

Compress

ODU Split 8

8738206021

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

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206021
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	6
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	6
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	7
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	7
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	7
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	7
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_s	%	120
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	106
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	148
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	η_s	%	150
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	117
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	169
Clasă de randament energetic			A+
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A++
Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j			
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	5,3
T _j = - 7 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	6,4
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,2
T _j = + 2 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,9
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,6
T _j = + 7 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,6
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,6
T _j = + 12 °C (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	3,6
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	6,0
T _j = Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _d h	kW	7,2
T _j = Temperatură limită de funcționare	P _d h	kW	4,9
T _j = Temperatură limită de funcționare (utilizare la temperatură joasă)	P _d h	kW	5,7
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P _d h	kW	4,9
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (utilizare la temperatură joasă)	P _d h	kW	5,7
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T _{biv}	°C	-10
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi mai ridicate)	T _{biv}	°C	2
Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	T _{biv}	°C	-10
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P _c ych	kW	1,8
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	P _c ych	kW	2,2

Compress

ODU Split 8

8738206021

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206021
Factor de reducere		-	
Coeficient de degradare $T_j = -7^\circ\text{C}$	Cdh		0,9
Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambientă de 20°C și temperatura exterioară T_j			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd		2,10
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		2,65
$T_j = -7^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		2,90
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		3,60
$T_j = +2^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,39
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		5,46
$T_j = +7^\circ\text{C}$	PERd	%	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,88
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		4,65
$T_j = +12^\circ\text{C}$	PERd	%	-
T_j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,90
T_j = Temperatură bivalentă (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPd		2,50
T_j = Temperatură bivalentă	PERd	%	-
T_j = Temperatură limită de funcționare	COPd		2,00
T_j = Temperatură limită de funcționare (utilizare la temperatură joasă)	COPd		2,40
T_j = Temperatură limită de funcționare	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (când $TOL < -20^\circ\text{C}$)	COPd		2,00
Pentru pompele de căldură aer-apă: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (dacă $TOL < -20^\circ\text{C}$) (utilizare la temperatură joasă)	COPd		2,40
Pentru pompe de căldură aer-apă: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (când $TOL < -20^\circ\text{C}$)	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		1,83
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi mai scăzute)	COPcyc		1,90
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi mai ridicate)	COPcyc		2,30
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	COPcyc		2,40
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	COPcyc		2,29
Putere la regim în intervale ciclice (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	COPcyc		3,13
Putere la regim în intervale ciclice	PERcyc	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	$^\circ\text{C}$	57
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P_{OFF}	kW	0,010
Termostat deconectat	P_{TO}	kW	0,050
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,010
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P_{CK}	kW	0,100
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală	P_{sup}	kW	-
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi obișnuite)	P_{sup}	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			-

Compress

ODU Split 8

8738206021

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206021
Alte informații			
Reglare putere			variabil
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	38
Nivel de emisii sonore în exterior	L_{WA}	dB	65
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	4387
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	5634
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	2914
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	4246
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	5950
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	2611
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	3600
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior (utilizare la temperatură joasă)		m^3/h	3600
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.