



# ENERG

енергия · ενεργεια



Compress 3000 AWS

ODU Split 15t

8738206027



## BOSCH



55°C

35°C



**41** dB



**67** dB

■ 12

■ 11

■ 11

kW

■ 14

■ 12

■ 13

kW



**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15t

8738206027

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	8738206027
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	130
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	168
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	7043
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	5965
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvucne 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	14
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	111
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	144
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	155
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	211
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	10664
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	3774
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	9331
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	3167
Spoljašnji nivo zvucne 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
<b>Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj</b>			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	7,3
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	11,3
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	10,1
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	10,1

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15t

8738206027

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206027
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$T_{biv}$	°C	-10
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	$P_{cych}$	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	$C_{dh}$		1,0
<b>Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		2,03
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		3,31
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		4,29
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		5,09
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		1,81
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$COP_d$		1,96
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,96
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
<b>Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja</b>			
Isključeno stanje	$P_{OFF}$	kW	0,026
Regulator temperature isključen	$P_{TO}$	kW	0,000
U režimu pripravnosti	$P_{SB}$	kW	0,026
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	$P_{CK}$	kW	0,053
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	$P_{sup}$	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Električni
<b>Ostali podaci</b>			
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.