

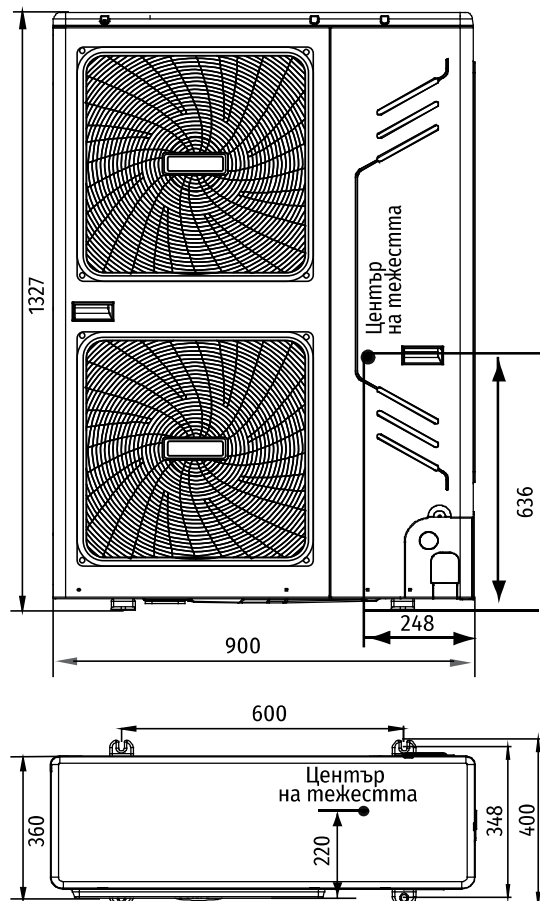


ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ ВЪЗДУХ-ВОДА Midea M-Thermal

Външни тела сплит



Външни тела			MHA-V16W/D2N1	MHA-V16W/D2RN1	
Отопление ¹	Мощност	kW	15.50	15.50	
	Консумация	kW	3.82	3.79	
	COP		4.06	4.09	
Отопление ²	Мощност	kW	16.05	15.48	
	Консумация	kW	5.03	4.87	
	COP		3.19	3.18	
Охлаждане ¹	Мощност	kW	14.00	14.00	
	Консумация	kW	3.62	3.68	
	EER		3.87	3.80	
Охлаждане ²	Мощност	kW	12.85	12.91	
	Консумация	kW	5.39	5.52	
	EER		2.38	2.34	
Сезонна енергийна ефективност	Изходяща вода @ 35°C		A++		
	Изходяща вода @ 55°C		A+		
Захранване	V/Ph/Hz		220-240/1/50	380-415/3/50	
Размери (ШxВxД)	mm		900x1327x320	900x1327x320	
Опаковка (ШxВxД)	mm		1016x1377x435	1016x1377x435	
Нетно/брутно тегло	kg		109/121	109/121	
Звуково налягане ³	Охлаждане	dB(A)	71	71	
	Отопление	dB(A)	71	71	
Компресор	Тип		Двойнороторен инверторен		
Вентилатор	Тип		Безчетков DC мотор		
	Въздушен поток	m/h ³	6500		
Въздушен топлообменник			6500		
Тръбни връзки	Течна фаза	Тип	Flaring		
		Диаметър	mm		
	Газова фаза	Тип	Flaring		
		Диаметър	mm		
	Тръбен път	Минимален	m	2	
		Максимален	m	50	50
Денивелация	Над тялото	m	30	30	
	Под тялото	m	25	25	
Фреон	Тип		R410A		
	Прегварително зареден	kg	3.9	4.2	
Клапан			Електронен разширителен клапан		
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-5~46		
	Отопление	°C	-20~35		
	Битова гореща вода (БГВ)	°C	-20~43		



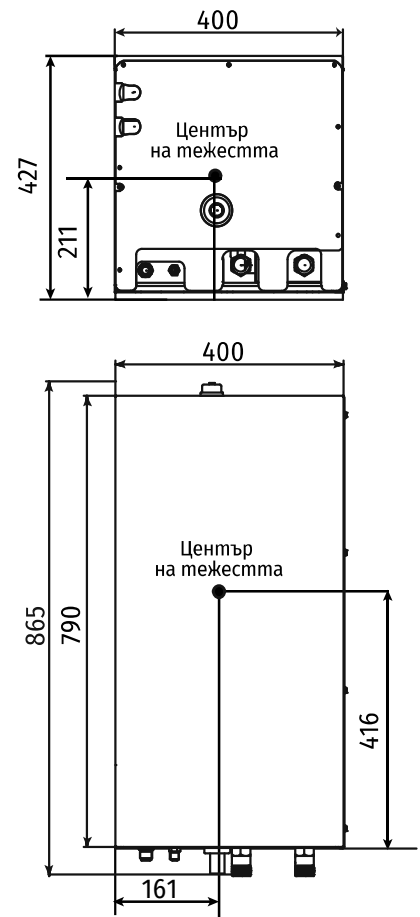
Номиналният капацитет е измерен при следните условия:

1. Температура на въздуха при изпарителя 7°C °S85% R.H., Температура на водата при кондензатора вътре/вън 30/35°C
2. Температура на въздуха при изпарителя 7°C °S85% R.H., Температура на водата при кондензатора вътре/вън 40/45°C
3. Температура на въздуха при кондензатора 35°C. Температура на водата при изпарителя вътре/вън 23/18°C
4. Температура на въздуха при кондензатора 35°C. Температура на водата при изпарителя вътре/вън 12/7°C
5. На 1 метър от вентилатора (звуково налягане)
6. Данните са измерени при следните стандарти: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU)No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014



ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ ВЪЗДУХ-ВОДА Midea M-Thermal

Хигро модули



Хигро модули				SMK-160/CD30GN1-B (За MHA-V10/12/14/16W/D2N1)	SMK-160/CSD45GN1-B (За MHA-V12/14/16W/D2RN1)	
Тип				Отопление и Охлаждане		
Температура на изходящата вода	Отопление	Ниска	°C	25-55, номинална 35		
		Висока	°C	35-60, номинална 45		
	Охлаждане	Ниска	°C	7-25, номинална 7		
		Висока	°C	18-25, номинална 18		
	Битова гореща вода (БГВ)			°C	40-60, номинална 45	
Захранване			V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	
Размери (ШxВxД)			mm	400x865x427	400x865x427	
Опаковка (ШxВxД)			mm	495x1040x495	495x1040x495	
Нетно/брутно тегло			kg	54/62	54/62	
Воден кръг	Диаметър тръбни връзки		mm	DN25	DN25	
	Предпазен клапан		kPa	300	300	
	Воден обем		L	5.0	5.0	
	Дренажна тръба		mm	Ø16	Ø16	
	Разширителен съд	Обем	L	3	3	
		Макс. налягане	kPa	800	800	
		Налягане	kPa	150	150	
	Воден топлообменник	Тип		Пластиначат топлообменник		
		Обем	L	1.0	1.0	
Водна помпа		m	7.5	7.5		
Фреонов кръг	Тръба течна фаза		mm	Ø 9.5	Ø 9.5	
	Тръба газова фаза		mm	Ø15.9	Ø 15.9	
Помощен електрически нагревател	Мощност		kW	3.0	4.5	
	Стъпка			2	2	
	Захранване		V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	



T4 Околна среда (°C)

T1 Околна среда (°C)

- Без работа на термopомпата, само електрически нагревател или бойлер.