BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738218798
Trieda energetickej účinnosti			A+++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_S	%	152
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_S	%	199
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	6653
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5122
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	34
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_S	%	134
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_S	%	170
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_S	%	186
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_S	%	254
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	8997
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3541
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	7125
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	2674
Hladina akustického tlaku v exteriéri	L_{WA}	dB	51
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,2
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	11,6

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738218798
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	11,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	Pdh	kW	9,0
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T_{biv}	°C	-9
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	Pcych	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	Cdh		1,0
Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty Tj			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		3,79
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		5,26
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		6,53
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COPd		2,03
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	COPd		1,97
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	COPd		2,19
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	PERd	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-22
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COPcyc		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PERcyc	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	75
Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky			
Stav Vyp	P_{OFF}	kW	0,017
Regulátor teploty Vyp	P_{TO}	kW	0,007
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,017
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P_{CK}	kW	0,000
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	Psup	kW	1,2
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m^3/h	6509
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m^3/h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalačných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.