



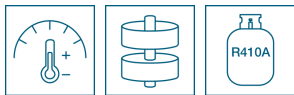
2-cijevni kompaktni format

## MiNi SMMS Single-Fan



### Naglasci

Visoke vrijednosti energetske učinkovitosti  
Kompaktne jedinice s učinkom hlađenja do 14,0 kW i učinkom grijanja do 16,0 kW  
Mogućnost priključka do 10 unutarnjih jedinica



Kompaktna 2-cijevna vanjska jedinica VRF za hlađenje i grijanje sa širokim spektrom snage. Za kombiniranje s unutarnjim jedinicama VRF i kompletima za isparivanje (upravljanje ispušnim zrakom).

### → Izvedba

- Vrijednosti SEER do 8,08 (ErP Lot6/21)
- Vrijednosti SCOP do 3,88 (ErP Lot6/21)
- Velika energetska učinkovitost i ušteda troškova
- Prikladan za monovalentno grijanje

### → Fleksibilnost

- Maksimalna dužina vodova do 90m
- Maksimalna visinska razlika do 15m
- Moguće je priključiti do 10 unutarnjih jedinica (veličina 5)
- Fleksibilne opcije upravljanja za sve primjene
- Optimalan omjer snage jedinice i prostora za postavljanje
- Tihi način rada čuva zdravlje ljudi i okoliš
- Jednostavan dizajn sustava sa softverom SelectionTool

### → Tehnički podaci

- Dvostruko-rotacijski kompresor reguliran inverterom
- Napredan dizajn ventilatora omogućuje maksimalan učin pri minimalnom razvoju buke i potrošnji električne energije
- Inteligentno upravljanje radnom tvari osigurava optimalnu opskrbu svih unutarnjih jedinica, neovisno o njihovom položaju u zgradi



## MiNi SMMS Single-Fan

Tehničke karakteristike			MCY-MHP0406HT-E
Šifra učina	HP		4
Učin hlađenja	kW	❄️	12,10
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	3,24
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,73
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	8,08
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti ESEER		❄️	8,08
Energetska učinkovitost ETAs	%	❄️	320,2
Radna struja	A	❄️	13,8
Učin grijanja	kW	🔥	12,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	2,83
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,42
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,83
Energetska učinkovitost ETAs	%	🔥	150,2
Radna struja	A	🔥	12,80
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		4020
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	54
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	57
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	73,0
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	74,0
Razina zvučnog tlaka (Night Operation, @ 1m (Rad noću))	dB(A)	❄️	50 / 50
Tip kompresora			1x Twin-Rotary
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-5 / +46
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-20 / +15
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		32
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G2,5
Komunikacijska linija			YSLCY 2x1,5
Potrošnja električne energije (maks.)	A		26,50
Unutarnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Kom.		8
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		90
Visinska razlika (maks.)	m		15/15
Radna tvar			R410A
Količina punjenja radne tvari	kg		3,30
Dimenzije (VxŠxD)	mm		910 x 990 x 390
Težina	kg		100

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.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:



**Hibridno invertersko upravljanje:** Kontinuirana regulacija snage



**Dvostruko-rotacijski kompresor:** Dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



**R410A:** Upotrijebljena radna tvar: R410A

