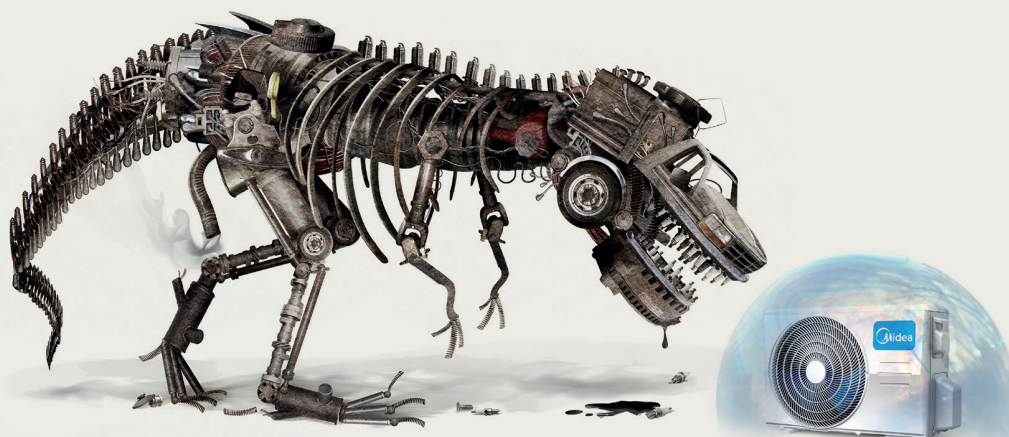


Multi Super DC Inverter

Venkovní jednotky

Venkovní jednotky multi			M2OD-18HFN8-Q	M3O-27FN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5OC-36HFN1	M5O-42FN8-Q
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Fáze; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chlazení	Btu	18000	27000	27000	28000	21000 - 36000	21000 - 36000	28000 - 40000
		kW	5,3	7,9	7,9	8,2	10,5	10,6	12,3
	Výkon topení	Btu	19000	28000	28000	30000	24000 - 38000	24000 - 38000	28000 - 40000
Výkon		kW	5,57	8,2	8,2	9,4	11,1	11,4	12,3
	SEER (průměr)	W/W	6,1	6,1	6,1	7,0	6,5	5,6	6,6
	Energetická třída Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C při venkovní teplotě	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8
	SCOP +2°C při venkovní teplotě	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3
	Energetická třída Topení		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Max. počet vnitřních jednotek		2	3	3	4	4	5	5
Rozměry a hmotnost	Průtok vzduchu (m³/h)		2200	2700	2700	3800	4000	5500	5500
	Rozměry (mm)	Šíř.xVýš.xHl.	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	990 x 965 x 345	920 x 615 x 390
	Rozměry balení (mm)	Šíř.xVýš.xHl.	965 x 775 x 395	965 x 775 x 395	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1120 x 1100 x 435	1090 x 875 x 500
	Čistá hmotnost	kg	35,5	53	51,1	62,1	68,8	73,3	73,3
	Hmotnost balení	kg	38,5	56,8	55,8	67,7	75,6	80,4	80,4
	Typ chladiva / Množství	kg	R32 / 1,25	R32 / 1,57	R32 / 1,72	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 3,0	R32 / 2,4
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4 x Ø6,35 /	4 x Ø6,35	5 x Ø6,35	5 x Ø6,35
		Plyn	2x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52 + 1xØ12,7	3x Ø9,52 + 1xØ12,7	4x Ø9,52 + 1xØ12,7	4x Ø9,52 + 1xØ12,7
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí po větších Max. výškový rozdíl	40	60	60	80	80	80	80
			25 / vnit. jedn.	30 / vnit. jedn.	30 / vnit. jedn.	35 / vnit. jedn.	35 / vnit. jedn.	35 / vnit. jedn.	35 / vnit. jedn.
Napájení	Rozpětí podstavý	mm	514	540	540	673	673	675	673
		mm	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka
Provozní teploty	V režimu chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	V režimu topení	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Nadčasové venkovní jednotky



Multi Super DC Inverter

Kombinační tabulka

M2OG-14HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		M2OD-18HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní	
		-	-	9 + 9				-	-	9 + 9	
		9	7 + 9	9 + 12				9	7 + 9	9 + 12	
		12	7 + 12	—				12	7 + 12	12 + 12	
		18	—	—				18	—	—	

M3OF-21HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		3 vnitřní			
		-	-	9 + 9		-		7 + 7 + 9	
		9	7 + 9	9 + 12		-		9 + 9 + 9	
		12	7 + 12	9 + 18		7 + 7 + 12		—	
		18	7 + 18	12 + 12		—		—	

M3OF-27HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		3 vnitřní			
		7	7 + 7	7 + 18	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 12 + 12	
		9	7 + 9	9 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12	
		12	7 + 12	9 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9	—	
		18	—	—	—	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	—	

M4OE-28HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		3 vnitřní				4 vnitřní	
		7	7 + 7	9 + 9	12 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 9
		9	7 + 9	9 + 12	12 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
		12	7 + 12	9 + 18	18 + 18	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
		18	7 + 18	9 + 24	—	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	—	7 + 7 + 9 + 9	—	—
		24	7 + 24	12 + 12	—	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	—	—	—	—

M4O-36HFN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		3 vnitřní				4 vnitřní			
		7	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
		9	7 + 9	9 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
		12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	
		18	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	
		24	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 19	—	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12	
		—	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	—	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 18	
		—	9 + 12	—	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	—	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12	—	
		—	—	—	—	—	—	—	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 18	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

M5O-42FN8-Q		1 vnitřní		2 vnitřní		3 vnitřní				4 vnitřní			
		7	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
		9	7 + 9	9 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
		12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	
		18	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	
		24	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 19	—	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12	
		—	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	—	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 18	
		—	9 + 12	—	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	—	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12	—	
		—	—	—	—	—	—	—	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 18	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

M5O-42FN8-Q		5 vnitřních														
		7 + 7 + 7 + 7 + 7			7 + 7 + 7 + 9 + 18			7 + 7 + 9 + 9 + 24			7 + 9 + 9 + 12 + 12			9 + 9 + 9 + 12 + 12		
		7 + 7 + 7 + 7 + 9			7 + 7 + 7 + 9 + 24			7 + 7 + 9 + 12 + 18			7 + 9 + 9 + 12 + 18			9 + 9 + 9 + 12 + 18		
		7 + 7 + 7 + 7 + 12			7 + 7 + 7 + 12 + 18			7 + 7 + 12 + 12 + 12			7 + 9 + 12 + 12 + 12			9 + 9 + 12 + 12 + 12		
		7 + 7 + 7 + 7 + 18			7 + 7 + 7 + 18 + 18			7 + 7 + 12 + 12 + 18			7 + 9 + 12 + 12 + 18			9 + 12 + 12 + 12 + 12		
		7 + 7 + 7 + 7 + 24			7 + 7 + 9 + 9 + 9			7 + 9 + 9 + 9 + 9			9 + 9 + 9 + 9 + 9			9 + 12 + 12 + 12 + 18		
		7 + 7 + 7 + 9 + 9			7 + 7 + 9 + 9 + 12			7 + 9 + 9 + 9 + 12			9 + 9 + 9 + 9 + 12			12 + 12 + 12 + 12 + 12		
		7 + 7 + 7 + 9 + 12			7 + 7 + 9 + 9 + 18			7 + 9 + 9 + 9 + 18			9 + 9 + 9 + 9 + 18			—		
		—			—			—			—			—		