

# Информация за продукта



Energy labelling Regulation: (EU) 811/2013

Ecodesign Regulation: (EU) 813/2013

## Листовка с технически данни

<b>Термопомпен конвектор</b>		Външно	ERGA08EAV3
		Вътрешно	ENBX08EA6V
Отопление с конвекция	Клас на енергийна ефективност при 55°C (високотемп. приложение) Клас на енергийна ефективност при 35°C (нискотемп. приложение)	-	A++ A+++
<b>Умерени климатични условия (Разчетна температура = -10°C)</b>			
Отопление 55°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	131
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	4,939
Отопление с конвекция 35°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	181
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	3,588
<b>Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата</b>			
По-студени климатични условия (Разчетна температура = -22°C)		Y/N	false
<b>По-топли климатични условия (Разчетна температура = 2°C)</b>			
Отопление 55°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	112
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	6,864
Отопление с конвекция 35°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	154
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	5,012
<b>По-топли климатични условия (Разчетна температура = 2°C)</b>			
Отопление 55°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	6.8
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	165
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	2,168
Отопление с конвекция 35°C	P <sub>rated</sub> (обявен капацитет на отопление) @ -2°C	[kW]	7.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция (η <sub>S</sub> )	[%]	266
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	1,393
<b>Звукова мощност на вътрешно тяло (*)</b>		[dB(A)]	42
<b>Звукова мощност на външно тяло (*)</b>		[dB(A)]	62
<b>Техническа информация за Екодизайн</b>			
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)	[m <sup>3</sup> /h] 3
Солена разтвор/вода към агрегат с вода		Номинален поток вода/солена разтвор	[m <sup>3</sup> /h] 3
<b>Други</b>			
Регулиране на мощността		-	-
P <sub>off</sub> (Потребление на енергия в изкл. режим)		[kW]	0.010
P <sub>to</sub> (Потребление на енергия в режим на изключен термостат)		[kW]	0.010
P <sub>sb</sub> (Потребление на енергия в режим на готовност)		[kW]	0.010
P <sub>CK</sub> (Модел с електрически нагревател на картера)		[kW]	0.000
Q <sub>elec</sub> (Дневно потребление на електричество)		[kWh]	-
Q <sub>fuel</sub> (Daily fuel consumption)		[kWh]	-
<b>Отопление с конвекция в условия на частично натоварване при умерен климат</b>			
(A) условие (-7°C)	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	6.9
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	1.96
	C <sub>dH</sub> (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(B) условие (2°C)	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	4.4
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	3.20
	C <sub>dH</sub> (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(C) условие (7°C)	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	3.3
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	4.64
	C <sub>dH</sub> (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(D) условие (12°C)	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	4.1
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	6.22
	C <sub>dH</sub> (коэффициент на понижаване)	-	1.0
(E) Tol (експлоатационно ограничение за температура)	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	[°C]	-10
	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	7.1
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	1.64
	WTOL (Експлоатационно ограничение за затопляне на водата)	[°C]	55
(F) No label found for faw.tbivalent.temperaturee.	T <sub>blv</sub>	[°C]	-8
	P <sub>dH</sub> (обявен капацитет на отопление)	[kW]	7.5
	COP <sub>d</sub> (обявен COP)	-	1.90
Мощност на допълнителен нагревател, интегриран в тялото	P <sub>sup</sub> 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