

Venkovní MDV – Multisplitové klimatizace



Model		M20E-16HFN1-Q	M20E-18HFN1-Q	M30E-21HFN1-Q	M30E-27HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-36HFN1-Q	M50E-42HFN1-Q		
Počet vnitřních jednotek		ks	2	2	3	3	4	4	5	
Elektrické napájení		V, Hz, Ph	220 -240,50,1	220 -240,50,1	220 -240,50,1	220 -240,50,1	220 -240,50,1	220 -240,50,1	220 -240,50,1	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon jmenovitý	Chlazení	kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3	
	Topení	kW	4,4	5,6	6,6	8,2	8,8	11,1	12,3	
Příkon max.	Chlazení	kW	1,24	1,65	1,92	2,47	2,56	3,63	3,82	
	Topení	kW	1,15	1,45	1,78	2,17	2,44	3,17	3,32	
Jištění		A	16	16	20	20	20	25	25	
SEER/	Chlazení	W/W	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,6/A++	6,8/A++	6,9/A++	6,4/A++	
SCOP	Topení	W/W	4,0/A+	3,8/A	3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	3,5/A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Ø mm	6,35x2	6,35 x 2	6,35x3	6,35x3	6,35 x 4	6,35x4	6,35 x 5
	Plynové potrubí		Ø mm	9,52x2	9,52 x 2	9,52x3	9,52x3	9,52 x 3 +12,7x1	9,52 x 3 +12,7x1	9,52 x 4 +12,7x1
	Maximální délky potrubí	Celková délka potrubí	m	30	30	45	45	60	60	75
		Max. délka (vnější - vnitřní)	m	20	20	25	25	30	30	30
	Max. převýšení	Max. výška (mezi vnitřními jednotkami)	m	10	10	10	10	10	10	10
		Max. výška (vnější je výše než vnitřní)	m	15	15	15	15	15	15	15
Max. výška (vnější je níže než vnitřní)		m	10	10	10	10	10	10	10	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1,25	1,7	2,1	2,1	2,4	3	3,6	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5	60,0	63,5	64,0	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	30,5	36,0	47,0	52,7	67,6	70,0	76,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	800x333 x554	800 x 333 x 554	845x363 x 702	845x363 x 702	946 x 410 x 810	946x410 x810	946 x 410 x 810	
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB; Venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB

Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB/15 °C WB; Venkovní teplota 7 °C DB/6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7,5 m, výškový rozdíl je 0 m

Kombinace připojení vnitřních jednotek

Výkon chlazení 4,1 kW

M2OE-16HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky	
	7		7+7	9+9
	9		7+9	9+12
	12		7+12	

Výkon chlazení 5,3 kW

M3OE-18HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky	
	7		7+7	9+9
	9		7+9	9+12
	12		7+12	9+18
		18	7+18	12+12

Výkon chlazení 6,2 kW

M3OE-21HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky			3 jednotky	
	7		7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12
	9		7+9	9+12		7+7+9	9+9+9
	12		7+12	9+18		7+7+12	9+9+12
	18		7+18	12+12		7+9+9	

Výkon chlazení 7,9 kW

M3OE-27HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky			3 jednotky		
	7		7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+12
	9		7+9	9+12		7+7+9	9+9+12	9+12+12
	12		7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	
	18		7+18	12+12		7+7+18	9+9+9	

Výkon chlazení 8,2 kW

M4OB-28HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky			3 jednotky			4 jednotky	
	7		7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	9+9+9+12
	9		7+9	9+18	7+7+9	7+12+12		7+7+7+9	7+7+12+12	
	12		7+12	12+12	7+7+12	9+9+9		7+7+7+12	7+9+9+9	
	18		7+18	12+18	7+7+18	9+9+12		7+7+7+18	7+9+9+12	
		9+9	18+18	7+9+9	9+12+12		7+7+9+9	9+9+9+9		

Výkon chlazení 10,6 kW

M4OE-36HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky			3 jednotky		
	7		7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+12+12	
	9		7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+12+18	
	12		7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	9+18+18	
	18		7+18	18+18	7+7+18	7+18+18	12+12+12	
			9+9		7+9+9	9+9+9	12+12+18	
					7+9+12	9+9+12	12+18+18	
						9+9+12		
4 jednotky								
		7+7+12+18	7+9+9+12	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+12	9+12+12+18	
		7+7+18+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+18		
		7+9+9+9	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12		

Výkon chlazení 12,3 kW

M5OE-42HFN1-Q	1 jednotka		2 jednotky			3 jednotky			
	7		7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	
	9		7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	
	12		7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	
	18		7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	
	24		7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	18+18+18	
			9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		
			9+12	18+24	7+9+12	9+9+9	9+18+18		
	4 jednotky								
			7+7+7+7	7+7+12+18	7+9+12+24	9+9+9+24	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12
			7+7+7+9	7+7+12+24	7+9+18+18	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+24	7+7+12+12+18
			7+7+7+12	7+7+18+18	7+9+18+24	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+18+18	7+9+9+9+9
			7+7+7+18	7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+12
			7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+24	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18
			7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+12+24	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+24
			7+7+9+12	7+9+9+18	7+12+18+18	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12
			7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+24	7+7+7+9+18	7+7+9+12+12	7+9+9+12+18
			7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+18+18	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12
			7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+7+9+18+18	7+9+12+12+18
						12+12+12+18			