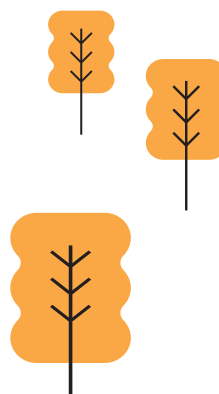




PANASONIC PACi WARMTEWISSELAAR VOOR WARM- EN KOUDWATER PRODUCTIE

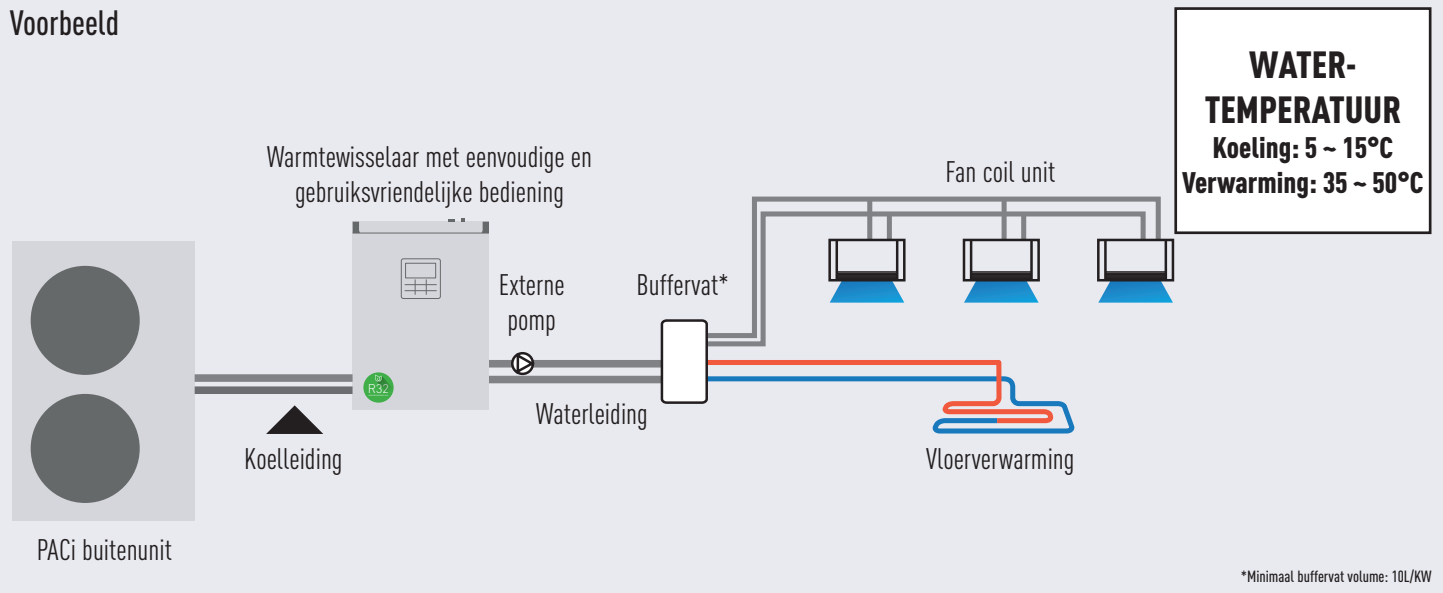
Panasonic introduceert de zeer efficiënte warmtewisselaar voor de PACi-serie.

Het innovatieve product vergroot de mogelijkheden voor PACi-oplossingen door het toevoegen van hydraulische opties.



ZEER EFFICIËNTE WARMTEWISSELAAR VOOR PACI-SERIE

Voorbeeld



1 Kostenbesparende oplossing

- A++ energielabel (schaal van A+++ tot D)
- Lagere kosten voor PACi in vergelijking met VRF-systemen

2 Ruimtebesparend en flexibel in plaatsing

- Twee opties voor installatie (muur- of vloerbevestiging)
- Compact en met 27 kg laag in gewicht

3 Eenvoudige installatie en onderhoud

- Snelle en eenvoudige bevestiging
- Flow-schakelaar standaard inbegrepen
- Direct toegang tot elektrische onderdelen

Ruimtebesparend en flexibel in plaatsing

Compacte en lichte unit

- Slechts 205mm diep
- Het lage gewicht van 27 kg maakt het eenvoudiger om de unit te plaatsen
- Maximale leidinglengte koudemiddel van 90m*

*90m voor PWA-200W5APAC

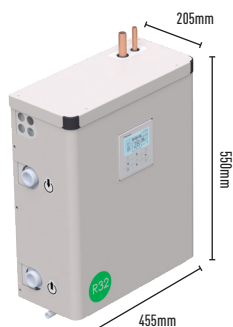
Installatie opties

- Plaatsing tegen de muur of op de vloer mogelijk. Extra vloerruimte beschikbaar bij plaatsing tegen de muur
- Snelle plaatsing door het lage gewicht en het compacte design.

