

Информация за продукта



Energy labelling Regulation: (EU) 811/2013

Ecodesign Regulation: (EU) 813/2013

Листовка с технически данни

Термопомпен конвектор		Външно	ERGA06EAV3H
		Вътрешно	EHBX08EF6V
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	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	7.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	128
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	4.405
Отопление с конвекция 35°C	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	7.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	178
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	3.196
Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата			
По-студени климатични условия (Разчетна температура = -22°C)		Y/N	false
Отопление 55°C	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	6.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	109
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	5.278
Отопление с конвекция 35°C	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	6.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	156
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	3.727
По-топли климатични условия (Разчетна температура = 2°C)			
Отопление 55°C	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	5.6
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	162
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	1.813
Отопление с конвекция 35°C	P _{rated} (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	6.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η _S)	[%]	257
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	1.232
Звукова мощност на вътрешно тяло (*)		[dB(A)]	42
Звукова мощност на външно тяло (*)		[dB(A)]	60
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 Да Y/N Не Y/N Не Y/N Не Y/N Да Y/N Не
Агрегат с предаване на топлина от въздух към вода		Номинален въздушен поток (външен)	3 2,520.0
Солена разтвор/вода към агрегат с вода		Номинален поток вода/солена разтвор	3 [m ³ /h]
Други		Регулиране на мощността P _{off} (Потребление на енергия в изкл. режим) P _{to} (Потребление на енергия в режим на изключен термостат) P _{sb} (Потребление на енергия в режим на готовност) P _{CK} (Модел с електрически нагревател на картера) Q _{elec} (Дневно потребление на електричество) Q _{fuel} (Daily fuel consumption)	- [kW] 0.010 [kW] 0.010 [kW] 0.010 [kW] 0.000 [kWh] [kWh]
Отопление с конвекция в условия на частично натоварване при умерен климат			
(A) условие (-7°C)	P _{dh} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	5.9
	COP _d (обявен COP)	-	1.98
	C _{dh} (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(B) условие (2°C)	P _{dh} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	3.9
	COP _d (обявен COP)	-	3.16
	C _{dh} (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(C) условие (7°C)	P _{dh} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	3.0
	COP _d (обявен COP)	-	4.49
	C _{dh} (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(D) условие (12°C)	P _{dh} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	3.3
	COP _d (обявен COP)	-	6.10
	C _{dh} (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(E) Tol (експлоатационно ограничение за температура)	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	[°C]	-10
	P _{dh} (обявен капацитет на отопление)	[kW]	5.4
	COP _d (обявен COP)	-	1.53
	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]	6.1
	COP _d (обявен COP)	-	2.12
Мощност на допълнителен нагревател, интегриран в тялото		P _{sup} допълнителен нагревател (@T разч.h: -10°C)	[kW] 6.0

Допълнителен капацитет при P_design	P_{sup} (@T проект. h: -10°C)	[kW]	6.0
-------------------------------------	---------------------------------	------	-----

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 термомопи според условията на EN ISO 3746, клас на точност 3
Ред за адрес 1
Ред за адрес 2