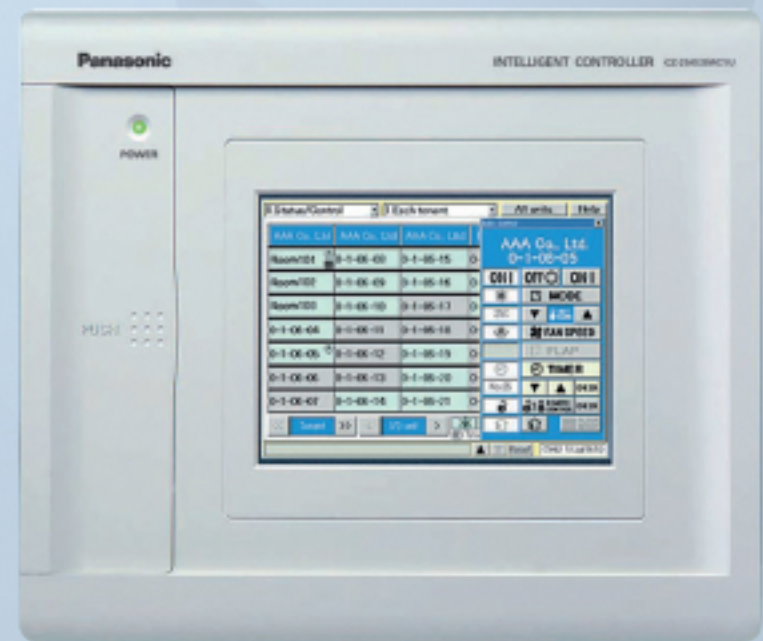


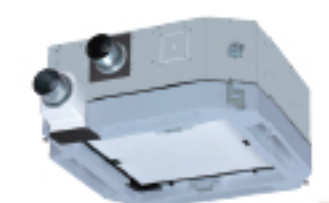
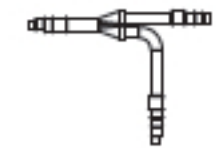
Panasonic



