



PRIPRAVA TOPLE VODE do +82 °C

## Priklopni modul za toplo vodo



### Vrhunci

Učinkovita priprava tople vode za ogrevanje prostora in sanitarno toplo vodo  
Priprava tople vode do +82 °C prek 2-stopenjske kaskade  
Združljivost z zunanjimi napravami SHRM-e

S pripravo tople vode za sisteme z visoko temperaturo je mogoče zelo učinkovito ogrevanje prostora ali priprava sanitarne vode. Za kombiniranje z zunanjimi napravami VRF iz serije SHRM-e. Na voljo je z zmogljivostjo 14,0 kW.

### → Delovanje

- Izhodna temperatura vode od +50 do +82 °C
- Uravnavanje temperature pretoka
- Območje delovanja pri zunanjih temperaturah od -25 do 40°C TK (od -20 do +28°C FK)
- Kaskada z invertersko krmiljenim dvojnimi rotacijskim batnim kompresorjem
- Možnost kombiniranja s serijo 4 ali priključkom Multi Flowboxes

### → Tehnične podrobnosti

- Možna priključna moč s standardnimi notranjimi napravami: do 200%
- Vodno črpalko, lovilnik umazanije in zaporne ventile je treba predvideti kot zunanje naprave
- Ni primerno za priključitev na sisteme BMS
- Kanalske naprave za svež zrak in toplotnega izmenjevalnika VN-HEXE ni mogoče priključiti na isti sistem



## Priklopni modul za toplo vodo

Tehnični podatki			MMW-AP0481CHQ-E
Ogrevalna moč	kW	☀	14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	- / - / 4,15
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	44,0
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	60,0
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za kondenzat	mm		15
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Obratovalni tok (maks.)	A		17,50
Vodni priključek	cola		1 ¼
Pretok vode (standard)	m <sup>3</sup> /h		2,40
Padec tlaka (standardni pretok vode)	bar		0,15
Območje delovanja SHRM-e, zunaj, DB (min. – maks.)	°C		-25 / +40
Območje delovanja SHRM-e, zunaj, WB (min. – maks.)	°C		-25 / +28
Območje delovanja izstop vode (min. – maks.)	°C		+50 / +82
Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.)	°C	☀	-25 / +40
Hladivo			R410A
Kaskada hladivo			R134a
Kaskada količina polnjenja	kg		2,1
Dimenzije (VxŠxG)	mm		700 x 900 x 320
Teža	kg		100

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

