

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

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

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205062
Clasă de randament energetic			A++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	7
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	145
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	3627
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	29
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	6
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	8
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	126
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	179
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	4592
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	2319
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	48
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	5,7
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	3,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	2,8
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	3,4
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dh</sub>	kW	6,5
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	P <sub>dh</sub>	kW	5,4
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,7
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>		2,32
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>		3,67
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>		4,65
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>		6,19
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205062
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		2,03
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	COP <sub>d</sub>		1,87
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	PER <sub>d</sub>	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,06
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-18
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>cyc</sub>		-
Putere la regim în intervale ciclice	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	60
<b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>			
Stare deconectată	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Termostat deconectat	P <sub>TO</sub>	kW	0,008
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P <sub>CK</sub>	kW	0,007
<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	3400
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.