

## MINI S-MMS

### Savršena ravnoteža između velikog i malog

Ovaj koncept omogućuje fleksibilna rješenja za trgovine, restorane, urede i tamo gdje se traže kompaktne i tihе vanjske jedinice. Male dimenzije i inverterska tehnika vanjskih jedinica koja štedi energiju čine ih idealnim rješenjem za sve vizionare. Ekskluzivna Toshiba tehnologija i dvostruki rotacijski klipni kompresor brinu o vrhunskom koeficijentu učinkovitosti, čak do 4,61 (uređaj od 12,1 kW) i na taj način jamče najbolja rješenja po pitanju energetske učinkovitosti.

Njezin ekstremno kompaktan dizajn (visina 1.340, širina 900, dubina 320) i mala težina (117 kg) omogućuju jednostavnu montažu na balkonu ili na pročeljima. Ovaj VRF-sustav treba 70% manje volumena i 60% manje površine za montažu, nego standardna vanjska jedinica SMMS<sub>2</sub> 5 KS.

Mini-SMMS sustav ne treba nikakve temelje od betona ili čelične konstrukcije što instalaciju čini još jednostavnijom za korisnike. Proširene cijevi za rashladni medij, različite kombinacije unutarnjih jedinica kao i jednostavno polaganje cijevi i kablova pogoduju vrlo visokoj radnoj fleksibilnosti. Osim toga, montaža štedi vrijeme i novac. Mini-SMMS sustav postiže svojim dizajnom optimalne performanse u najrazličitijim područjima klimatizacije poslovnih prostora.

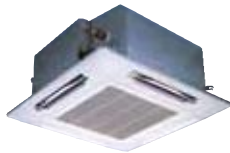
- Dvostruki inverterski kompresor za svaku vanjsku jedinicu
- Niža razina buke
- Kompaktan dizajn
- Najbolji koeficijent energetske učinkovitosti (EER i COP)



### Karakteristike

- Najbolji COP (4,61 kod 4 KS) za najbolju energetske učinkovitost.
- Do 9 unutarnjih jedinica na jednoj vanjskoj jedinici omogućuju najveću fleksibilnost.
- Istosmjerni dvostruki rotacijski klipni kompresori ostvaruju najveću učinkovitost i dugi životni vijek.
- Na raspolaganju je kompletan program upravljanja za Mini SMMS.
- Veliki izbor unutarnjih jedinica (13 različitih tipova)
- Jednostavna montaža zahvaljujući kompaktnom dizajnu vanjske jedinice (70% manja od standardne SMMS<sub>2</sub>)

# MINI S-MMS

## Opcija PMV-KIT

PMV-pribor je opcija koja se odabire onda kada se želi krajnje tihi rad, kao što je to slučaj u hotelskim ili spavaćim sobama.

### MINI S-MMS

### Tehnički podaci

Vanjska jedinica	Tehnički podaci			
		MCY-MAP0401HT	MCY-MAP0501HT	MCY-MAP0601HT
Učinak hlađenja	kW	12,1	14	15,5
Primanje snage hlađenja	kW	2,82	3,47	4,63
Koeficijent učinkovitosti hlađenja EER	W/W	4,29	4,03	3,35
Pogonska struja hlađenja	A	13,2	16,1	21,4
Učinak grijanja	kW	12,5	16	18
Primanje snage grijanja	kW	2,71	4	4,85
Koeficijent učinkovitosti grijanja COP	W/W	4,61	4	3,71
Pogonska struja grijanja	A	12,5	18,3	22,2
Startna struja	A	Meki start	Meki start	Meki start
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	5820	6120	6220
Razina zvučnog tlaka (hlađenje/grijanje)	dB(A)	49/50	50/52	51/53
Režim rada – hlađenje	°C	-5 - 43°C	-5 - 43°C	-5 - 43°C
Režim rada – grijanje	°C	-15 - 16°C	-15 - 16°C	-15 - 16°C
Dimenzije (V × Š × D)	mm	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Težina	kg	117	117	117
Tip kompresora		hermetički	hermetički	hermetički
Promjer cijevi		-	-	-
Plin	mm (col)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	19,1 (3/4)
Tekućina	mm (col)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Maksimalna stvarna duljina cijevi	m	125	125	125
Maksimalna duljina cijevi	m	180	180	180
Maksimalna visinska razlika (unutarnja jedinica više/nije)	m	20/30	20/30	20/30
Maksimalna duljina cijevi između PMV pribora i unutarnje jedinice	m	2-10	2-10	2-10
Strujno napajanje	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Maksimalni broj unutarnjih jedinica		6	8	9

