

Compress

ODU11s

8738202762

Navedbe so skladne z zahtevami Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202762
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			ne
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	122
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	100
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	147
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	142
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	122
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	164
Razred energijske učinkovitosti			A+
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+
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	9,3
Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,8
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	10,5
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	10,5
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	11,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	11,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	9,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	9,1
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)	T _{biv}	°C	2
Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	Pcych	kW	-
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pcych	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202762
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,61
$T_j = -7\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		2,45
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,31
$T_j = +2\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		3,71
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COPd		4,71
$T_j = +7\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		4,81
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COPd		4,91
$T_j = +12\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		4,95
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T_j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,31
T_j = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		2,31
T_j = bivalentna temperatura	PERd	%	-
T_j = mejna delovna temperatura	COPd		1,11
T_j = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		1,55
T_j = mejna delovna temperatura	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		1,15
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		1,65
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-20
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)			-
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla (hladnejše podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla (toplejše podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla	PERcyc	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	WTOL	°C	58
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,017
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,017
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,017
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,030
Dodatni grelnik			
Nazivna izhodna toplota	P_{sup}	kW	0,0
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	P_{sup}	kW	0,3
Vrsta dovedene energije			Elektrika

Compress

ODU11s

8738202762

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202762
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	46
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	67
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	6902
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	10619
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3916
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5966
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	8649
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3671
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	4000
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja (uporaba pri nizkih temperaturah)		m^3/h	4000
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slane, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slane, zunanji izmenjevalnik toplote (uporaba pri nizkih temperaturah)		m^3/h	-
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	kWh	-
Letna poraba goriva	AFC	GJ	-

Posebni postopki za montažo in recikliranje in/ali ekološko odstranjevanje so opisani v navodilih za uporabo in montažo. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.