



ТЕРМОПОМПЕН ВОДОНАГРЕВАТЕЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	...	HPWH 120(l)	HPWH 150(l)	HPWH 120(l)S	HPWH 150(l)S
Товаров профил		M	L	M	L
Клас на енергийна ефективност при подгряване на вода (средни климатични условия)	...	A	A	A	A
Енергийна ефективност при подгряване на вода (средни климатични условия)	%	93	81	93	81
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	kWh/annum	551	1259	551	1259
Предварителна настройка на термостата	°C	56	56	56	56
Обявено напрежение	V~	230	230	230	230

Модел на вътрешното тяло	...	WV12046(l)HP	WV15046(l)HP	WV12046(l)SLHP	WV15046(l)SLHP
Обемна група	L	120	150	120	150
Номинално налягане на водосъдържателя	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
Номинална мощност на електрическия нагревател	W	2000	2000	2000	2000
Площ на топлообменника	m ²	-	-	0.65 / (0.87)	0.89 / (1.08)
Вътрешен обем на топлообменника	L	-	-	3.15 / (5.00)	4.3 / (6.24)
Топлинна мощност на топлообменника по EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	-	-	11.5	16.7
Време за загряване от 15-60 °C с топлообменник (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	-	-	20	21
Пад на налягането в топлообменника	mbar	-	-	50	55
Тегло на вътрешното тяло	kg	36 / (30)	43 / (35)	45 / (32)	55 / (42)

Модел на външното тяло	...	YASB-010	YASB-010	YASB-010	YASB-010
Номинална топлинна мощност на термopомпата	W	1500	1500	1500	1500
Номинална електрическа мощност на термopомпата	W	500	500	500	500
Максимална електрическа мощност на термopомпата	W	850	850	850	850
Хладилен агент R134A	kg	0.85	0.85	0.85	0.85
	t CO2 eq	1.22	1.22	1.22	1.22
	GWP	1430	1430	1430	1430
Температурен обхват на работа на термopомпата	°C	-5 ÷ 42	-5 ÷ 42	-5 ÷ 42	-5 ÷ 42
Максимално налягане на системата с хладилен агент	MPa	2.7	2.7	2.7	2.7
Тегло на външното тяло	kg	27	27	27	27

ВРЪЗКИ

1: Изход (топла вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
2: Вход (студена вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
3: Тръбопроводи за хладилен агент	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8
4: Табло за управление	•	•	•	•
5: Фланец с нагревателен елемент	•	•	•	•
6: Теплообменник - Вход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: Теплообменник - Изход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
8: Алюминиев кондензатор	•	•	•	•

Размери

Размер	mm	mm	mm	mm
A	1170	1420	1170	1420
C	185	185	185	185
D	462	462	462	462
E	96	96	96	96
F	484	484	484	484
G	33	33	33	33
I	230	230	230	230
J	670	670	670	670