BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8755000551
Energoefektivitātes klase			A+++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	154
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	197
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5277
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	4123
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	10
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	136
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	175
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	179
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	253
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	7105
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2932
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5541
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2084
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	49
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	8,8
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,1
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,3
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,3
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	8,0
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-10

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8755000551
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pcych	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma 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		2,50
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,81
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		5,05
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		6,03
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,12
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,12
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COPd		2,23
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	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	6040
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.