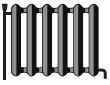
ENERGY
енергия · ενεργεια

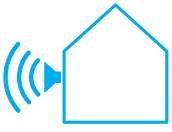
BOSCH

Compress 6000 AW
Bosch Compress 6000 AW-13
8738205063



	55°C	35°C
A+++		A+++
A++	A++	
A+		
A		
B		
C		
D		

41 dB



53 dB

	55°C	35°C
	9	9
	9	10
	11	12
	kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-13

8738205063

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205063
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	9
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_S	%	140
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii	η_S	%	179
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5389
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	4534
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	9
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	9
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	12
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_S	%	113
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_S	%	151
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_S	%	167
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_S	%	251
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	7508
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	3589
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	6064
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	2480
Nivel de emisii sonore în exterior	L_{WA}	dB	53
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 şi temperatura exterioară Tj			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	8,4
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	6,1
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	9,3
Tj = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	9,3
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	Pdh	kW	9,1

BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-13

8738205063

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738205063
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		1,0
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		2,21
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,58
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,54
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		5,66
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,84
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,84
Tj = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	COPd		1,75
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-18
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	60
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P_{OFF}	kW	0,020
Termostat deconectat	P_{TO}	kW	0,020
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,020
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P_{CK}	kW	0,000
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	Psup	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	4200
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m^3/h	-

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.