



DODATEČNÝ OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Hydromodul – pro ohřev vody SMMSu



Vyzdvihnout

Účinná příprava teplé vody pro prostorové topení a užitkové vody

Ohřev teplé užitkové vody až na teplotu +50 °C.

Kompatibilní s venkovními jednotkami SMMS-e a SHRM-e / max. 50 % celkového výkonu



Nízkoteplotní hydromodul pro ohřev topné vody umožňuje vysoce účinné vytápění podlahovým topením nebo ohřev teplé užitkové vody. Určené ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řad SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e. K dispozici ve dvou hodnotách příkonu 8,0 kW a 16,0 kW.





→ Výkon

- Výstupní teplota vody +25°C až +50°C
- Řízení teploty na výstupu
- V každém systému možnost 2 modulů
- Až 50% celkového výkonu připojených jednotek

→ Technické údaje

- Max. výkon standardních vnitřních jednotek v kombinaci s jednotkou SMMS-e: až 115%
- Max. výkon standardních vnitřních jednotek v kombinaci s jednotkou SHRS-e: 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 SMMSu

Technická data			MMW-UP0561LQ-E
Topný výkon	kW		16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,014
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		27,0
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kondenzát	mm		25
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Jmenovitý proud	A		0,08
Připojení	palce		1 ¼
Průtok vody (standard)	m ³ /h		2,75
Tlaková ztráta (standardní průtok vody)	bar		0,44
Rozsah provozu, uvnitř, DB (min. – max.)	°C		+5 / +32
Provozní rozsah SMMS-e, venku, DB (min. – max.)	°C		-25 / +21
Provozní rozsah SMMS-e, venku, WB (min. – max.)	°C		-25 / +19
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 vstupu (min. – max.)	°C		+15 / +45
Provozní rozsah vody na výstupu (min. – max.)	°C		+25 / +50
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		580 x 400 x 250
Hmotnost	kg		20,30

 Chlazení  Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



R410A: Použité chladivo: R410A



R32: Použité chladivo: R32.



Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.