



PROIZVODNJA TOPLE VODE do +82 °C

Modul za toplu vodu



Naglasci

Učinkovita proizvodnja tople vode za zagrijavanje prostorija i potrošne tople vode (PTV)
Proizvodnja tople vode do +82 °C s pomoću dvostruke kaskade
Kompatibilno s vanjskim jedinicama SHRM-e

Uz pripremu tople vode za sustave s visokom temperaturom moguće je izrazito učinkovito zagrijavanje prostorije ili pripremanje tehnološke vode. Za kombiniranje s vanjskim jedinicama VRF serije proizvoda SHRM-e. Dostupno s učinkom od 14,0 kW.



Izvedba

- Temperatura na izlazu vode +50 do +82 °C
- Regulacija polazne temperature
- Područje primjene na vanjskoj temperaturi -25 °C do 40 °C koeficijenta temperature (-20 °C do +28 °C koeficijenta vlage)
- Kaskada s dvostruko-rotacijskim kompresorom uz invertersko upravljanje
- Može se kombinirati sa serijom 4 ili uređajima Multi-Port Flowbox



Tehnički podaci

- Priključni učin sa standardnim unutarnjim jedinicama: do 200 %
- Vodena pumpa, zaklopka za prljavštinu i ventili za zatvaranja predviđeni su na vanjskoj strani
- Nije prikladno za priključivanje na sustave BMS
- Kanalnu jedinicu za svježi zrak i izmjenjivač topline VN-HEXE nije moguće priključiti u istom sustavu



Modul za toplu vodu

Tehničke karakteristike			MMW-AP0481CHQ-E
Učin grijanja	kW	☀	14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	- / - / 4,15
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀	44,0
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	60,0
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi za kondenzat	mm		15
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Radna struja (maks.)	A		17,50
Priključak za vodu	col		1 ¼
Protok vode (standard)	m ³ /h		2,40
Gubitak tlaka (protok vode standard)	bar		0,15
Radno područje, SHRM-e, vani, DB (min. – maks.)	°C		-25 / +40
Radno područje, SHRM-e, vani, WB (min. – maks.)	°C		-25 / +28
Radno područje izlaz vode (min. – maks.)	°C		+50 / +82
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	☀	-25 / +40
Radna tvar			R410A
Kaskada radna tvar			R134a
Kaskada kapacitet	kg		2,1
Dimenzije (VxŠxD)	mm		700 x 900 x 320
Težina	kg		100

❄ Hlađenje ☀ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

