

Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

ODU Split 15t

8738206027

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	8738206027
Термопомпа въздух-вода			Да
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	12
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	13
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	13
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	15
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	123
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	104
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	136
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	153
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	125
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	170
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	9,3
Tj = - 7 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	6,7
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	6,5
Tj = температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	Pdh	kW	10,5
Tj = температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	12,5
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	8,2
Tj = Гранична работна температура (нискотемпературно приложение)	Pdh	kW	10,6
За термопомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
За термопомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (нискотемпературно приложение)	Pdh	kW	10,6
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

ODU Split 15t

8738206027

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206027
Коефициент на понижаване $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	Cdh		0,9
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението $20\text{ }^\circ\text{C}$ и външна температура T_j			
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	COPd		2,11
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		2,71
$T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ (средни климатични условия)	COPd		3,11
$T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		3,71
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (средни климатични условия)	COPd		4,31
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		5,71
$T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ (средни климатични условия)	COPd		5,01
$T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	COPd		5,71
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		2,61
T_j = гранична работна температура	COPd		2,01
T_j = гранична работна температура (нискотемпературно приложение)	COPd		2,31
За термopомпи въздух-вода: $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (ако TOL < $-20\text{ }^\circ\text{C}$)	COPd		2,01
За термopомпи въздух-вода: $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (ако TOL < $-20\text{ }^\circ\text{C}$) (приложение за ниска температура)	COPd		2,31
За термopомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	$^\circ\text{C}$	-15
COP _N стандартни условия при номинални стойности EN 14511 (висока температура)			2,73
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	$^\circ\text{C}$	57
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,011
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,051
В режим на готовност		kW	0,011
Режим „подгриване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,100
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, вътре		dB	35
Ниво на звуковата мощност отвън	L _{WA}	dB	67
Годишно енергопотребление	Q _{HE}	kWh	6942
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q _{HE}	kWh	11075
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q _{HE}	kWh	4624
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q _{HE}	kWh	6612
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q _{HE}	kWh	10037



Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206027
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q _{HE}	kWh	4629
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	7200
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън (нискотемпературно приложение)		m ³ /h	7200