ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

BOSCH

Compress 3000 AWS
ODU Split 8
8738206021

	55°C	35°C
	A++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

41 dB

65 dB

	55°C	35°C
	7	7
	5	7
	6	7
	kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738206021
Energoefektivitātes klase			A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	5
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	132
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_S	%	188
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3191
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3217
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	41
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	6
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	121
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	156
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	161
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_S	%	228
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5266
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1984
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	4102
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1667
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	65
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	4,6
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,0
Tj = darba režīma robežtemperatūra	Pdh	kW	5,7
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = – 15 °C (ja TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	5,3
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-9

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738206021
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		2,00
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		1,33
Tj = bivalentā temperatūra	PERd	%	-
Tj = darba režīma robežtemperatūra	COPd		1,73
Tj = darba režīma robežtemperatūra	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	COPd		1,90
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-17
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PERcyc	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	57
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P_{OFF}	kW	0,013
Izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,000
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,013
Kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,017
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	Psup	kW	5,2
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	3600
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.