VRF SYSTEMEN ACCESSOIRES & TOEBEHOREN

Accessoires

Branch Pipes - Heat Pump (2-Pipe)	
CZ-P224BK2BM	Branch pipe (up to 22,4 kW)
CZ-P680BK2BM	Branch pipe (from 22,4 kW to 68 kW)
CZ-P1.350BK2BM	Branch pipe (from 68 kW to 13,5 kW)
Branch Pipes - Heat Recovery (3 Pipe)	
CZ-P224BH2BM	Branch pipe (up to 22,4 kW)
CZ-P680BH2BM	Branch pipe (from 22,4 kW to 68 kW)
CZ-P1.350BH2BM	Branch pipe (from 68 kW to 13,5 kW)
Headers	
CZ-P4HP3C2BM	4 way Header for 3 pipe Heat Pump
CZ-P4HP4C2BM	4 way Header for 2 pipe Heat Pump
Outdoor Connection Kits	
CZ-P680PH2BM	Outdoor connection Kit for 2 pipe heat pump (up to 68 kW)
CZ-P1.350PH2BM	Outdoor connection Kit for 2 pipe heat pump (from 68 kW to 135 kW)
CZ-P680PJ2BM	Outdoor connection Kit for 3 pipe heat pump (up to 68 kW)
CZ-P1.350PJ2BM	Outdoor connection Kit for 3 pipe heat pump (from 68 kW to 135 kW)
Heat Recovery Box	
KIT-P56HR3	Box recovery kit (up to 5,6 kW)
CZ-P56HR3	Heat recovery box (up to 5,6 kW)
CZ-CAPE2	Heat recovery PCB
KIT-P160HR3	Box recovery kit (from 5,6 kW)
CZ-P160HR3	Heat recovery box (from 5,6 kW)
CZ-CAPE2	Heat recovery PCB
Remote Control for Hotels with Dry Contacts 2014	
PAW-RE2C3-WH	Stand-Alone with V/O White frame
PAW-RE2C3-GR	Stand-Alone with V/O Grey Frame
PAW-RE2C3-MOD-WH	Modbus RS-485 with V/O White frame
PAW-RE2C3-MOD-GR	Modbus RS-485 with V/O Grey frame
PAW-RE2C3-LON-WH	LonWorks TP/FT-10 with V/O White frame
PAW-RE2C3-LON-GR	LonWorks TP/FT-10 with V/O Grey frame
Centralised Controls for PC / P-AIMS	
CZ-CSWKC2	PAIMS Basic software*
CZ-CFUNC2	PAIMS Communication adaptor
CZ-CSWAC2	PAIMS Consumption calculation control **
CZ-CSWBC2	PAIMS - BACnet interface **
CZ-CSWGC2	PAIMS - Layout display **
CZ-CSWWC2	PAIMS - Web application **
Other accessories for Centralised Control	
CZ-CLNC2	Lonworks® Interface controls up to 16 groups and 64 indoor units
CZ-CAPC2	Adaptor for On/off control of external devices
CZ-CAPDC2	Serial parallel device controlling outdoor units, up to 4 units
CZ-CAPCB2	Mini series parallel device controlling indoor units, maximum 1 group and 8 indoor units
CZ-CBPCC2	Additional back up memory for CZ-256ESMC2
Accessories Cables	
CZ-T10	Cabel for all the T10 functions
PAW-FDC	Cable to operate external fan
PAW-OCT	Cable for all Option monitoring signals
PAW-EXCT	Cable with force Thermo OFF/leakage Detection
CZ-CAPE2	Option monitoring signals wo. Fan
Accessories PCB 2014	
PAW-T10	PCB with T10 dry contacts for window contact, etc
PAW-PACR3	PCB for server room application, control of 3 Pac units, redundancy, backup, etc
PAW-ECF	PCB for fan speed control of external EC Fan
CZ-CAPCB2	Mini series parallel device controlling capacity of the indoor units, with 0-10 V. maximum 1 group and 8 indoor units
Accessories Interfaces	
PA-RC2-WIFI-1	Interface for Intesishome for PACI & ECOi
PAW-RC2-KNX-1i	KNX Interface
PAW-RC2-ENO-1i	EnOcean Interface
PAW-RC2-MBS-1	Modbus Interface
PAW-AC-KNX-64	KNX Interface for 64 indoor units
PAW-AC-KNX-128	KNX Interface for 64 indoor units
PAW-TM-MBS-RTU-64	Modbus Interface for 64 indoor units
PAW-TM-MBS-TCP-128	Modbus Interface for 128 indoor units
PAW-MBS-TCP2RTU	ModBus RTU Slave devices
PAW-AC-BAC-64	BACNET Interface for 64 indoor units
PAW-AC-BAC-128	BACNET Interface for indoor units
R-22 Replacement Kit	
CZ-SLK2	Replacement kit for R-22
Other Accessories	
CZ-CFU2	Part to close air flow for the cassette 90x90 series U1
CZ-BCU2	Air intake box for the cassette 90x90 series U1
CZ-ATU2	Air Intake Box
CZ-FDU2	Air Intake Plenum
PAW-MRC	Cable for servicing purposing
PAW-CHS	Cable
ECOi 2-Pipe And 3-Pipe Wind Protection Shield 2014	
PAW-WPH1	1 long side of the outdoor unit (624 x 983 x 489)
PAW-WPH2	1 long side of the outdoor units (853 x 983 x 489)
PAW-WPH3	2 long sides of the outdoor units (744 x 983 x 289) (2ER SET)
Other Accessory	
	Econavi energy savings



LOKALE BEDIENINGEN

Touch sensor bediening

€ 250,00



CZ-RTC3

Basis functies

Aan/uit, mode, temperatuur instelling, luchtsnelheid, uitblaasrichting, backlight

