

## HYDROKIT ZA ECOi VODA NA 45 °C

NOVO

Povežite Hydrokit na svoj VRF sustav, zajedno s drugim unutarnjim jedinicama.

### Tehnička obilježja

- Samo s 3-cijevnim vanjskim jedinicama serija ECOi MF2 6N
- Daljinski upravljač CZ RTC5 zajednička uporaba s unutarnjim jedinicama ECOi i PACi s DX cijevnom spiralom

### Osnovno načelo i prednost

Hidrokit modul osigurava toplu vodu koristeći ispuštenu toplinu dobivenu od standardne unutarnje klimatizacijske jedinice u načinu rada hlađenja. Ovom radnjom obnove toplinu, ukupni je sustav energetski visokoučinkovit što pruža prednost za shemu ocjenjivanja neštetnosti za okoliš (prijašnji BREEAM u UK-u).

### Hidrokit kontrolna funkcija / CZ RTC5

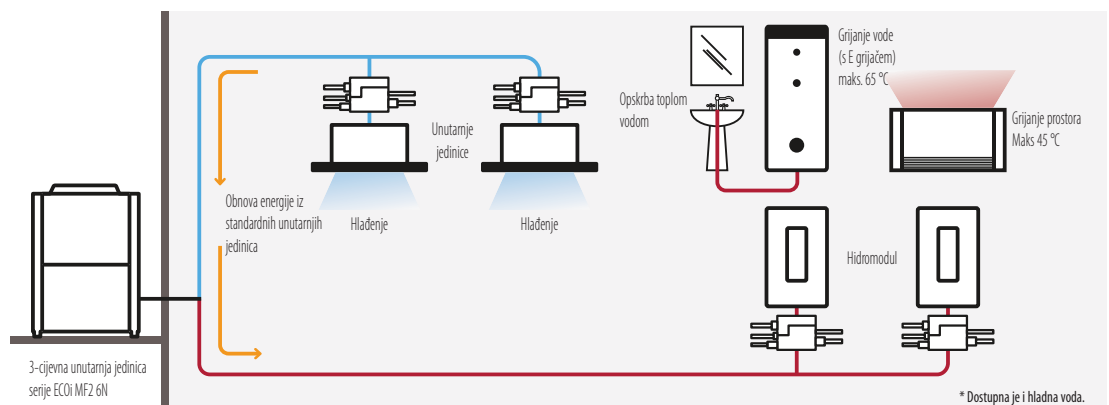
- CZ RTC5 ažurirana je verzija CZ RTC3. Može se koristiti za hidrokit te za standardnu unutarnju jedinicu. CZ RTC5 provjerava vrstu spojene jedinice i automatski prebacuje vrstu prikaza hidrokit ili klimatizacijskog uređaja.

### Pregled: hidromodul u VRF sustavu

- Dostupno je povezivanje više hidromodula u isti krug
- Za svaki modul može se zadati različiti način rada, bilo način rada opskrbe toplom vodom ili način rada grijanja prostora (oba načina rada nije moguće zadati u 1 hidromodulu)
- 3-cijevni kontrolni pribor elektromagnetskog ventila potreban je za svaku unutarnju jedinicu i hidromodul



Dodatni upravljač  
Ožičeni daljinski upravljač  
CZ-RTC5



\* Dostupna je i hladna voda.

Model*	S-80MW1E5		S-125MW1E5	
Napajanje	230 V / jednofazno / 50 Hz		230 V / jednofazno / 50 Hz	
Kapacitet hlađenja	kW	8,0	12,5	
Kapacitet grijanja	kW	9,0	14,0	
Power input heating (hydrokit)	W	—	—	
Operating current heating (hydrokit)	A	—	—	
Maximum temperature	°C	~45 / ~65 <sup>1</sup>	~45 / ~65 <sup>1</sup>	
Dimenzije	V x Š x D	mm 892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Neto težina	kg	—	—	
Priključak cijevi za vodu	inch	R1 1/4	R1 1/4	
Cijev za vodu (ugrađena)		DC motor (A class)	DC motor (A class)	
Stopa protoka vode	Hlađenje	l/min 22,9	35,8	
	Grijanje	l/min 25,8	40,1	
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	—	—	
Spojevi cijevi	Tekućina	inch (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Plin	inch (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
	Odvodne cijevi		15 ~ 17 mm (inner size)	
Radni raspon	Hlađenje	Ambient	°C +10 / +43	+10 / +43
		Water	°C +5 / +20	+5 / +20
	Grijanje	Ambient	°C -20 / +32	-20 / +32
		Water	°C +25 / +45	+25 / +45

3-cijevni (vrsta za obnovu topline) VRF sustav (sustav mogućnosti do 48 KS)

Maksimalni unutarnji omjer (omjer kapaciteta povezivog hidrokit modula)

Ukupna unutarnja jedinica + kapacitet hidrokit: do 130% (\*\* ~ \*\*%) naprema ukupnom kapacitetu vanjske jedinice)

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C DB / 19 °C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C DB / 24 °C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7 °C DB / 6 °C WB. DB: suhi termometar; WB: mokri termometar.

1) Maksimalno 45 °C kruga rashladnog sredstva (ciklus toplinske pumpe), iznad 45 °C omogućuje električni grijač.

\* Privremeni podaci. Dostupno od listopada 2015.