

**MSAN-XMi 80M-450T****Kondenzační jednotka****Mini VRF****Verze a konfigurace:**

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ:

220-240/1/50 (verze 80M-160M)

380-415/3+N/50 (verze 120T-450T)



MSAN-XMi – model		80M	105M	120M	140M	160M					
Chladicí výkon	kW	7,20	9,00	12,3	14,0	15,5					
Celkový příkon	kW	1,85	2,30	3,25	3,95	4,52					
EER		3,90	3,92	3,78	3,54	3,43					
Rozsah provozní teploty (D.B.)	°C	-15~43									
Topný výkon	kW	7,20	9,00	13,2	15,4	17,0					
Celkový příkon	kW	1,79	2,27	3,47	4,16	4,78					
COP		4,02	3,97	3,80	3,70	3,56					
Rozsah provozní teploty (D.B.)	°C	-15~27									
Index celkového výkonu <sup>(1)</sup>		45~130%									
Připojitelné vnitřní jednotky (MAX)	ks	4	5	6		7					
Typ kompresoru <sup>(2)</sup>		ROT									
Počet kompresorů	ks	1									
Počet ventilátorů	ks	1		2							
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	5500			6000						
Elektrické připojení	V/f/Hz	220~240/1/50									
Hladina akustického výkonu	dB(A)	67	68	70	71	72					
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	57								
		80M	105M	120M	140M	160M					
A	mm	1075			900						
B	mm	396			400						
C	mm	966			1327						
A1	mm				300						
A2	mm				600						
B1	mm				2000						
B2	mm				300						
Provozní hmotnost	kg	75,5		95		100					
MSAN-XMi – model		120T	140T	160T	180T	200T	224T	260T	400T	450T	
Chladicí výkon	kW	12,3	14,0	15,5	17,5	20,0	22,4	26,0	40,0	45,0	
Celkový příkon	kW	3,25	3,95	4,52	5,30	6,10	6,80	7,60	11,9	13,6	
EER		3,78	3,54	3,43	3,30	3,28	3,29	3,42	3,35	3,32	
Rozsah provozní teploty (D.B.)	°C	-15~43				-15~46			-15~48		
Topný výkon	kW	13,2	15,4	17,0	19,0	22,0	24,5	28,5	45,0	50,0	
Celkový příkon	kW	3,47	4,16	4,78	5,00	6,10	5,90	6,80	11,1	12,7	
COP		3,80	3,70	3,56	3,80	3,61	4,15	4,19	4,05	3,93	
Rozsah provozní teploty (D.B.)	°C	-15~27				-15~24					
Index celkového výkonu <sup>(1)</sup>		45~130%				50~130%					
Připojitelné vnitřní jednotky (MAX)	ks	6		7	9	10	11	12	14	15	
Typ kompresoru <sup>(2)</sup>		ROT									
Počet kompresorů	ks	1						2			
Počet ventilátorů	ks	2									
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	6000			6800	10999	10464	10494	16575		
Elektrické připojení	V/f/Hz	380~415/3+N/50									
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	71	72	74	73		74	76		
Hladina akustického tlaku	dB(A)	57			59			60	62		
		120T	140T	160T	180T	200T	224T	260T	400T	450T	
A	mm	900			1120		1360		1460		
B	mm	1327			1558		1650				
C	mm	400			528		540				
Provozní hmotnost	kg	95		102	107	137	146,5	147	240	275	

Hodnoty jsou vztaženy k následujícím podmínkám:

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (D.B.)/19°C (W.B.); venkovní teplota 35°C (D.B.)/24°C (W.B.)

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (D.B.)/15°C (W.B.); venkovní teplota 7°C (D.B.)/6°C (W.B.)

Délka potrubí: délka propojovacího potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

Hlukové hodnoty jsou měřeny v bezodrazové místnosti, ve vzdálenosti 1 m před jednotkou a 1 m nad podlahou

(1) Index celkového výkonu = celkový výkon vnitřní jednotky/celkový výkon venkovní jednotky

(2) ROT = rotační kompresor