



ENERG

енергия · ενεργεια



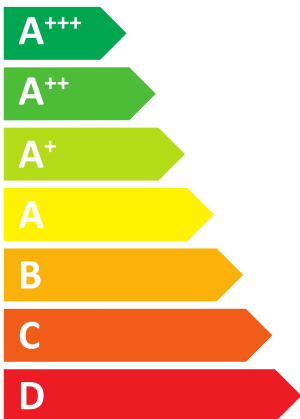
BOSCH

Compress
ODU Split 13s
8738206023



55°C

35°C



41 dB



67 dB

■ 12
■ 12
■ 8
kW

■ 13
■ 13
■ 12
kW



Compress

ODU Split 13s

8738206023

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206023
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	12
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	13
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	134
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	171
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	6919
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	6178
Годишно енергопотребление	Q_{HE}	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	L_{WA}	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	12
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	13
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	8
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	111
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	141
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	143
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	227
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	10505
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	2751
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	9159
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	2871
Ниво на звуковата мощност отвън	L_{WA}	dB	67
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	10,0

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

Compress

ODU Split 13s

8738206023

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206023
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	7,2
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	11,1
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	9,9
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,9
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-9
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Pсуч	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		1,96
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,47
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,56
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,21
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,72
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,75
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,75
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-15
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPсус		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERсус	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	57
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,007
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,000
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,007
Режим „подгряване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,035
Допълнителен отоплителен уред			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P _{sup}	kW	11,5
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	-
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	7200
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m ³ /h	-

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.



Compress

ODU Split 13s

8738206023

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.