

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

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

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205061
Clasă de randament energetic			A++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	5
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_s	%	144
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	2561
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	25
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	5
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	6
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	131
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	178
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	3551
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	1653
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de emisii sonore în exterior	L_{WA}	dB	47
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
Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară Tj			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,3
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,6
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,6
Tj = Temperatură limită de funcționare	Pdh	kW	3,4
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,9
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T_{biv}	°C	-10
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	Pcych	kW	-
Factor de reducere			-
Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	Cdh		0,9
Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară Tj			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,68
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,70
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		6,20
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205061
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COP _d		1,90
T _j = Temperatură bivalentă	PER _d	%	-
T _j = Temperatură limită de funcționare	COP _d		1,65
T _j = Temperatură limită de funcționare	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COP _d		1,97
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-19
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COP _{cyc}		-
Putere la regim în intervale ciclice	PER _{cyc}	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	60
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P _{OFF}	kW	0,022
Termostat deconectat	P _{TO}	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,022
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P _{CK}	kW	0,004
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P _{sup}	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
Alte informații			
Reglare putere			variabil
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	2900
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m ³ /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.