

Compress

ODU Split 2

8738206018

Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206018
Razred energetske učinkovitosti			A+
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	3
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	121
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	1806
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	36
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 (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	3
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	108
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	133
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4430
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	1181
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u otvorenom	L_{WA}	dB	64
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			ne
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	P_{dh}	kW	2,4
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	P_{dh}	kW	1,5
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	P_{dh}	kW	1,5
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	P_{dh}	kW	1,5
$T_j =$ Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P_{dh}	kW	2,7
$T_j =$ Granična radna temperatura	P_{dh}	kW	2,5
Za toplinske pumpe zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (ako $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	kW	2,5
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T_{biv}	°C	-10
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P_{cych}	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C_{dh}		0,9
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	COP_d		2,01
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	COP_d		3,00
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	COP_d		4,72
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	COP_d		5,03
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosječni klimatski odnosi)	PER_d	%	-

Compress

ODU Split 2

8738206018

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206018
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COPd		1,80
Tj = Bivalentna temperatura	PERd	%	-
Tj = Granična radna temperatura	COPd		1,72
Tj = Granična radna temperatura	PERd	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COPd		1,72
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	0,011
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,051
U stanju mirovanja	P _{SB}	kW	0,011
Način rada s grijačem kućišta	P _{CK}	kW	0,100
Dodatni grijaći uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P _{sup}	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	1920
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m ³ /h	-

Specifične mjere za instalaciju i održavanje te recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.