

SPLIT ALL IN ONE

Komplet				ALL-ONE-8A1/240	ALL-ONE-10A1/240	ALL-ONE-12A3/240	
Jednostka zewnętrzna				MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	
Jednostka wewnętrzna/moduł hydrauliczny				HBT-A100/240CD590GN8-B		HBT-A160/240CD590GN8-B	
Ciepła woda użytkowa	Profil rozbioru wody EN 16147	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania c.w.u. ¹	klimat umiarkowany	klasa	XL	XL	XL
				COP	A+	A+	A+
			klimat ciepły	klasa	A+	A+	A+
				COP	3,36	3,36	3,00
			klimat chłodny	klasa	A	A	A
				COP	4,18	4,18	3,73
Grzanie	A7W35 ²	Wydajność	kW	8,30	10,00	12,10	
		Pobór mocy	kW	1,60	2,00	2,44	
		COP		5,20	5,00	4,95	
	A7W45 ³	Wydajność	kW	8,20	10,00	12,30	
		Pobór mocy	kW	2,08	2,63	3,24	
		COP		3,95	3,80	3,80	
Chłodzenie	A35W18 ⁴	Wydajność	kW	8,40	10,00	12,00	
		Pobór mocy	kW	1,66	2,08	3,00	
		EER		5,05	4,80	4,00	
	A35W7 ⁵	Wydajność	kW	7,40	8,20	11,60	
		Pobór mocy	kW	2,19	2,48	4,22	
		EER		3,38	3,30	2,75	
Ogrzewanie pomieszczeń	Sezonowa klasa efektywności energetycznej ogrzewania przestrzeni ⁶	Tem. Wody na wyjściu 35°C	klasa	A+++	A+++	A+++	
		Tem. Wody na wyjściu 55°C	klasa	A++	A++	A++	
Jednostka zewnętrzna	Zasilanie		V/Ph/Hz	220+240/1/50	220+240/1/50	380+415/3/50	
	Czynnik chłodniczy	Rodzaj (GWP)	klasa	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
		Ilość czynnika	kg	1,65	1,65	1,84	
		Długość instalacji bez dopełnienia	m	< 15	< 15	< 15	
		Dodatkowa ilość czynnika	g/m	38	38	38	
	Instalacja chłodnicza	Średnica przewodu cieczowego	mm	9,52	9,52	9,52	
		Średnica przewodu gazowego	mm	15,9	15,9	15,9	
		Max. długość instalacji	m	30	30	30	
		Max. różnica wysokości	m	20	20	20	
	Typ sprężarki			Twin rotary DC	Twin rotary DC	Twin rotary DC	
	Typ wentylatora			DC	DC	DC	
	Poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej ⁷		dB	59	60	64	
	Zakres temperatur	Ogrzewanie	°C	-25+35	-25+35	-25+35	
		Chłodzenie	°C	-5+43	-5+43	-5+43	
		Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)	°C	-25+43	-25+43	-25+43	
	Wymiary	Urządzenia (sz./wys./głęb.)	mm	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523	
		Opakowania (sz./wys./głęb.)	mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560	
Waga	Netto	kg	78,5	78,5	112		
	Brutto	kg	92	92	125		
Jednostka wewnętrzna/moduł hydrauliczny	Zasilanie		V/Ph/Hz	380+415/3/50	380+415/3/50	380+415/3/50	
	Zbiornik ciepłej wody użytkowej	Typ		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	
		Materiał		SUS 316L	SUS 316L	SUS 316L	
		Pojemność	L	240	240	240	
		Maksymalna temperatura wody	°C	70	70	70	
	Izolacja (materiał) / grubość	mm	poliuretan (cyklopentan) / 45				
	Wymiennik ciepła			plytowy	plytowy	plytowy	
	Dodatkowa grzałka	Moc elektryczna	kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	
		Stopnie wydajności		3	3	3	
	Pompa wody	Rodzaj		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
		Wysokość podnoszenia	m	9	9	9	
	Naczynie zbiorcze		L	8	8	8	
	Przyłącza wody	Obieg grzewczy (zasilanie/powrót)	cal	Gwint zewnętrzny 1"	Gwint zewnętrzny 1"	Gwint zewnętrzny 1"	
		Obieg c.w.u. (zimna woda, ciepła woda, cyrkulacja)	cal	Gwint zewnętrzny 3/4"	Gwint zewnętrzny 3/4"	Gwint zewnętrzny 3/4"	
	Poziom mocy akustycznej jednostki wewnętrznej ⁷		dB	40	40	44	
	Zakres temperatur	Pomieszczenia	°C	5+35	5+35	5+35	
		Ogrzewanie	°C	25+65	25+65	25+65	
Chłodzenie		°C	5+25	5+25	5+25		
Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)		°C	30+60	30+60	30+60		
Wymiary	Urządzenia (sz./wys./głęb.)	mm	600x1943x600	600x1943x600	600x1943x600		
	Opakowania (sz./wys./głęb.)	mm	653x2160x653	653x2160x653	653x2160x653		
Waga	Netto	kg	155,3	155,3	157,3		
	Brutto	kg	170,2	170,2	172,2		

1. Dane techniczne zgodne są z wytycznymi norm EN16147/2017; EU No: 812/2013

2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT = 5°C)

6. wytycznymi norm EN14511/2018; EN14825/2018; EU No: 811/2013

7. Poziom mocy akustycznej w trybie grzania, został podany zgodnie z norma EN 12101 w warunkach zgodnych z EN 14825