

Podatkovni list izdelka o porabi energije

ODU W 8

8738204960

Naslednji podatki o izdelku izpolnjujejo zahteve uredb (EU) št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738204960
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	7
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	9
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	138
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	127
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	%	188
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	153
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	201
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	5,1
Tj = - 7 °C (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	3,6
Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,3
Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	8,6
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	1,8
Tj = + 12 °C (toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	1,8
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	1,8
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	2,6

Buderus

Podatkovni list izdelka o porabi energije

ODU W 8

8738204960

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738204960
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,1
Tj = bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	4,6
Tj = bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	6,6
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	7,3
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	4,3
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Pdh	kW	8,6
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	4,3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	4,3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	4,6
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah)	Pdh	kW	6,0
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-15
Bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)	T _{biv}	°C	2
Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-17
Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	T _{biv}	°C	2
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	Cdh		0,9
Koeficient degradacije TOL	Cdh		1,0
Koeficient degradacije T _{biv}	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = -7 °C (nizkotemperaturna uporaba)	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +2 °C (nizkotemperaturna uporaba)	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +7 °C (nizkotemperaturna uporaba)	Cdh		1,0
Koeficient degradacije Tj = +12 °C (nizkotemperaturna uporaba)	Cdh		1,0
Koeficient degradacije TOL (nizkotemperaturna uporaba)	Cdh		1,0
Koeficient degradacije T _{biv} (nizkotemperaturna uporaba)	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	COPd		2,23
Tj = -7 °C (hladnejše podnebne razmere)	COPd		3,36
Tj = -7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		3,00
Tj = -7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPd		4,21
Tj = +2 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,49
Tj = +2 °C (hladnejše podnebne razmere)	COPd		3,81
Tj = +2 °C (toplejše podnebne razmere)	COPd		2,85
Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		4,86
Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPd		4,81
Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	COPd		2,85
Tj = +7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		4,95
Tj = +7 °C (hladnejše podnebne razmere)	COPd		4,92

Buderus

Podatkovni list izdelka o porabi energije

ODU W 8

8738204960

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738204960
Tj = + 7 °C (toplejše podnebne razmere)	COPd		3,31
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		6,80
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPd		6,81
Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		7,73
Tj = + 12 °C (hladnejše podnebne razmere)	COPd		7,95
Tj = + 12 °C (toplejše podnebne razmere)	COPd		6,05
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		9,63
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPd		9,61
Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	COPd		7,21
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,84
Tj = bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)	COPd		1,81
Tj = bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)	COPd		2,81
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	COPd		2,56
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	COPd		1,61
Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	COPd		2,85
Tj = mejna delovna temperatura	COPd		1,61
Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		1,61
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = - 15 °C (če je TOL < -20 °C)	COPd		1,81
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = - 15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah)	COPd		2,41
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-20
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	WTOL	°C	60
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P _{OFF}	kW	0,017
Stanje izključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,000
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 (hladnejše podnebne razmere)	P _{sup}	kW	6,0
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	P _{sup}	kW	0,0
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	P _{sup}	kW	0,0
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	P _{sup}	kW	6,0
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	P _{sup}	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči na prostem	L _{WA}	dB	56
Letna poraba energije	Q _{HE}	kWh	3585
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q _{HE}	kWh	4558
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q _{HE}	kWh	2429

Buderus

Podatkovni list izdelka o porabi energije

ODU W 8

8738204960

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738204960
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3161
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3801
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2281
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