

TOSHIBA

Business



MiNi-SMMS VRF jednostka zewnętrzna

Właściwości

Nowy system MiNi SMMS został zaprojektowany aby zapewnić możliwość elastycznych aplikacji w różnych komercyjnych i cichych pomieszczeniach takich jak sklepy, biura, apartamenty i biblioteki, gdzie dyskretne rozwiązania i cicha praca są priorytetem. Doskonale elastyczny system Toshiba gwarantuje typoszereg jednostek wewnętrznych systemu SMMS z jego – 13 modelami z kombinacją 81 jednostek. System MiNi SMMS jest łatwy w montażu.

Kluczowe właściwości

Najwyższe COP (4,61 for 4HP): oznacza najnowsze rozwiązania w oszczędności energii.

Szeroki zakres: do 9 jednostek wewnętrznych współpracujących z jednym skraplaczem.

Hybrydowy inwerter DC zapewnia najwyższą wydajność i całkowitą niezawodność.

Pełen zakres jednostek wewnętrznych SMMS.

Kompaktowa jednostka zewnętrzna (70% mniejsza od standardowej jednostki SMMS) łatwa do montażu w każdym miejscu.

Zestaw PMV

- Zestaw PMV jest opcją do zastosowań w hotelach i aplikacjach domowych, gdzie cisza jest priorytetem.
- Łatwa instalacja
- Zabezpieczony przed wykraplaniem wilgoci
- Minimalny koszt

Business

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna	HP		MCY-MAP0401HT	MCY-MAP0501HT	MCY-MAP0601HT
			4 HP	5 HP	6 HP
Wydajność chłodnicza	kW		12,1	14,0	15,5
Pobór mocy	kW	C	2,82	3,47	4,63
EER	W/W		4,29	4,03	3,35
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	A
Prąd pracy	A	C	13,2	16,1	21,4
Wydajność grzewcza	kW		12,5	16,0	18,0
Pobór mocy	%	H	2,71	4,00	4,85
COP	W/W		4,61	4,00	3,71
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	A
Prąd pracy	A	H	12,5	18,3	22,2
Max. prąd pracy	A		25	28	31
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		5820 – 1617	6120 – 1700	6420 – 1783
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	C/H	49/50	50/52	51/53
Zakres pracy – db	°C	C	-5 ÷ 43	-5 ÷ 43	-5 ÷ 43
Zakres pracy – wb	°C	H	-15 ÷ 15,5	-15 ÷ 15,5	-15 ÷ 15,5
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Waga	kg		117	117	117
Rodzaj sprężarki			Hermetyczna	Hermetyczna	Hermetyczna
Ilość czynnika chłodniczego R410A	kg		7,2	7,2	7,2
Orurowanie					
Linia gazu –	in		Kielich – 5/8	Kielich – 5/8	Lutowane – 3/4
Linia cieczy –	in		Kielich – 3/8	Kielich – 3/8	Kielich – 3/8
Maksymalna długość równoważna rurociągu przyłączeniowego jednostki *	m		125	125	125
Maksymalna długość rzeczywista rurociągu przyłączeniowego jednostki *	m		100	100	100
Maksymalna długość rurociągu*	m		180	180	180
Maksymalne przewyższenie (powyżej/poniżej)	m		20/30	20/30	20/30
Zasilanie	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50


* Stosując zestaw PMV: maksymalna równoważna długość przyłącza (80 m); maksymalna rzeczywista długość przyłącza (65 m); maksymalna długość rurociągu (150 m)

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania

Specyfikacja techniczna jednostki zewnętrzne

Nazwa modelu	HP	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Całkowita wydajność podłączonych jednostek		
				Liczba jednostek wewnętrznych	Min	Max
MCY-MAP0401HT	4 HP	12,1 kW	12,5 kW	6	3,2 HP	5,2 HP
MCY-MAP0501HT	5 HP	14,0 kW	16,0 kW	8	4,0 HP	6,5 HP
MCY-MAP0601HT	6 HP	15,5 kW	18,0 kW	9	4,8 HP	7,8 HP

Specyfikacja techniczna zestaw PMV

	Nazwa modelu	Kod wydajności jednostki wewnętrznej
	RBM-PMV0901E	0,8 – 1 – 1,25
	RBM-PMV0381E	1,7 – 2 – 2,50