



Подово тяло с вграден водосъдържател

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Налични модели:

- Бивалентно отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Бивалентно отопление и битова гореща вода
- Отопление и битова гореща вода



Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ

до:
60°C

Работен диапазон до:

-25°

Функции:



Отопление



Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



Готов за интелигентна мрежа: Ефективно съхранява топлинна енергия за отопление, охлаждане и производство на топла вода.

Принцип на прясна вода: Гарантирана хигиенична вода с допълнителна защита срещу легионела, тъй като водата се нагрява, докато преминава през уреда.

Бивалентен модел: Възможност за комбиниране с допълнителни източници на топлина за допълнителна ефективност и по-ниска консумация на енергия.

Дизайн и интерфейс

- Компактен дизайн, интегриращ съхранение на топлина и изискващ минимално пространство
- Висококачествената изолационна пана за вътрешна и външна стена минимизира загубите на топлина във водосъдържателя
- Лесните за достъп хидравлични връзки в горната част на термopомпата улесняват инсталацията, поддръжката и обслужването
- Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурата, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Термopомпени конвектори	Соларни панели
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление	Идеален за отопление и битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- Вече имате или планирате да инсталирате соларни панели в дома си
- Искате да имате зелен дом, който максимизира енергийната ефективност
- Вече имате или планирате да използвате допълнителни източници на топлина

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSXB-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Бивалентно отопление, охлаждане и битова
гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност			EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV37/W17	16P50D + 16DV37/W17
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C			kW	13,15		13,53		13,53	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	12,44		13,38		15,96	
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	10,65		11,33		13,96	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW	8,29		8,82		11,01	
 Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	128				131	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,72		4,68			
				186		184			
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар			L	XL	L	XL	L	XL
		COPdhw		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+					
Технически данни - Вътрешно тяло			EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвят			Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)					
	Материал			Удароустойчив полипропилен					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817
Тегло	Тяло		kg	94	117	94	117	94	117
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85* (1)					
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	18 ~ 55					
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44,7		49,0			
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8		40,3			
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460					
Тегло	Тяло		kg	101					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен инверторен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO ₂ Eq		R-32/675/3,80/2,57					
	Управление			Експанзионен вентил					
Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	dBA	48					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16					

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.