BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 11t

8738206025

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206025
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_S	%	127
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_S	%	183
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5748
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5204
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_S	%	112
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_S	%	146
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_S	%	156
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_S	%	217
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	8637
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3525
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	7546
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2883
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	67
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,0
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,2
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	7,6
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	9,0
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	9,0
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = −15 °C (če je TOL < −20 °C)	Pdh	kW	9,0

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 11t

8738206025

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206025
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T_{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	Pcych	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	Cdh		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		2,04
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,21
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		4,08
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		5,77
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,62
Tj = bivalentna temperatura	PERd	%	-
Tj = mejna delovna temperatura	COPd		1,87
Tj = mejna delovna temperatura	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = – 15 °C (če je TOL < –20 °C)	COPd		1,87
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = –15 °C (če je TOL < –20 °C)	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-15
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla	PERcyc	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	WTOL	°C	57
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,026
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,026
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,053
Dodatni grelnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	Psup	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m^3/h	7200
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slanice, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-

Nadaljnje pomembne informacije za namestitev in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.