BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8755000546
Energoefektivitātes klase			A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	141
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	196
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2298
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1699
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	4
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	122
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	167
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	160
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	239
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3147
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1309
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2316
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	885
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	48
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	3,6
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,2
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,4
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,4
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,2
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-10

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8755000546
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		2,38
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,52
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,51
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		5,92
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,21
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,21
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COPd		2,07
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	0,015
Izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,016
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,015
Kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,001
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	Psup	kW	0,0
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	3510
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.