

# Информационен лист за разхода на енергия на продукта

## Compress

ODU Split 11s

8738206022

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	8738206022
Термопомпа въздух-вода			Да
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	$\eta_s$	%	119
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	104
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	133
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$\eta_s$	%	152
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	125
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	165
Клас на енергийна ефективност			A+
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A++
<b>Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	7,5
Tj = - 7 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	5,9
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	8,5
Tj = температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Pdh	kW	10,0
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	8,2
Tj = Гранична работна температура (нискотемпературно приложение)	Pdh	kW	9,0
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	9,0
Температура на включване на допълнително подгриване (средни климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
температура на включване на допълнително подгриване (по-топли климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Температура на включване на допълнително подгриване (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	-10



# Информационен лист за разхода на енергия на продукта

Compress

ODU Split 11s

8738206022

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206022
Коефициент на понижаване $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	Cdh		0,9
<b>Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението <math>20\text{ }^\circ\text{C}</math> и външна температура <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	COPd		2,10
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ (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		3,81
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (средни климатични условия)	COPd		4,30
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (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		2,41
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		2,41
За термopомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	$^\circ\text{C}$	-15
COP <sub>N</sub> стандартни условия при номинални стойности EN 14511 (висока температура)			2,71
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	$^\circ\text{C}$	57
<b>Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа</b>			
Режим „изключен“	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
Режим „термостатно изключен“	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
В режим на готовност		kW	0,011
Режим „подгриване на картера на компресора“	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Допълнителен отоплителен уред</b>			
Номинална топлинна мощност	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Номинална отоплителна мощност (приложение за ниска температура, средни климатични условия)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
<b>Други данни</b>			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вътре		dB	35
Ниво на звуковата мощност отвън	L <sub>WA</sub>	dB	67
Годишно енергопотребление	Q <sub>HE</sub>	kWh	5770
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q <sub>HE</sub>	kWh	9191
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3930
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5324
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q <sub>HE</sub>	kWh	8504



## Информационен лист за разхода на енергия на продукта

**Compress**

ODU Split 11s

8738206022

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206022
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	3820
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m <sup>3</sup> /h	7200
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън (нискотемпературно приложение)		m <sup>3</sup> /h	7200