

Compress

ODU10

8738202761

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

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202761
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	8
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	8
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	121
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	106
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	151
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	144
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	126
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	165
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	7,3
Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	7,3
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,3
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	9,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	9,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	7,4
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	7,4
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

ODU10

8738202761

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202761
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		1,71
$T_j = -7\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		2,51
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,41
$T_j = +2\text{ °C}$ (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		3,81
$T_j = +2\text{ °C}$ (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		4,91
$T_j = +7\text{ °C}$ (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		5,01
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T_j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		2,01
T_j = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		2,35
T_j = bivalentna temperatura	PERd	%	-
T_j = mejna delovna temperatura	COPd		1,15
T_j = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		1,61
T_j = mejna delovna temperatura	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		1,21
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		1,75
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	1,0
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	P_{sup}	kW	1,1
Vrsta dovedene energije			Elektrika

Compress

ODU10

8738202761

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738202761
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	46
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	66
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5363
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	8212
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3466
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	4657
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	6858
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3181
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	3400
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja (uporaba pri nizkih temperaturah)		m^3/h	3400
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.