

Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

6000 AW-5

8738205060

Следните данни за продуктите съответстват на изискванията на Европейски регламенти 811/2013, 812/2013, 813/2013 и 814/2013 за допълнение на Директива 2010/30/ЕС.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738205060
Термопомпа въздух-вода			Да
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	4
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	4
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	5
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	4
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	4
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	6
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	139
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	130
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	164
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	197
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	162
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	236
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A++
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	3,5
Tj = - 7 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	1,4
Tj = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,0
Tj = температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	4,3
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	3,3
Tj = Гранична работна температура (нискотемпературно приложение)	Pdh	kW	3,6
За термопомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
За термопомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (нискотемпературно приложение)	Pdh	kW	3,1
Температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-10
температура на включване на допълнително подгриване (по-топли климатични условия)	T _{biv}	°C	2
Температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-10



Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

6000 AW-5

8738205060

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738205060
Коефициент на понижаване $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		1,0
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		2,12
$T_j = -7\text{ °C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		3,07
$T_j = +2\text{ °C}$ (средни климатични условия)	COPd		3,32
$T_j = +2\text{ °C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		4,98
$T_j = +7\text{ °C}$ (средни климатични условия)	COPd		4,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		6,54
$T_j = +12\text{ °C}$ (средни климатични условия)	COPd		7,71
$T_j = +12\text{ °C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		9,41
T_j = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	COPd		1,81
T_j = температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		2,70
T_j = гранична работна температура	COPd		1,61
T_j = гранична работна температура (нискотемпературно приложение)	COPd		1,55
За термopомпи въздух-вода: $T_j = -15\text{ °C}$ (ако TOL < -20 °C)	COPd		1,77
За термopомпи въздух-вода: $T_j = -15\text{ °C}$ (ако TOL < -20 °C) (приложение за ниска температура)	COPd		2,30
За термopомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-20
COP _N стандартни условия при номинални стойности EN 14511 (висока температура)			2,46
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	60
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,017
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,017
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,017
Режим „подгриване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,026
Допълнителен отоплителен уред			
Номинална топлинна мощност	P _{sup}	kW	0,0
Номинална отоплителна мощност (приложение за ниска температура, средни климатични условия)	P _{sup}	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност отвън	L _{WA}	dB	54
Годишно енергопотребление	Q _{HE}	kWh	2466
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q _{HE}	kWh	3059
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q _{HE}	kWh	1819
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q _{HE}	kWh	1887
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q _{HE}	kWh	2496



Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

6000 AW-5

8738205060

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738205060
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q _{HE}	kWh	1564
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	2500
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън (нискотемпературно приложение)		m ³ /h	2500