

**Compress**

ODU Split 11t

8738206025

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

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206025
Clasă de randament energetic			A++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	9
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	127
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	5748
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	41
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul)	vezi documentația tehnică		
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	10
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	112
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	156
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	8637
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	3525
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	67
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?			da
Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură			nu
<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>dh</sub>	kW	8,0
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	5,0
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	7,6
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	9,0
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	P <sub>dh</sub>	kW	9,0
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	9,0
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Factor de reducere			-
Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Factor de putere sau factor de încălzire indicat 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)	COP <sub>d</sub>		2,04
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		3,21
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		4,08
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		5,77
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-

**Compress**

ODU Split 11t

8738206025

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206025
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,62
Tj = Temperatură bivalentă	PERd	%	-
Tj = Temperatură limită de funcționare	COPd		1,87
Tj = Temperatură limită de funcționare	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COPd		1,87
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-15
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice	PERcyc	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	57
<b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>			
Stare deconectată	P <sub>OFF</sub>	kW	0,026
Termostat deconectat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,026
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P <sub>CK</sub>	kW	0,053
<b>Aparat de încălzire auxiliar</b>			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
<b>Alte informații</b>			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m <sup>3</sup> /h	7200
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m <sup>3</sup> /h	-

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.