

Информация за продукта



Energy labelling Regulation: (EU) 811/2013

Ecodesign Regulation: (EU) 813/2013

Листовка с технически данни

Термопомпен конвектор		No label found for faw.heatpump.single.	EBLA14DA3W1
Отопление с конвекция	Клас на енергийна ефективност при 55°C (високотемп. приложение) Клас на енергийна ефективност при 35°C (нискотемп. приложение)	- -	A++ A+++
Умерени климатични условия (Разчетна температура = -10°C)			
Отопление 55°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	11.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	134
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	6.651
Отопление с конвекция 35°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	11.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	185
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	4.838
Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата			
		Y/N	false
По-студени климатични условия (Разчетна температура = -22°C)			
Отопление 55°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	11.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	120
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	8.808
Отопление с конвекция 35°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	11.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	170
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	6.266
По-топли климатични условия (Разчетна температура = 2°C)			
Отопление 55°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	12.1
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	172
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	3.690
Отопление с конвекция 35°C	Prated (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	11.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η_S)	[%]	249
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	2.333
Мощност на звука (*)		[dB(A)]	62.0
Техническа информация за Екодизайн			
Описание на продукта	Термопомпа "въздух - вода": Water-to-water heat pump: Термопомпа "солена разтвор - вода": Low-temperature heat pump: Оборудвана с допълнителен нагревател: For heat pump combination heater:	Y/N Y/N Y/N Y/N Y/N	Да Не Не Не Да Не
Агрегат с предаване на топлина от въздух към вода	Номинален въздушен поток (външен)	[m ³ /h]	3
Солена разтвор/вода към агрегат с вода	Номинален поток вода/солена разтвор	[m ³ /h]	3
Други	Регулиране на мощността	-	-
	P _{off} (Потребление на енергия в изкл. режим)	[kW]	0.023
	P _{to} (Потребление на енергия в режим на изключен термостат)	[kW]	0.023
	P _{sb} (Потребление на енергия в режим на готовност)	[kW]	0.023
	P _{CK} (Модел с електрически нагревател на картера)	[kW]	0.000
	Q _{elec} (Дневно потребление на електричество)	[kWh]	-
	Q _{fuel} (Daily fuel consumption)	[kWh]	-
Отопление с конвекция в условия на частично натоварване при умерен климат			
(A) условие (-7°C)	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	9.4
	COP _d (обявен COP)	-	2.02
	C _{dH} (коефициент на понижаване)	-	1.0
(B) условие (2°C)	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	6.2
	COP _d (обявен COP)	-	3.28
	C _{dH} (коефициент на понижаване)	-	1.0
(C) условие (7°C)	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	4.4
	COP _d (обявен COP)	-	4.88
	C _{dH} (коефициент на понижаване)	-	1.0
(D) условие (12°C)	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	5.3
	COP _d (обявен COP)	-	6.58
	C _{dH} (коефициент на понижаване)	-	1.0
(E) T _{oI} (експлоатационно ограничение за температура)	T _{oI} (експлоатационно ограничение за температура)	[°C]	-10
	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	7.8
	COP _d (обявен COP)	-	1.70
	WTOL (Експлоатационно ограничение за затопляне на водата)	[°C]	55
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.	T _{blv}	[°C]	-6
	P _{dH} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	9.4
	COP _d (обявен COP)	-	2.09
Мощност на допълнителен нагревател, интегриран в тялото		P _{sup} допълнителен нагревател (@T разч.н: -10°C)	[kW]
Допълнителен капацитет при P_{design}			[kW]
			3.2

P_{sup} (@T проект. n: -10°C)

Подробна информация за продукт и предпазни мерки при инсталиране

Енергийни етикети и продуктови фишове за допълнителни комбинации, пакети и други продукти може да се намерят на 'energylabel.daikin.eu'.

Ниво на звукова мощност в режим на отопление, измерено съгласно EN15036 за котли с горивна камера и EN 12102 за термопомпи според условията на EN ISO 3746, клас на точност 3

Ред за адрес 1

Ред за адрес 2