



Високотемпературна сплит термopомпа въздух-вода с изключителна производителност и енергийна ефективност LWP HT ECO 11



За нови сгради и подмяна на съществуващи инсталации

Ефикасна работа при температура на водата до 60°C и външна температура до – 25°C.

Високотемпературна термopомпа Austria Email подходяща за отопление и охлаждане.

Основни предимства

- * Уникален патентован коаксиален топлообменник
- * Ефикасна работа при температура на водата до 60°C и външна температура до – 25°C
- * Високо ефективна сплит термopомпа (работи без гликол)
- * Подходяща за отопление и охлаждане
- * Тих режим на работа
- * Големият брой произведени термopомпи води до първокласен продукт на първокласна цена
- * Цялостно сервизно обслужване на клиента – винаги на Ваше разположение

Външно тяло

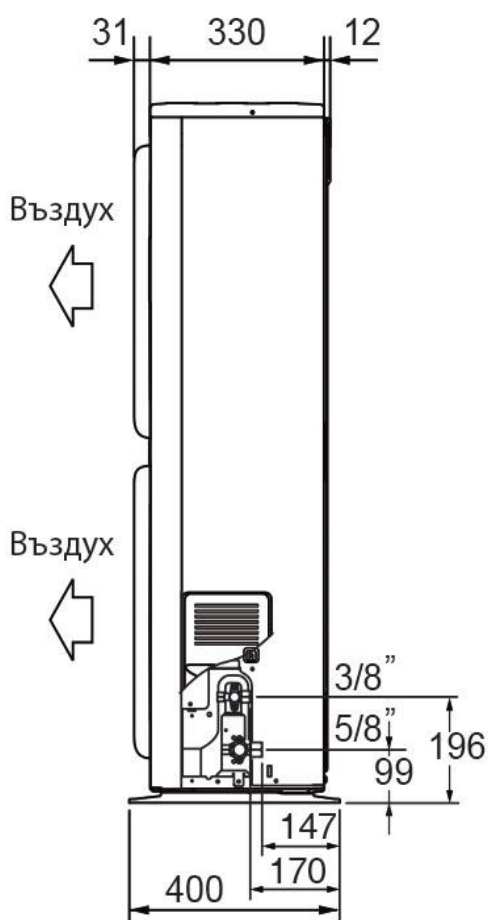
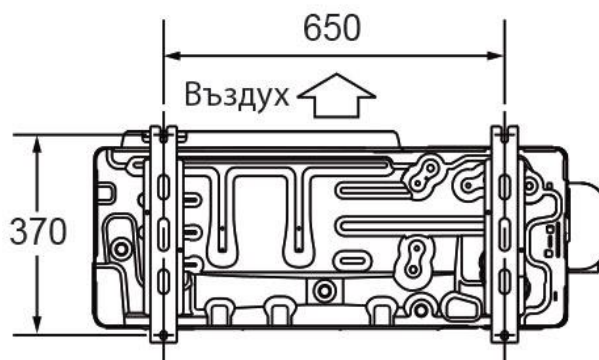
Хладилен агент R410a

