

DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna			NOWOŚĆ		NOWOŚĆ				
			M2OE-16HFN1-Q *	M2OE-18HFN1-Q	M3OE-21HFN1-Q *	M3OE-27HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q	M5OE-42HFN1-Q	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50						
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	4.1	5.3	6.2	7.9	10.6	12.3	
	Nominalny pobór mocy	kW	1.24	1.65	1.92	2.47	3.63	3.82	
	EER	kW/kW	3.31	3.20	3.21	3.20	2.91	3.22	
	Wydajność obliczeniowa	kW	4.1	5.2	6.1	7.9	10.6	12.3	
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.6	6.9	6.4	
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.4	5.6	6.6	8.2	11.1	12.3	
	Nominalny pobór mocy	kW	1.15	1.45	1.78	2.27	3.17	3.32	
	COP	kW/kW	3.83	3.84	3.70	3.61	3.51	3.71	
	Wydajność obliczeniowa	kW	3.4	4.8	5.6	5.9	9.3	9.7	
	SCOP		4.0	3.8	3.8	4.0	3.8	3.5	
	ErP klasa energetyczna			A+	A	A	A+	A	A
Maksymalny pobór mocy		W	2000	2600	2800	3300	4600	4700	
Przepływ powietrza		m ³ /min	25.0	35.0	45.0	58.3	91.7	91.7	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54.0	56.5	57.5	59.5	63.5	64.0	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	65	65	68	68	68	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x755	965x395x755	1 090x500x865	1 090x500x865	
	Waga (netto/brutto)	kg	30.5/33.5	36.0/39.0	47.0/50.2	52.7/56.1	70.0/75.0	76.0/81.0	
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość	kg	1.25	1.70	2.10	2.10	3.00	3.60	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	2x Ø6.35 / Ø9.52	2x Ø6.35 / Ø9.52	3x Ø6.35 / Ø9.52	3x Ø6.35 / Ø9.52	4 x Ø6.35 / 3x Ø9.52 +1x Ø12.7	5 x Ø6.35 / 4x Ø9.52 +1x Ø12.7
	Maksymalna długość całkowita		m	30	30	45	45	60	75
	Maksymalna długość do każdej jednostki		m	20	20	25	25	30	30
	Maks. różnica wysokości (zewn. - wew.)	Zewnętrzna powyżej wewnętrznych	m	15	15	15	15	15	15
		Zewnętrzna poniżej wewnętrznych	m	10	10	10	10	10	10
Maks. różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi		m	10	10	10	10	10	10	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0	
	Komunikacja	mm ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	25	30	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C -15 ~ 50						
		Grzanie	°C -15 ~ 24						