Timer functie

Weergave tijd, eenvoudige klok bediening, weekprogramma

Energie beheer

Automatische uitschakeling, tijdelijke instelling, instellingsbegrenzing, programmeerbare uitschakeling, energie besparingsmodus, vermogensbeperking*, energie monitoring*, optioneel ECONAVI sensor

Onderhoud

Uitgebreide storingsanalyse, naam en telefoonnummer installateur programmeerbaar, vuilfilter melding met resttijd indicatie, automatische adressering, testrun, uitlezing temperaturen t.b.v. onderhoudsrapportage, twee programmeerniveaus

Overige functies

Toets vergrendeling, aansturing externe apparaten, backlight met contrast verstelling, ingebouwde ruimtetemperatuur meting, activeren extra stille modus buitenunit*, lokaal vergrendelbaar via centrale regeling.

*Vanaf nieuw model toevoeging type aanduiding (A)

ECONAVI MET INTELLIGENTE ECO-SENSOREN

Aanwezigheidsdetectie

Prijs N.N.B.*

De nieuwe ECONAVI sensor voor PACi en VRF airconditioning verhoogt het comfort en de energieprestaties.

Detecteert aanwezigheid en de inspanning van personen en past de afwijking van de ingestelde temperatuur aan. Maximaal +/- 2°C.

Wanneer er geen personen in de ruimte gedetecteerd worden voor een geselecteerde tijd zal de afwijking van de ingestelde waarde worden vergroot of afhankelijk van instelling de unit worden uitgeschakeld.

De ECONAVI sensor wordt los van de airconditioner gemonteerd om zo altijd de best mogelijke locatie in de ruimte te kunnen gebruiken voor de meting.

Uitermate geschikt voor:

Kantoor gebruik. Op basis van activiteit en afwezigheid afwezigheid van het personeel kan energie worden bespaard.

Hotel toepassing. Bij binnenkomst zal de airconditioning inschakelen volgens de laatst ingestelde waarden.

Toepasbaar op alle ECOi en VRF binnen units.

INTELLIGENT ECO SENSORS

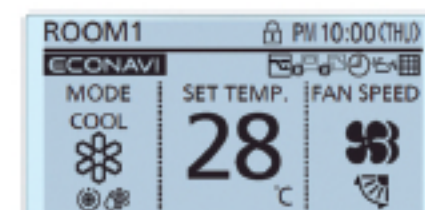


ECONAVI



Aanwezigheidsdetectie en activiteiten niveaus

Activiteitendetectie		Aanwezigheidsdetectie	
Hoge activiteit	Lage activiteit	Na 20 min. afwezigheid	Na 3 uur afwezigheid
Cooling Set Temp. +/-0°C	Cooling Set Temp. +1°C	Cooling Set Temp. +2°C	Cooling Thermo OFF
Heating Set Temp. -1°C	Heating Set Temp. +/-0 °C	Heating Set Temp. -2°C	Heating Thermo OFF
	Elke 2 min	Na 3 uur afwezigheid kan er gekozen worden voor uit of temperatuur wijziging	



*Leverbaar vanaf oktober 2014

LOKALE BEDIENINGEN

Standaard bedrade bediening € 160,00



CZ-RTC2

- Lokale bedrade bediening
- Week timer
- Nachtverlaging
- Ingebouwde temperatuursensor
- Tot 8 binnen units
- Master slave mogelijkheid
- Tot 2 bedieningen per unit (groep)
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Week klok
- Minimale temp. Bewaking ook bij uit

Hotel bediening € 160,00 / € 360,00



CZ-RE2C2



CZ-REL2C2

- Lokale bedrade bediening (hotel)
- Ingebouwde temperatuursensor
- Tot 8 binnenunits
- Master slave mogelijkheid
- Tot 2 bedieningen per unit (groep)
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Backlight verlichting alleen model CZ-RELCE2

Infrarood bediening € 250,00



CZ-RWC2

- Infrarood bediening
- Ingebouwde temperatuursensor
- Tot 8 binnenunits
- Master slave mogelijkheid
- Tot 2 bedieningen per unit (groep)
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting

