

## ECOi 2 pijps met warmtewisselaar voor het produceren van koud en warm water

### Warmtewisselaar (WHE) voor hydronische toepassingen.

WHE voor ECOi-systeem bediend met een draadloze afstandsbediening met timer CZ-RTC5B.

Energie-efficiënte bediening met superieure statische druk is nu beschikbaar.

Hydrokit met pomp van klasse A		PAW-250WP5G1	PAW-500WP5G1
Hydrokit zonder pomp		PAW-250W5G1	PAW-500W5G1
Koelcapaciteit bij 35 °C, aanvoertemperatuur bij 7 °C	kW	25,0	50,0
Verwarmingscapaciteit	kW	28,0	56,0
Verwarmingscapaciteit bij +7 °C, watertemperatuur verwarming van 45 °C	kW	28,0	56,0
COP bij +7 °C met watertemperatuur verwarming van 45 °C	W/W	2,97	3,10
<b>Energie-efficiëntieklasse verwarming bij 35 °C <sup>1)</sup></b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>2)</sup>	%	152,00	152,00
Afmetingen	H x B x D	mm	1000 x 575 x 1110
Nettogewicht		kg	135 (140 met pomp)
Waterleidingconnector			Rp2 binnendraad [50A]
Flow verwarming ( $\Delta T=5$ K, 35 °C)	m <sup>3</sup> /u	5,16	10,32
Capaciteit back-up verwarmers	kW	Niet aanwezig	Niet aanwezig
Flowschakelaar		Aanwezig	Aanwezig
Waterfilter		Aanwezig	Aanwezig
Opgenomen vermogen met waterpomp van klasse A/zonder pomp	kW	0,329/0,024	0,574/0,024
Maximaal opgenomen stroom met waterpomp van klasse A/zonder pomp	A	1,43/0,10	2,50/0,10
<b>Buiteneenheid</b>		<b>U-10ME2E8</b>	<b>U-20ME2E8</b>
Geluidsdruk-niveau		dB(A)	56
Afmetingen	H x B x D	mm	1842 x 770 x 1000
Nettogewicht		kg	210
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	mm	7/8 (22,22)
Koudemiddel [R410A]/CO <sub>2</sub> Eq.	kg	5,6 *Extra gas nodig op locatie	9,5 *Extra gas nodig op locatie
Leidingslengte / hoogteverschil (in/uit)	m	170/50 (buiteneenheid boven) 35 (buiteneenheid onder)	170/50 (buiteneenheid boven) 35 (buiteneenheid onder)
Pijplengte voor nominale capaciteit	m	7,5	7,5
Voorgevuld tot/Extra koudemiddel [R410A]	m / g/m	0 </raadpleeg de gebruikershandleiding	0 </raadpleeg de gebruikershandleiding
Bedrijfsbereik	Verwarmen min. - max.	°C	-11 ~ +15 <sup>3)</sup>
Temperatuurbereik	Koelen min. - max.	°C	+5 ~ +15
aanvoertemperatuur	Verwarmen min. - max.	°C	+35 ~ +45

#### Accessoires

**PAW-3WSK** Stapelset voor verticaal stapelen van maximaal 3 WHE's (4 stuks per set)

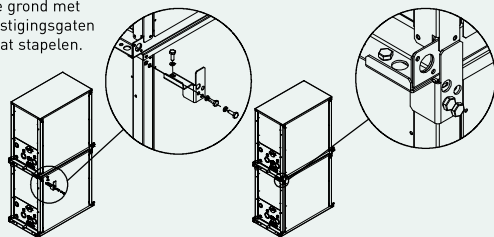
1) Energie-efficiëntieniveau unit: Schaal van A+++ t/m D. 2) Energie-efficiëntie seizoensgebonden koeling/verwarming volgens EU-verordening nr. 813/2013.

3) Met aanvullende set voor lage temperatuur -25 ~ +15 °C. Alleen beschikbaar als reserveonderdeel.

Prestatie berekend in overeenstemming met Eurovent. Geluidsdruk gemeten 1 m vóór de buiteneenheid en op 1,5 m hoogte.

#### Stapelset PAW-3WSK.

Het is mogelijk om maximaal 3 units te stapelen. Zet de onderste unit altijd vast in de grond met behulp van de bevestigingsgaten wanneer u units gaat stapelen.



Dankzij de mogelijkheid voor verticaal stapelen kunnen units (max. 3 units)\* in een kleine ruimte worden geïnstalleerd. Platenwarmtewisselaar van roestvrij staal met bevroeringsbeveiliging. Overschakelen van verwarming naar koeling.

\* Stapelset (PAW-3WSK) is vereist.

#### Focus op techniek

Verwarming, koeling en warm tapwater — Waterpomp van klasse A inbegrepen (alleen bij P-model) — Flexibele modulariteit vanaf 25 kW — Betere deellast ten opzichte van standaard chillersysteem — Compatibel met alle centrale controllers — Maximale afstand tussen buiteneenheid en WHE: 170 m — Maximale uitlaattemperatuur warm water: 45 °C — Minimale uitlaattemperatuur koud water: 5 °C — Bereik buitentemperatuur in verwarmingsmodus: -11 °C t/m +15 °C (met set voor lage temperatuur -25 °C\*)

\* Verkrijgbaar als reserveonderdeel.

