



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 13s
8738206023



55°C

35°C



41 dB



67 dB

■ 12
■ 12
■ 8
kW

■ 13
■ 13
■ 12
kW



Compress

ODU Split 13s

8738206023

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206023
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	η_s	%	134
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	η_s	%	171
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	6919
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	6178
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	41
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	8
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	111
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	141
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	η_s	%	143
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	η_s	%	227
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	10505
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	2751
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	9159
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	2871
Spoljašnji nivo zvučne snage	L_{WA}	dB	67
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom:			ne
Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	7,2
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	11,1
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	9,9
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,9

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

Compress

ODU Split 13s

8738206023

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206023
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	T_{biv}	°C	-9
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	P_{cych}	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	C_{dh}		1,0
Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		1,96
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		3,47
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		4,56
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		5,21
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		1,72
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	COP_d		1,75
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,75
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	TOL	°C	-15
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	COP_{cyc}		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	PER_{cyc}	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	$WTOL$	°C	57
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja			
Isključeno stanje	P_{OFF}	kW	0,007
Regulator temperature isključen	P_{TO}	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,007
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,035
Dodatni grejni uređaj			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	P_{sup}	kW	11,5
Vrsta dovoda energije			Električni
Ostali podaci			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		m^3/h	7200
Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja		m^3/h	-

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujujte uputstva za instalaciju i upotrebu.