

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

Datele corespund cerințelor regulamentelor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206023
Pompă de căldură aer-apă			da
Pompă de căldură apă-apă			nu
Pompă de căldură soluție salină-apă			nu
Pompă de căldură de joasă temperatură			nu
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?			nu
Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură			nu
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	12
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	14
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	121
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	104
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	135
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	153
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	126
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	169
Clasă de randament energetic			A+
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A++
<b>Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	8,4
T <sub>j</sub> = - 7 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	9,9
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,0
T <sub>j</sub> = + 2 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,0
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,0
T <sub>j</sub> = + 7 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,5
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,0
T <sub>j</sub> = + 12 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	6,5
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	9,5
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>d</sub> h	kW	11,2
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	P <sub>d</sub> h	kW	8,2
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare (utilizare la temperatură joasă)	P <sub>d</sub> h	kW	9,8
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P <sub>d</sub> h	kW	8,2
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (utilizare la temperatură joasă)	P <sub>d</sub> h	kW	9,8
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi mai ridicate)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P <sub>c</sub> ych	kW	-
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P <sub>c</sub> ych	kW	-

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206023
Factor de reducere		-	
Coeficient de degradare $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	Cdh		0,9
<b>Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambientă de <math>20\text{ }^\circ\text{C}</math> și temperatura exterioară <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	COPd		2,11
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		2,71
$T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,11
$T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		3,72
$T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,31
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		5,71
$T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		5,01
$T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		5,71
$T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j$ = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,81
$T_j$ = Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		2,61
$T_j$ = Temperatură bivalentă	PERd	%	-
$T_j$ = Temperatură limită de funcționare	COPd		2,01
$T_j$ = Temperatură limită de funcționare (utilizare la temperatură joasă)	COPd		2,41
$T_j$ = Temperatură limită de funcționare	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (când $TOL < -20\text{ }^\circ\text{C}$ )	COPd		2,01
Pentru pompele de căldură aer-apă: $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (dacă $TOL < -20\text{ }^\circ\text{C}$ ) (utilizare la temperatură joasă)	COPd		2,41
Pentru pompe de căldură aer-apă: $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (când $TOL < -20\text{ }^\circ\text{C}$ )	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	$^\circ\text{C}$	-15
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare (utilizare la temperatură joasă)		-	
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi mai scăzute)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi mai ridicate)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice	PERcyc	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	$^\circ\text{C}$	57
<b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>			
Stare deconectată	$P_{OFF}$	kW	0,011
Termostat deconectat	$P_{TO}$	kW	0,051
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,011
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	$P_{CK}$	kW	0,100
<b>Aparat de încălzire auxiliar</b>			
Putere termică nominală	$P_{sup}$	kW	0,0
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi obișnuite)	$P_{sup}$	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206023
<b>Alte informații</b>			
Reglare putere			variabil
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	35
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	67
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	6356
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	10130
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	4277
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	5949
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	9203
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	4340
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	$NO_x$	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		$m^3/h$	7200
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior (utilizare la temperatură joasă)		$m^3/h$	7200
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		$m^3/h$	-
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior (utilizare la temperatură joasă)		$m^3/h$	-
Consum zilnic de combustibil	$Q_{fuel}$	kWh	-
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	-

Prevederile specifice de instalare și întreținere, precum și privind reciclarea și/sau eliminarea ca deșeu sunt descrise în instrucțiunile de instalare și utilizare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.