BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738218798
Energoefektivitātes klase			A+++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	152
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	199
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	6653
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5122
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	34
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	134
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	170
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	186
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	254
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	8997
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3541
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	7125
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2674
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	51
Gaisa-ūdens siltumsūknis			jā
Ūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūknis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			nē
Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir Tj			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	11,6
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	11,3
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,0
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-9

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738218798
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pcych	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazemināuma koeficients (vidēji klimatiskie apstākļi)	Cdh		1,0
Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir Tj			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,79
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		5,26
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		6,53
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,03
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		1,97
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COPd		2,19
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-22
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PERcyc	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	75
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P_{OFF}	kW	0,017
Izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,007
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,017
Kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,000
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	Psup	kW	1,2
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
Citas pozīcijas			
Jaudas regulēšana			maināma
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO_x	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m^3/h	6509
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m^3/h	-

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.