



# ENERG

енергия · ενεργεια



Compress 3000 AWS

ODU Split 15s

8738206024



55°C

35°C



**41** dB



**67** dB

■ 12

■ 12

■ 8

kW

■ 13

■ 13

■ 12

kW



**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15s

8738206024

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206024
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	13
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	134
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	171
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	6919
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	6178
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	13
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	8
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	111
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	141
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	143
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	227
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	10505
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2751
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	9159
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2871
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	67
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
<b>Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj</b>			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	7,2
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	11,1
Tj = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	9,9
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	Pdh	kW	9,9
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	$T_{biv}$	°C	-9

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15s

8738206024

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206024
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,96
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		3,47
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		4,56
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		5,21
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,72
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,75
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,75
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-15
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>cy</sub>		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER <sub>cy</sub>	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	57
<b>Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja</b>			
Stanje isključenosti	P <sub>OFF</sub>	kW	0,007
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,007
Način rada s grijačem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,035
<b>Dodatni grijači uređaj</b>			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P <sub>sup</sub>	kW	11,5
Vrsta dovoda energije			Elektro
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m <sup>3</sup> /h	7200
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m <sup>3</sup> /h	-

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.