**SLECHTS
205mm
DIEP**

**LICHT
GEWICHT
27kg**

**LEIDING-
LENGTE
90m**

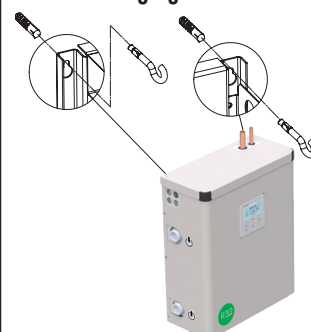


**SNELLE
INSTALLATIE**



**EENVOUDIGE
INSTALLATIE**

Muurbevestiging



Vloerbevestiging



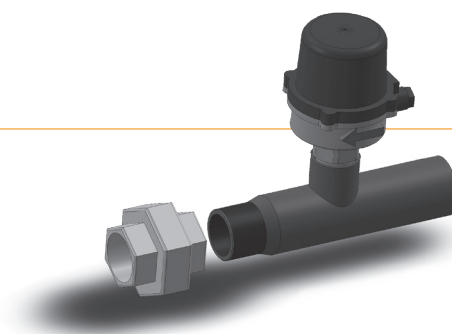
De PACi-warmtewisselaar is de ideale oplossing voor kantoren en kleine retailers.

Dit is de eerste warmtewisselaar die gecombineerd kan worden met de PACi-serie.

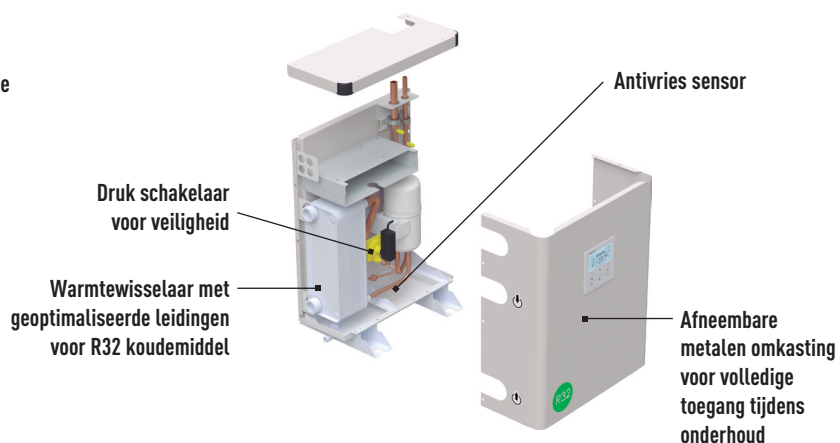
PACi

Snelle installatie met de voor gemonteerde flow schakelaar

De flow schakelaar is reeds voor gemonteerd voor een eenvoudige installatie.



Eenvoudig in onderhoud en toegankelijk op twee manieren



Voorbeelden van toepasbaarheid

Restaurant



Klein kantoorgebouw



PACi met R32 koudemiddel

Panasonic beveelt R32 koudemiddel aan omdat dit milieuvriendelijker is dan de meeste andere koudemiddelen. In vergelijking met R22 en R410A, heeft R32 een lage impact op het milieu.

Panasonic loopt voorop in de transitie naar R32 koudemiddel.



Nieuwe PACi warmtewisselaar voor warm- en koud waterproductie

• R32 koudemiddel



PAW-200W5APAC
PAW-250W5APAC



U-200PZH2E8
U-250PZH2E8

Warmtewisselaar			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Koelcapaciteit ¹⁾		kW	20,00	25,00
EER ¹⁾		W/W	3,03	2,89
Verwarmingscapaciteit ²⁾		kW	23,00	28,00
COP ²⁾		W/W	2,98	2,95
η_{sh} (LOT1) ³⁾		%	171	161
Energie label (Schaal van A+++ tot D) ⁴⁾			A++	A++
Afmetingen	H x B x D	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Gewicht		kg	27	27
Waterleiding aansluiting		Inch	Buitendraad 1 1/4	Buitendraad 1 1/4
Flow bij koeling ($\Delta T=5$ K. 35°C)		m³/h	3,45	4,30
Flow bij verwarming ($\Delta T=5$ K. 35°C)		m³/h	4,15	4,85
Flow schakelaar			Inbegrepen	Inbegrepen
Water filter			Inbegrepen	Inbegrepen
Buitenunit			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Afmetingen	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Gewicht		kg	117	128
Leidingdiameters	Vloeistof	Inch (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gas	Inch (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Leidinglengte		m	5 - 90	5 - 60
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	30	30
Voorgevuld tot		m	30	30
Extra koudemiddel		g/m	60	80
Watertemperaturen	Koelen Min ~ Max	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Verwarmen Min ~ Max	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Bedrijfstemperaturen	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) De gegevens refereren aan een koel water temperatuur van 7°C bij een buitentemperatuur van 35°C, volgens de EN14511 norm. 2) De gegevens refereren naar 45°C warm watertemperatuur bij een buitentemperatuur van 7°C, volgens de EN14511 norm. 3) Volgens COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013 voor laagtemperatuur warmtepompen. 4) Volgens COMMISSION REGULATION (EU) No 811/2013 voor lage temperatuur warmtepompen. Schaal van A+++ tot D



R32 koudemiddel. Onze warmtepompen maken gebruik van R32 koudemiddel, waardoor de GWP-waarde drastisch omlaag gaat. – Betere efficiëntie voor lage temperatuur toepassingen. Energie label van A++ binnen de schaal van A+++ tot D. – In koelmodus opereert het systeem tot 46°C en in verwarmingsmodus tot -20°C. – De touchscreen bediening is standaard inbegrepen. Eenvoudige bediening en snelle toegang tot alle instellingen. 5 jaar compressor garantie.

Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.nl

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.