



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 8
8738206021



55°C

35°C



38 dB



65 dB



kW



kW



Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 8

8738206021

Sljedeći podatci o proizvodu zadovoljavaju zahtjeve propisa EU 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 za dopunjenje smjernice (EU) 2017/1369.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Toplinska crpka zrak-voda			da
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	120
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	106
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	148
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	150
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	117
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	169
Razred energetske učinkovitosti			A+
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A++
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,3
Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,6
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	7,2
Tj = Granična radna temperatura	Pdh	kW	4,9
Tj = Granična radna temperatura (primjena niske temperature)	Pdh	kW	5,7
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,9
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature)	Pdh	kW	5,7
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentna temperatura (topliji klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	2
Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P _{cyh}	kW	1,8
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	P _{cyh}	kW	2,2
Faktor smanjenja Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,10



Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 8

8738206021

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		2,65
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		2,90
Tj = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		3,60
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		4,39
Tj = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		5,46
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		3,88
Tj = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		4,65
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COPd		1,90
Tj = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		2,50
Tj = Granična radna temperatura	COPd		2,00
Tj = Granična radna temperatura (primjena niske temperature)	COPd		2,40
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COPd		2,00
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature)	COPd		2,40
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-15
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COPcyc		1,83
Učinkovitost intervala ciklusa (hladniji klimatski odnosi)	COPcyc		1,90
Učinkovitost intervala ciklusa (topliji klimatski odnosi)	COPcyc		2,30
Učinkovitost intervala ciklusa (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPcyc		2,40
Učinkovitost intervala ciklusa (primjena niske temperature, hladniji klimatski odnosi)	COPcyc		2,29
Učinkovitost intervala ciklusa (primjena niske temperature, topliji klimatski odnosi)	COPcyc		3,13
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	57
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,010
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,050
U stanju mirovanja	P _{SB}	kW	0,010
Način rada s grijačem kućišta	P _{CK}	kW	0,100
Dodatni grijači uređaj			
Nazivna toplinska snaga (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	P _{sup}	kW	0,0
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage u zatvorenom	L _{WA}	dB	38
Razina zvučne snage u otvorenom	L _{WA}	dB	65
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q _{HE}	kWh	4387
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	5634
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	2914
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	4246
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	5950
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	2611
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m ³ /h	3600
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom (primjena niske temperature)		m ³ /h	3600

