

SPLIT ALL IN ONE

Komplet				ALL-ONE-BA1/190	ALL-ONE-10A1/190	
Jednostka zewnętrzna				MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	
Jednostka wewnętrzna/moduł hydrauliczny				HBT-A100/190CDS90GN8-B		
Ciepła woda użytkowa	Profil rozbioru wody EN 16147	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania c.w.u. ¹	klimat umiarkowany	klasa	L	L
				A+	A+	
			klimat ciepły	COP	3,02	3,02
				A+	A+	
			klimat chłodny	COP	3,66	3,66
				A	A	
Grzanie	A7W35 ²	Wydajność	kW	8,30	10,00	
		Pobór mocy	kW	1,60	2,00	
		COP	5,20	5,00		
	A7W45 ³	Wydajność	kW	8,20	10,00	
		Pobór mocy	kW	2,08	2,63	
		COP	3,95	3,80		
Chłodzenie	A35W18 ⁴	Wydajność	kW	8,40	10,00	
		Pobór mocy	kW	1,66	2,08	
		EER	5,05	4,80		
	A35W7 ⁵	Wydajność	kW	7,40	8,20	
		Pobór mocy	kW	2,19	2,48	
		EER	3,38	3,30		
Ogrzewanie pomieszczeń	Sezonowa klasa efektywności energetycznej ogrzewania przestrzeni ⁶	Tem. Wody na wyjściu 35°C	klasa	A+++	A+++	
		Tem. Wody na wyjściu 55°C	klasa	A++	A++	
Jednostka zewnętrzna	Zasilanie		V/Ph/Hz	220÷240/1/50	220÷240/1/50	
	Czynnik chłodniczy	Rodzaj (GWP)	klasa	R32 (675)	R32 (675)	
		Ilość czynnika	kg	1,65	1,65	
		Długość instalacji bez dopnienia	m	< 15	< 15	
		Dodatkowa ilość czynnika	g/m	38	38	
	Instalacja chłodnicza	Średnica przewodu cieczowego	mm	9,52	9,52	
		Średnica przewodu gazowego	mm	15,9	15,9	
		Max. długość instalacji	m	30	30	
		Max. różnica wysokości	m	20	20	
	Typ sprężarki			Twin rotary DC	Twin rotary DC	
	Typ wentylatora			DC	DC	
	Poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej ⁷		dB	59	60	
	Zakres temperatur	Ogrzewanie	°C	-25÷35	-25÷35	
		Chłodzenie	°C	-5÷43	-5÷43	
	Wymiary	Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)	°C	-25÷43	-25÷43	
		Urządzenia (sz./wys./głęb.)	mm	1118×865×523	1118×865×523	
	Waga	Opakowania (sz./wys./głęb.)	mm	1190×970×560	1190×970×560	
Netto		kg	78,5	78,5		
	Brutto	kg	92	92		
	Zasilanie		V/Ph/Hz	380÷415/3/50	380÷415/3/50	
Jednostka wewnętrzna/moduł hydrauliczny	Zbiornik ciepłej wody użytkowej	Typ		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	
		Materiał		SUS 316L	SUS 316L	
		Pojemność	L	190	190	
		Maksymalna temperatura wody	°C	70	70	
	Wymiennik ciepła	Izolacja (material) / grubość	mm	poliuretan (cyklopentan) / 45	poliuretan (cyklopentan) / 45	
	Dodatkowa grzałka	Moc elektryczna	kW	3/6/9	3/6/9	
		Stopnie wydajności		3	3	
	Pompa wody	Rodzaj		DC Inverter	DC Inverter	
		Wysokość podnoszenia	m	9	9	
	Naczynie zbiorcze		L	8	8	
	Przyłącza wody	Obieg grzewczy (zasilanie/powrót)	cal	Gwint zewnętrzny 1"	Gwint zewnętrzny 1"	
		Obieg c.w.u./zimna woda, ciepła woda, cyrkulacja	cal	Gwint zewnętrzny 3/4"	Gwint zewnętrzny 3/4"	
	Poziom mocy akustycznej jednostki wewnętrznej ⁷		dB	40	40	
	Zakres temperatur	Pomieszczenia	°C	5÷35	5÷35	
		Ogrzewanie	°C	25÷65	25÷65	
		Chłodzenie	°C	5÷25	5÷25	
		Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)	°C	30÷60	30÷60	
Wymiary	Urządzenia (sz./wys./głęb.)	mm	600x1683x600	600x1683x600		
	Opakowania (sz./wys./głęb.)	mm	653x1900x653	653x1900x653		
Waga	Netto	kg	138,6	138,6		
	Brutto	kg	153,8	153,8		

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. Dane techniczne zgodne z wytycznymi norm EN14511/2018; EN14825/2018; EU No: 811/2013

7. Poziom mocy akustycznej w trybie grzania, został podany zgodnie z norma EN 12102 w warunkach zgodnych z EN 14825