Plafond
CZ-RWST3Kanaal
CZ-RWC3Cassette 90x90
CZ-RWU2

Afstandvoeler € 145,00



CZ-CSRC2

- Afstandvoeler t.b.v. ruimtetemperatuur

CENTRALE BEDIENINGEN

Groepbediening met wekklok € 400,00



CZ-ESWC2

- Groep bediening met wekklok
- Weektimer
- Nachtverlaging
- Tot 64 binnenunits /groepen

Groepbediening aan/uit € 616,00



CZ-ANC2

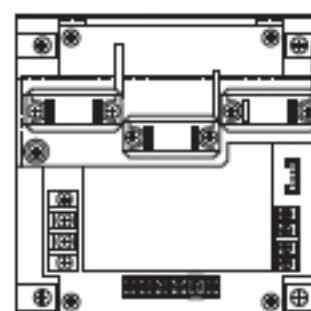
- Groep bedrade bediening
- Tot 16 groepen maximaal 64 binnenunits
- Tot 8 regelaars per systeem
- Master (4x) slave (4x) mogelijkheid
- Aan / uit
- Blokkeren lokale bediening

Groepbediening externe contacten € 990,00



CZ-64ESMC2

- Groep bedrade bediening
- Tot 64 binnenunits / groepen
- Tot 10 regelaars per systeem
- Master slave mogelijkheid
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Blokkeren lokale bediening



Harde contacten externe aansturing

- Input aan / uit
- Output status
- Storingsmelding

WEB BASED CENTRALE REGELINGEN

INTERFACE REGELAARS

Centrale regeling touch screen Prijs op aanvraag



CZ-256ESMC2

- Centrale bediening met touchscreen
- Webfunctie
- Weektimer
- Nachtverlaging
- Tot 256 binnenunits
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Geavanceerde wekklok
- Blokkeren lokale bediening
- Vereenvoudigde verdeelsleutel energieverbruik



Smartphone, tablet en pc bediening € 270,00



PA-RC2-WIFI-1

- Bediening middels smartphone, tablet en PC
- App gratis te downloaden voor Android en Apple
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting



Centrale regeling webbased Prijs op aanvraag



CZ-CWEBC2

- Centrale bediening met webinterface
- Weektimer
- Nachtverlaging
- Tot 64 binnenunits
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Wekklok met 50 schakeltijden
- Blokkeren lokale bediening



KNX interface € 575,00



PAW-RC2-KNX-1i

- Bediening middels KNX
- Bediening van 64 of 128 binnenunits
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting



BACnet interface € 575,00



PAW-RC2-BAC-1

- Bediening middels BACnet
- Bediening van 64 of 128 binnenunits
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting



Visualisatie software Prijs op aanvraag



P-AIMS

- Centraal beheer software pakket
- Weektimer
- Nachtverlaging
- Tot 1024 binnenunits
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling
- Uitblaasrichting
- Wekklok
- Verdeelsleutel energieverbruik
- Webapplicatie
- Visualisatie middels gebouwtekeningen
- BACnet software interface

LON interface Prijs op aanvraag



CZ-CLNC2

- Bediening middels LON protocol
- Bediening van 64
- Aan / uit
- Fan snelheid
- Temperatuur instelling



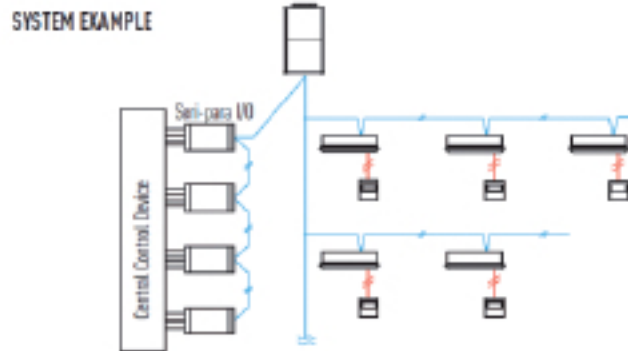
EXTERNE REGELINGEN / AANSTURINGEN

Input externe aansturing centraal € 797,00



CZ-CAPDC2/3

- Extern contact aan/uit
- Noodstop
- Veranderen bedrijfsmodus
- Tot 4 buitenunits



