BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 4

8738206019

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206019
Razred energetske učinkovitosti			A+
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_S	%	122
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_S	%	179
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	3155
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	2646
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	29
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_S	%	105
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_S	%	144
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_S	%	151
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_S	%	215
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4952
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	1722
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4507
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	1510
Razina zvučne snage u otvorenom	L_{WA}	dB	65
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,2
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,8
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,8
Tj = Granična radna temperatura	Pdh	kW	4,4
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = – 15 °C (ako TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	4,4
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T_{biv}	°C	-10

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 4

8738206019

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206019
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	Pcych	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	Cdh		1,0
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		1,90
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		3,10
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		4,09
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		5,35
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COPd		1,71
Tj = Bivalentna temperatura	PERd	%	-
Tj = Granična radna temperatura	COPd		1,98
Tj = Granična radna temperatura	PERd	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COPd		1,98
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-15
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PERcyc	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	57
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,017
Stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,017
Način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,016
Dodatni grijaći uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	Psup	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m^3/h	3600
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču topline		m^3/h	-

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.