BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 11t

8738206025

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	8738206025
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	12
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_S	%	127
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii	η_S	%	183
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5748
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5204
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 (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	10
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	%	112
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_S	%	146
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_S	%	156
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_S	%	217
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
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	7546
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	2883
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
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	8,0
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	6,2
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	7,6
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	9,0
Tj = Temperatură limită de funcționare	Pdh	kW	9,0
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = – 15 °C (când TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	9,0
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T_{biv}	°C	-10

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 11t

8738206025

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206025
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		2,04
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,21
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,08
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		5,77
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
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
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P_{OFF}	kW	0,026
Termostat deconectat	P_{TO}	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,026
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P_{CK}	kW	0,053
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	7200
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.