Output externe aansturing lokaal € 75,00



PAW-FDC

- Aansturing externe apparaten middels CZ-RTC2
- bedrade bediening & CZ-RWS infrarood

Output status lokaal € 87,50



PAW-OCT

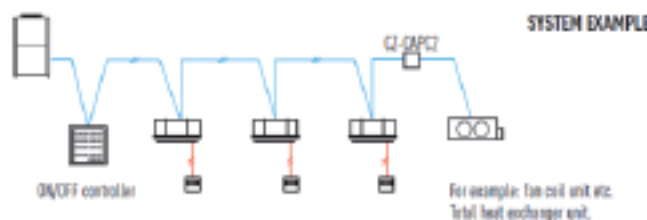
- Uitsturing ventileren
- verwarmen
- koelen
- ontdooisignaal
- in bedrijf

Output externe aansturing centraal € 565,00



CZ-CAPC2

- Extern contact aan/uit



Input externe aansturing lokaal € 75,00



PAW-EXCT

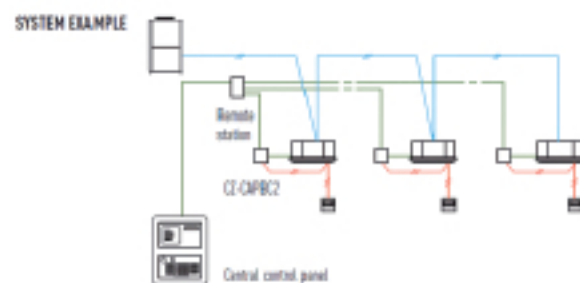
- Aansturing door externe apparaten thermo off

Analoog input € 293,00



CZ-CAPBC2

- 0-10V setpoint verstelling
- 0-10V capaciteitsregeling



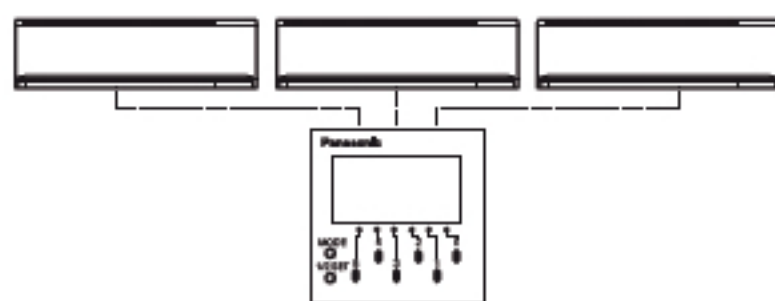
Input / output lokaal € 75,00



CZ-T10

- Aansturing aan / uit
- Uitsturing in bedrijf
- Uitsturing storing

Serverruimte module € 690,00



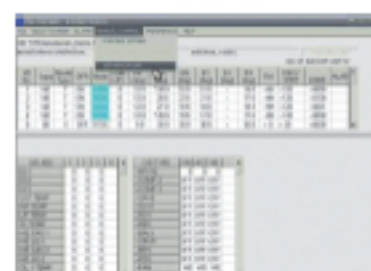
PAW-PACR3

- Aan / uit beheer door hard contact
- Storingsmelding door hard contact
- Back-up tot 3 units
- Rotatiefunctie tot 3 units
- Temperatuuroverschrijdingsmelding

Service checker (netto) € 750,00



69.0120.00



- Interface voor het uitlezen van PACi en VRF systemen.
- Storing geschiedenis uitlezen
- Uitlezen van actuele data
- Loggen en terugkijken van data
- Exporteren van data naar grafiek
- Wordt geleverd met software en kabels
- Aansluitbaar op binnen en buitenunit
- USB-aansluiting op computer