

Характеристики на Alpin ETS MAX

Следните компоненти са стандартно вградени:

- Циркулационна помпа с честотна регулация
- Електрически нагревател на хидравличната част
- Електрически нагревател на кондензната вана
- Разширителен съд
- Контролер
- Wi-Fi и Modbus свързаност

Модел			AWHM-40JSBA3	AWHM-80JSBA3	AWHM-120JSBA3
Захранване			V/Ph/H	220-240/1/50	220-240/1/50
Отопление ²	Капацитет	kW	4.6	8.4	14.9
	Консумирана мощност	kW	0.88	1.68	3.33
	COP	COP	5.2	5.0	4.5
Отопление ³	Капацитет	kW	4.7	7.8	14.7
	Консумирана мощност	kW	1.44	2.36	3.42
	COP	COP	3.2	3.3	4.3
Охлаждане ⁴	Капацитет	kW	4.5	8.3	13.0
	Консумирана мощност	kW	0.82	1.61	2.77
	EER	EER	5.5	5.2	4.7
Охлаждане ⁵	Капацитет	kW	4.7	7.5	12.2
	Консумирана мощност	kW	1.23	2.18	2.97
	EER	EER	3.7	3.5	4.1
Сезонна енергийна ефективност ⁶	T _{из} = 35°C		A+++	A+++	A+++
	T _{из} = 55°C		A+++	A+++	A+++
SCOP ⁷	T _{из} = 35°C		4.96	5.15	4.98
	T _{из} = 55°C		3.9	3.88	3.84
Помпа	Воден стълб	m	9	9	9
	Максимален поток	m ³ /h	4.5	4.5	4.5
	Диаметър адаптер	DN	25	25	25
Налягане на звука		dB(A)	44	48	46
Сила на звука		dB	56	57	57
Размери	Нето	mm	1130x450x710	1280x450x1040	1280x450x1040
	Бруто	mm	1205x555x870	1355x545x1210	1355x545x1210
Тегло	Нето	kg	93	141	156
	Бруто	kg	104	154	169
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Отопление	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	БГВ	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Температурен диапазон на изходящата вода	Охлаждане	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Отопление	°C	25 ~ 80	25 ~ 80	25 ~ 80
	БГВ	°C	30 ~ 75	30 ~ 75	30 ~ 75
Воден кръг	Тръбни връзки	Inch	G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP
	Предпазен клапан	Mpa	0.3	0.3	0.3
	Датчик поток	m ³ /h	0.36	0.6	0.6
	Обем на разширителния съд	L	5	5	5
	Ел. наглевател	kW	3	3	3

2 - Температура на околната среда 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C;

3 - Температура на околната среда 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C;

4 - Температура на околната среда 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C;

5 - Температура на околната среда 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C;

6 - Клас на сезонна енергийна ефективност при умерен климат

7 - Тестови стандарт: EN12102-1