



## DODATOČNÁ PRÍPRAVA TEPLEJ VODY

### Modul teplej vody SMMSu



#### Prednosti

Účinná príprava teplej vody na vykurovanie miestností a úžitkovej vody  
Príprava teplej vody do teploty +50 °C  
Kompatibilné s vonkajšími jednotkami SMMS-e a SHRM-e, max. 50 % celkového výkonu



S prípravou teplej vody pre nízko teplotné systémy je možné veľmi účinné vykurovanie miestností alebo príprava úžitkovej vody. Určené na kombinovanie s vonkajšími jednotkami VRF konštrukčnej série SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e. K dispozícii v dvoch výkonových stupňoch 8,0 kW a 16,0 kW.

#### → Výkon

- Výstupná teplota vody +25 až +50°C
- Regulácia prívodnej teploty
- S možnosťou 2 modulov na systém
- Až 50% celkového výkonu pripojených jednotiek



#### Technické údaje

- Pripojiteľná kapacita štandardných vnútorných jednotiek v kombinácii s jednotkou SMMS-e: až 115%
- Pripojiteľná kapacita štandardných vnútorných jednotiek v kombinácii s jednotkou SHRM-e: až 200%
- Vodné čerpadlo, lapač nečistôt a uzatváracie ventily je potrebné dodať externe
- Nevhodné na pripojenie na systémy BMS
- V tom istom systéme nemožno pripojiť kanálovú jednotku pre čerstvý vzduch a tepelný výmenník VN-HEXE



## Modul teplej vody SMMSu

Technické údaje			MMW-UP0561LQ-E
Vykurovací-výkon	kW	☀	16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,014
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	27,0
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25 (25/32)
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Prevádzkový prúd	A	☀	0,08
Prípojka vody	Palce		1 ¼
Prietok vody (štandardne)	m <sup>3</sup> /h		2,75
Pokles tlaku (štandardný prietok vody)	bar		0,44
Prevádzkový rozsah, vnútri, DB (min. – max.)	°C		+5 / +32
Prevádzkový rozsah, SMMS-e, von, DB (min. – max.)	°C		-25 / +21
Prevádzkový rozsah, SMMS-e, von, WB (min. – max.)	°C		-25 / +19
Prevádzkový rozsah, SHRM-e, von, DB (min. – max.)	°C		-25 / +40
Prevádzkový rozsah, SHRM-e, von, WB (min. – max.)	°C		-25 / +28
Prevádzkový rozsah prítoku vody (min. – max.)	°C		+15 / +45
Prevádzkový rozsah výtoku vody (min. – max.)	°C		+25 / +50
Chladiaci prostriedok			R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		580 x 400 x 250
Hmotnosť	kg		20,30

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**R410A:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A

