

FUNKCJE PODSTAWOWE



FUNKCJE OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

Komplet*				KMB-S09N8-A1	KMB-S12N8-A1	KMB-S18N8-A1	KMB-S24N8-A1
Jednostka wewnętrzna				MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I
Jednostka zewnętrzna				MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.5	3.4	5.4	7.0
		Min-Max	kW	1.0~3.2	1.4~4.3	2.0~6.2	2.1~8.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67	0.92	1.50	2.21
	EER		kW/kW	3.72	3.71	3.60	3.17
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	106	162	251	374
	SEER			8.2	7.4	7.3	6.8
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.4	7.7
		Min-Max	kW	0.8~3.4	1.1~4.4	1.4~7.0	1.6~9.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.65	0.95	1.42	2.03
	COP		kW/kW	4.46	3.99	3.80	3.79
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	704	694	1590	2358
	SCOP			4.6	4.6	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	9.0	10.0	15.0	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	795x185x305	795x185x305	955x208x323	1065x225x340
	Waga		kg	8.3	8.3	10.7	13.0
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	20/24/31/39	21/24/32/40	22/24/33/42	21/26/36/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	56	58	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Waga		kg	28.5	28.5	36.9	49.7
	Przepływ powietrza		m³/h	1980	1980	2100	3300
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	60	59	61
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość			0.65	0.65	1.25	1.60
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz			Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
	Maks. długość / Maks.różnica poziomów			25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-25 ~ 50			
		Grzanie	°C	-25 ~ 30			

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

*Komplety jednostek w kolorze czarnym posiadają symbole: KMB-S09N8-A1B, KMB-S12N8-A1B, KMB-S18N8-A1B, KMB-S24N8-A1B.