Двойно роторен компресор

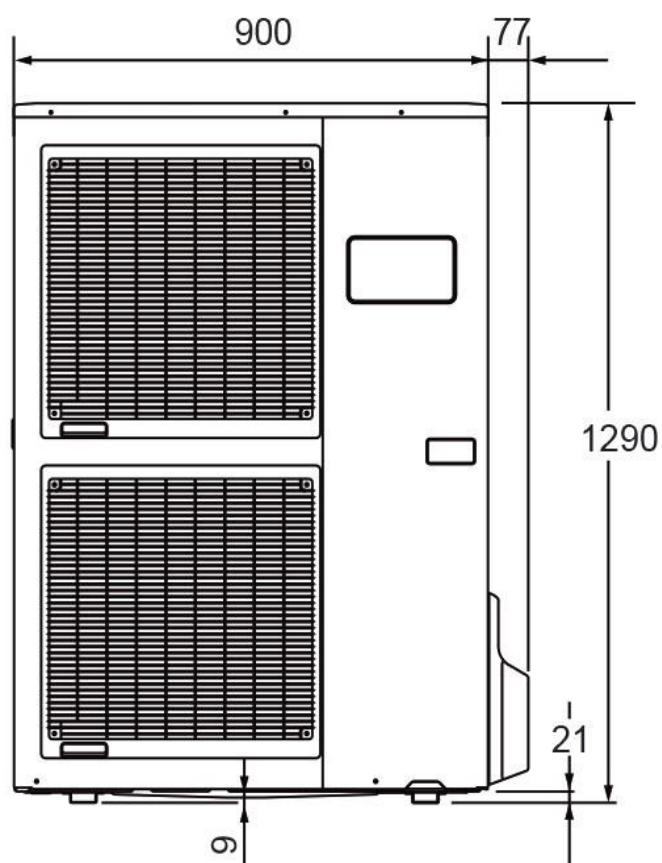
Реинжекция при работа на компресора

Пълно инверторно управление

3-фазен модел на 380 V- 400 V



Изглед от страни



Изглед отпред

Вътрешно тяло

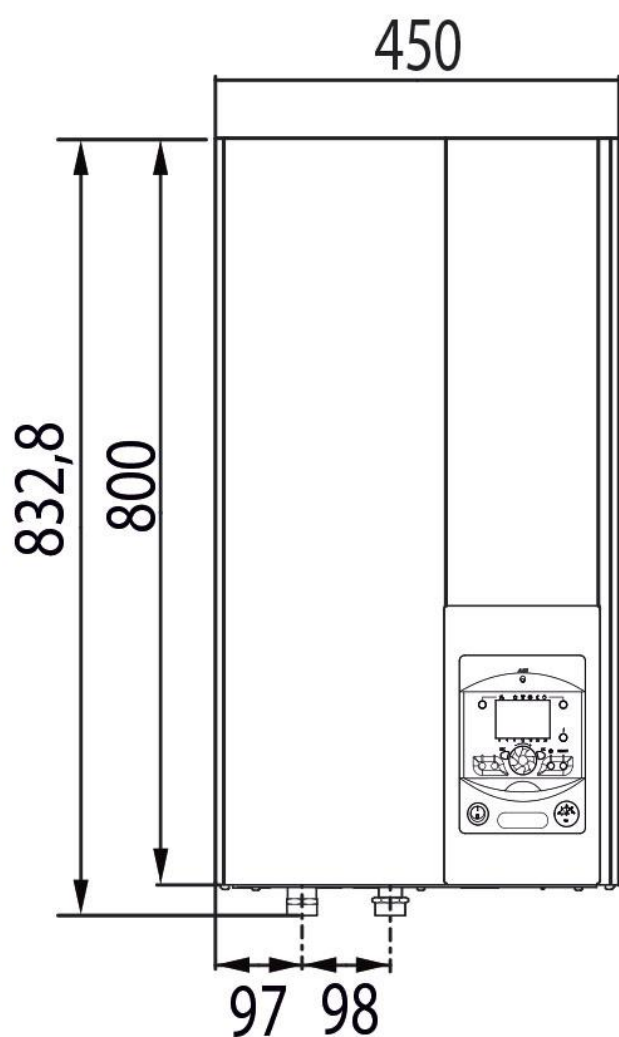
Уникален патентован коаксиален топлообменник

Високоэффективна циркуляционна помпа

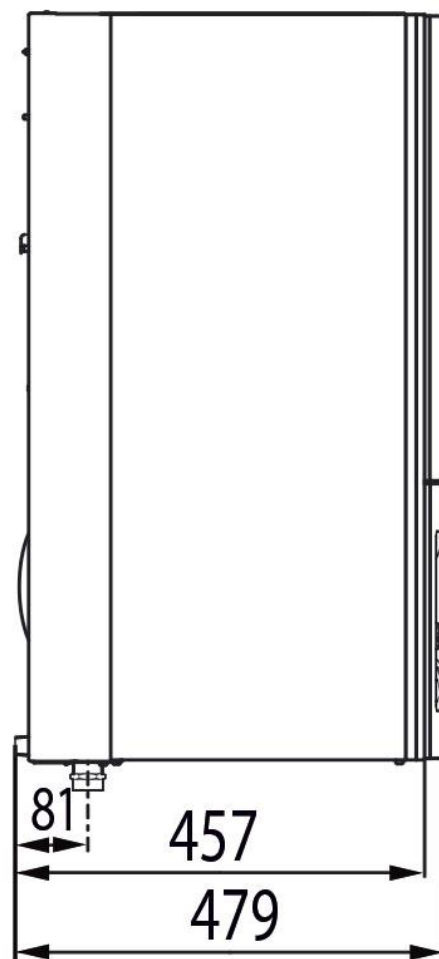
Управление по външна температура

Защита на системата: Разширителен съд , вентил за високо налягане , манометър , датчик – поток

Допълнителен електрически нагревател 9 kW , модулиращ



Изглед отпред



Изглед отстрани

Най-добри експлоатационни характеристики

Енергиен клас (35°C / 55°C)	/	A++ / A+
Сезонна ефективност (35°C / 55°C) (%)	/	156 / 114
SCOP (35°C / 55°C)	/	4.46 / 3.21
Звукова мощ. (на закрито/на открито) (dB(A))	/	46 / 68
Годишно потребление на енергия (35°C / 55°C) (kWh)	/	5930/6669

модел		LWP HT ECO 11	
Мощност (kw)			4.50
+7°C / +35°C	Топлинна мощност	kw	10.80
	COP	w/w	4.30
-7°C / +35°C	Топлинна мощност	kw	10.38
	COP	w/w	2.43
+7°C / +45°C	Топлинна мощност	kw	9.90
	COP	w/w	3.32
-7°C / +45°C	Топлинна мощност	kw	9.98
	COP	w/w	2.16
+7°C / +55°C	Топлинна мощност	kw	9.29
	COP	w/w	2.64
-7°C / +55°C	Топлинна мощност	kw	9.27
	COP	w/w	1.81

Вътрешно тяло

Фаза / напрежение / честота	v/ph/Hz	3 / 400 / 50
Шум вътрешно тяло	dB(A)	39
Размери В / Д / Ш	mm	847 x 448 x 482
Тегло нето	kg	46

Външно тяло

Фаза / напрежение / честота	v/ph/Hz	3 / 400 / 50
Шум външно тяло	dB(A)	46
Размери В / Д / Ш	mm	1290 x 900 x 400
Тегло нето	kg	99
Хладилен агент		R 410A
Минимален/максимален тръбен път	м	5 / 20
Максимална денивелация	м	15