



Hydrokit voor ECOi, water van 45 °C · R410A

Sluit de hydrokit samen met andere binnenunits aan op uw VRF-systeem.

Volledig systeem dat zeer energiezuinig is dankzij de warmteterugwinning. Kan bovendien gebruikt bij beoordelingsmethoden voor duurzaamheid, zoals BREEAM in het VK.



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC. GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

Model			S-80MW1E5	S-125MW1E5
Voeding			230 V/eenfase/50 Hz	230 V/eenfase/50 Hz
Koelcapaciteit		kW	8,0	12,5
Verwarmingcapaciteit		kW	9,0	14,0
Maximumtemperatuur		°C	-45 / -65 ¹⁾	-45 / -65 ¹⁾
Afmetingen		H x B x D	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Waterleidingconnector		Inch	R 1 ¼	R 1 ¼
Waterpomp (ingebouwd)			DC-motor [A-klasse]	DC-motor [klasse A]
Debiet flow	Koelen	l/min	22,90	35,80
	Verwarmen	l/min	25,80	40,10
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Afvoerleidingen		15 ~ 17 mm (binnenafmeting)	15 ~ 17 mm (binnenafmeting)
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgeving	°C	+10 ~ +43
		Water	°C	+5 ~ +20
	Verwarmen	Omgeving	°C	-20 ~ +43
		Water	°C	+25 ~ +45
Aansluitbaar systeem			VRF-systeem (voor warmteterugwinning), 3 pijps [systeem geschikt voor max. 48 PK]	
Maximale verhouding binnen (verhouding capaciteit aansluitbare hydrokitmodule)			Totaal binnenunit + capaciteit hydrokit: max. 130% (** ~ *** t.o.v. totale capaciteit buitenunit)	

Accessoires

CZ-RTC5B Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie

Accessoires

PAW-RE2C4 Bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels

1) Maximaal 45 °C met koudemiddelcircuit (warmtepompcyclus), meer dan 45 °C wordt geleverd door de elektrische verwarming.

Basisprincipe en voordeel

Hydrokitmodule levert warm water door gebruik te maken van restwarmte verkregen met de standaardbinnenunit voor airconditioning tijdens de koelmodus.

Focus op techniek

- Alleen met binnenunits uit de ECOi EX MF3-serie met 3 pijps
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B kan worden gebruikt met ECOi- en PACi-binnenunits met DX-spoel

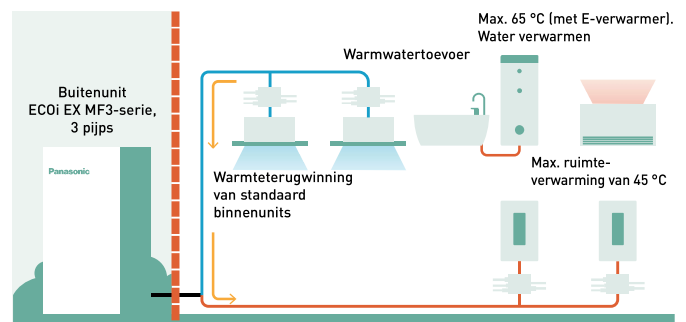
Bedieningsfunctie hydrokit/CZ-RTC5B

- CZ-RTC5B is de bijgewerkte versie van CZ-RTC3. Kan worden gebruikt voor de hydrokit en ook voor de normale binnenunit. CZ-RTC5B controleert het type aangesloten unit en schakelt automatisch tussen de weergavestijl van de hydrokit of airconditioner

- Bedieningsmodus in hydrokitstijl kan tijdens de aanvankelijke configuratie van het systeem worden ingesteld voor de volgende modi: tankmodus of airconditioningmodus

Overzicht: hydromodule in VRF-systeem

- Er kunnen meerdere hydromodules worden aangesloten op hetzelfde circuit
- Iedere module kan op een andere bedrijfsmodus worden ingesteld: modus voor het leveren van warm water of modus voor het verwarmen van een ruimte (de bedrijfsmodi kunnen niet beide op 1 hydromodule worden ingesteld)
- Bedieningsset met solenoïdeklep voor 3 pijps is vereist voor iedere binnenunit en hydromodule



* Koud water ook beschikbaar.