



2 voda u kompaktnom obliku

## MiNi SMMSe



### Vrhunci

- Izuzetno visok nivo energetske efikasnosti
- Kompaktni uređaji sa učinkom hlađenja do 28,0 kW i grejnim učinkom do 28,0 kW
- Mogućnost priključivanja do 16 unutrašnjih jedinica

Kompaktna 2-vodna spoljašnja jedinica VRF za hlađenje ili grejanje sa širokim spektrom funkcija. Za kombinovanje sa unutrašnjim jedinicama VRF, setovima za ventilaciju (upravljanje odvodnim vazduhom) i razmenjivačima toplote VN.



### Performanse

- Izvanredna energetska efikasnost i nivo troškova
- Prikladna za monovalentno grejanje
- Moduli PMV kao opcija za primenu u okolnostima visoke osetljivosti na buku



### Prilagodljivost

- Maksimalna dužina cevi do 300 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Mogućnost priključivanja do 16 unutrašnjih jedinica (veličina 10)
- Fleksibilne opcije upravljanja za sve primene
- Optimalan odnos učinka uređaja i površine potrebne za postavljanje
- Tihi režim rada radi zaštite ljudi i okoline
- Diverzifikacija sistema 80% do 130%
- Jednostavan dizajn sistema pomoću softvera SelectionTool



### Tehničke pojedinosti

- Inverterski regulisan dvostruki rotacioni klipni kompresor
- Napredni dizajn ventilatora omogućava maksimalni učinak uz minimalni razvoj buke i minimalnu radnu struju
- Pametno upravljanje radnim fluidom osigurava optimalno snabdevanje svih unutrašnjih jedinica, nezavisno od njihovog položaja u zgradi



Tehnički podaci			MCY-MHP1006HS8-E
Šifra (kod) snage	HP		10
Rashladni kapacitet	kW	❄️	28,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	9,34
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,00
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	7,40
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	❄️	293,0
Radna struja	A	❄️	14,5
Kapacitet grejanja	kW	🔥	28,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	7,00
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,00
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,38
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	🔥	173,8
Radna struja	A	🔥	10,9
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		8820
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	59
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	60
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	77
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	77
Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)	dB(A)	❄️	50 / 50
Tip kompresora			Twin-Rotary
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		22,2 (7/8)
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20 / +15
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 20
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijski kabl			YSLCY 2x1,5
Radna struja (nom.)	A		14,5
Radna struja (maks.)	A		3x 20,00
Unutrašnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Komada		16
Dužina cevi (maks.)	m		300
Visinska razlika (maks.)	m		30
Rashladno sredstvo			R410A
Količina rashladnog sredstva	kg		4,40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1740 x 990 x 390
Težina	kg		147

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

