



MELEGVÍZ-KÉSZÍTÉS +82 °C-ig

## Melegvíz modul



### Főbb

Hatékony melegvíz-készítés helyiségfűtéshez és használati meleg vízhez  
Melegvíz-készítés akár +82 °C-ig 2 lépéses kaszkáddal  
Kompatibilis SHRM-e kültéri egységekkel

A magas hőmérsékletű rendszerekhez előállított meleg vízzel nagyon hatékony helyiségfűtés vagy HMV-előállítás lehetséges. SHRM-e sorozatú VRF kültéri egységekkel kombinálva. 14,0 kW-os teljesítményfokozattal érhető el.



### Teljesítmény

- Hőmérséklet a vízkimeneti oldalon +50 és +82°C között
- Előremenő hőmérséklet szabályozása
- Külső hőfok működési tartomány -25°C és 40°C TK (-20°C és +28°C FK) között
- Kaszkád bekötés inverteres vezérlésű kettős forgódugattyús kompresszorral
- 4-es sorozatú vagy Multi Port Flowboxokkal kombinálható



### Részletes műszaki adatok

- Csatlakoztatható teljesítmény normál beltéri egységekkel: max. 200%
- Keringetőszivattyú, szennyfogó és elzárószelep kívülről felszerelhető
- BMS rendszerhez való csatlakoztatásra nem alkalmas
- Frisslevegős légcsatornás készülék és VN-HEXE hőcserélők nem csatlakoztathatók ugyanahhoz a rendszerhez



## Melegvíz modul

Műszaki adatok			MMW-AP0481CHQ-E
Fűtőteljesítmény	kW	☀	14,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	☀	- / - / 4,15
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	☀	44,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	☀	60,0
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		15
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Üzemi áram (max.)	A		17,50
Vízcsatlakozás	coll		1 ¼
Átfolyó vízmennyiség (standard)	m <sup>3</sup> /h		2,40
Víznyomásveszteség (standard átfolyó vízmennyiség)	bar		0,15
Üzemi tartomány SHRM-e, külső, DB (min.-max.)	°C		-25 / +40
Üzemi tartomány SHRM-e, külső, WB (min.-max.)	°C		-25 / +28
Üzemi terület vízkimenet (min.-max.)	°C		+50 / +82
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	☀	-25 / +40
Hűtőközeg			R410A
Hűtőközeg kaszkád			R134a
Töltetmennyiség kaszkád	kg		2,1
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		700 x 900 x 320
Súly	kg		100

❄ Hűtés ☀ Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg

