



OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY až na teplotu +82 °C

Hydromodul – pro ohřev vody



Vyzdvihnout

Účinná příprava teplé vody pro prostorové topení a užitkové vody
Ohřev teplé užitkové vody až do teploty +82 °C díky 2stupňovému kaskádnímu zapojení
Kompatibilní s venkovními jednotkami SHRM-e

Vysokoteplotní hydromodul pro ohřev topné vody umožňuje vysoce účinné vytápění podlahovým topením nebo ohřev teplé užitkové vody. Určené ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady SHRM-e. K dispozici s výkonem 14,0 kW.

→ Výkon

- Teplota vody na výstupu +50°C až +82°C
- Řízení teploty na výstupu
- Provozní rozsah (venkovní teploty) -25°C až 40°C TK (-20°C až +28°C FK)
- Kaskádní zapojení sTwin Rotary kompresorem řízeným invertorem
- Možnost kombinace srozdělovači toku chladiva (Flowbox) série4 nebo Multi Port

→ Technické údaje

- Max. výkon standardních vnitřních jednotek: až 200%
- Oběhové čerpadlo, filtry uzavírací ventily je nutné dodat externě
- Nevhodné pro připojení k systémům BMS
- Ve stejném systému nelze připojit větrací jednotku pro 100% přívod vzduchu ani tepelný výměník VN-HEXE



Hydromodul – pro ohřev vody

Technická data			MMW-AP0481CHQ-E
Topný výkon	kW	☀	14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	- / - / 4,15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	44,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	60,0
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kondenzát	mm		15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Jmenovitý proud (max.)	A		17,50
Připojení	palce		1 ¼
Průtok vody (standard)	m ³ /h		2,40
Tlaková ztráta (standardní průtok vody)	bar		0,15
Provozní rozsah SHRM-E (3trubkový VRF systém – modulární uspořádání), venku, DB (min. – max.)	°C		-25 / +40
Provozní rozsah SHRM-E (3trubkový VRF systém – modulární uspořádání), venku, WB (min. – max.)	°C		-25 / +28
Provozní rozsah vody na výstupu (min. – max.)	°C		+50 / +82
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +40
Chladivo			R410A
Kaskádní zapojení chladiva			R134a
Kaskádní zapojení předplnění	kg		2,1
Rozměry (VxŠxH)	mm		700 x 900 x 320
Hmotnost	kg		100

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

