

# Информация за продукта



Energy labelling Regulation: (EU) 811/2013

Ecodesign Regulation: (EU) 813/2013

## Листовка с технически данни

<b>Термопомпен комбиниран нагревател</b>		Външно	ERGA08EAV3
		Вътрешно	EHVX08S23EA6VG
Звукова мощност на вътрешно тяло (*)		[dB(A)]	42
Звукова мощност на външно тяло(*)		[dB(A)]	62
Подгряване на вода	Обявен профил на натоварване	-	XL
	Клас на енергийна ефективност	-	A+
Отопление с конвекция	Клас на енергийна ефективност при 55°C (високотемп. приложение)	-	A++
<b>Умерени климатични условия (Разчетна температура = -10°C)</b>			
Подгряване на вода	Енергийна ефективност за подгряване на вода ( $\eta_{WH}$ )	[%]	133
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	1,267
Отопление с конвекция	$P_{rated}$ (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция ( $\eta$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	131
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	4,939
	Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата	Y/N	false
<b>По-студени климатични условия (Разчетна температура = -22°C)</b>			
Подгряване на вода	Енергийна ефективност за подгряване на вода ( $\eta_{WH}$ )	[%]	114
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1,475
Отопление с конвекция	$P_{rated}$ (обявен капацитет на отопление) @ -22°C	[kW]	8.0
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция ( $\eta$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	112
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	6,864
	Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата	Y/N	false
<b>По-топли климатични условия (Разчетна температура = 2°C)</b>			
Подгряване на вода	Енергийна ефективност за подгряване на вода ( $\eta_{WH}$ )	[%]	161
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	1,046
Отопление с конвекция	$P_{rated}$ (деклариран капацитет на отопление) @2°C	[kW]	6.8
	Сезонна ефективност на отопление с конвекция ( $\eta$ ) ( $\eta_S$ )	[%]	165
	Годишен разход на електроенергия	[kWh]	2,168
	Функция за работа в извънпикови периоди, интегрирана в термопомпата	Y/N	false
<b>Техническа информация за Екодизайн</b>			
Описание на продукта	Термопомпа въздух-вода	Y/N	Да
	Термопомпа вода-вода	Y/N	Не
	Термопомпа солан разтвор-вода	Y/N	Не
	Нискотемпературна термопомпа	Y/N	Не
	Оборудван с допълнителен нагревател	Y/N	Да
	Термопомпен комбиниран нагревател	Y/N	Да
Агрегат с предаване на топлина от въздух към вода	Номинален въздушен поток (външен)	[m <sup>3</sup> /h]	2,770.0
Солан разтвор/вода към агрегат с вода	Номинален поток вода/солан разтвор	[m <sup>3</sup> /h]	
Other	Capacity control	-	Инверторен
	$P_{off}$ (Потребление на енергия в изкл. режим)	[kW]	0.010
	$P_{to}$ (Потребление на енергия в режим на изключен термостат)	[kW]	0.010
	$P_{sb}$ (Потребление на енергия в режим на готовност)	[kW]	0.010
	$P_{CK}$ (Модел с електрически нагревател на картера)	[kW]	0.000
	$Q_{elec}$ (Дневно потребление на електричество)	[kWh]	5.900
	$Q_{fuel}$ (Дневно потребление на гориво)	[kWh]	
<b>Отопление с конвекция в условия на частично натоварване при умерен климат</b>			
Условие (A) (-7â),f	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	6.9
	$COP_d$ (обявен COP)	-	1.96
	$Cdh$ (коэффициент на влошаване)	-	1.0
Условие B) (2â),f	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	4.4
	$COP_d$ (обявен COP)	-	3.20
	$Cdh$ (коэффициент на влошаване)	-	1.0
Условие (C) (7â),f	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	3.3
	$COP_d$ (обявен COP)	-	4.64
	$Cdh$ (коэффициент на влошаване)	-	1.0
(D) Условие (12â),f	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	4.1
	$COP_d$ (обявен COP)	-	6.22
	$Cdh$ (коэффициент на влошаване)	-	1.0
(E) Tol (експлоатационно ограничение за температура)	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	[°C]	-10
	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	7.1
	$COP_d$ (обявен COP)	-	1.64
(F) бивалентна температура	WTOL (Работно ограничение за загряване на вода)	[°C]	55
	$T_{blv}$	[°C]	-8
	$P_{dh}$ (обявен капацитет на отопление)	[kW]	7.5
	$COP_d$ (обявен COP)	-	1.90
Мощност на допълнителен нагревател, интегриран в тялото	$P_{sup}$ back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	6.0
Допълнителен капацитет при P_design	$P_{sup}$ (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	8.0
<p>Подробна информация за продукт и предпазни мерки при инсталиране</p> <p>Етикети за енергийна ефективност и листовки с технически данни за допълнителни комбинации, пакети и други продукти могат да се намерят на "energylabel.daikin.eu"</p> <p>Информация за продукта</p> <p>Ред за адрес 1</p>			

