



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 elzáróselepek kívülről felszerelhető
- BMS rendszerhez való csatlakoztatásra nem alkalmas
- Frisslevegős légszűrő készülék és VN-HEXE hőcserélők nem csatlakoztathatók ugyanahhoz a rendszerhez

## Melegvíz modul

Műszaki adatok			MMW-AP0481CHQ-E
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Kommunikációs vezeték			YSLCY 2x1,5
Átfolyó vízmennyiség (standard)			2,40
Víznyomásvesztés (standard átfolyó vízmennyiség)	bar		0,15
Hűtőközeg kaszkád			R134a
Töltetmennyiség kaszkád	kg		2,1
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
Vízcsatlakozás	coll		1 ¼
Fűtőteljesítmény	kW		14,00
Hűtőközeg			R410A
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Ajánlott biztosíték	A		20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW		- / - / 4,15
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		700 x 900 x 320
Súly	kg		100
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		44,0
Hangteljesítményszint	dB(A)		60,0
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		15
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		-25 / +40
Üzemi áram (max.)	A		17,50
Átfolyó vízmennyiség (min.)	m <sup>3</sup> /h		2,00

 Hűtés  Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg