



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215689



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



31 dB



42 dB

■ 10
■ 10
■ 10
kW

■ 10
■ 10
■ 11
kW



Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215689

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738215689
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	%	142
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	188
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5681
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	4333
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	31
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	11
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	130
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	172
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	171
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	244
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	7392
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3017
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5648
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2292
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	42
Gaisa-ūdens siltumsūkņis			jā
Ūdens-ūdens siltumsūkņis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņis			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūkņis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			nē
Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir Tj			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,5
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,4
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,0
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,3
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	8,8
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	7,7
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-7

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215689

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738215689
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{cyh}	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients (vidēji klimatiskie apstākļi)	C _{dh}		1,0
Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,22
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		3,60
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		4,64
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		6,02
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,22
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,06
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,08
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-22
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _{cyc}		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PER _{cyc}	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	75
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P _{OFF}	kW	0,033
Izslēgta termostata režīms	P _{TO}	kW	0,018
Gaidstāves režīmā	P _{SB}	kW	0,033
Kartera sildītāja režīms	P _{CK}	kW	0,034
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P _{sup}	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	1670
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.