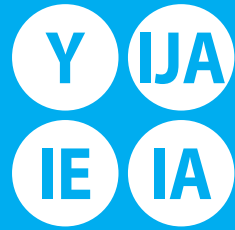


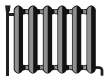




# ENERG

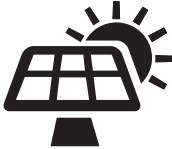

енергия · ενέργεια





ODU Split 6, AWMS 2-6



+



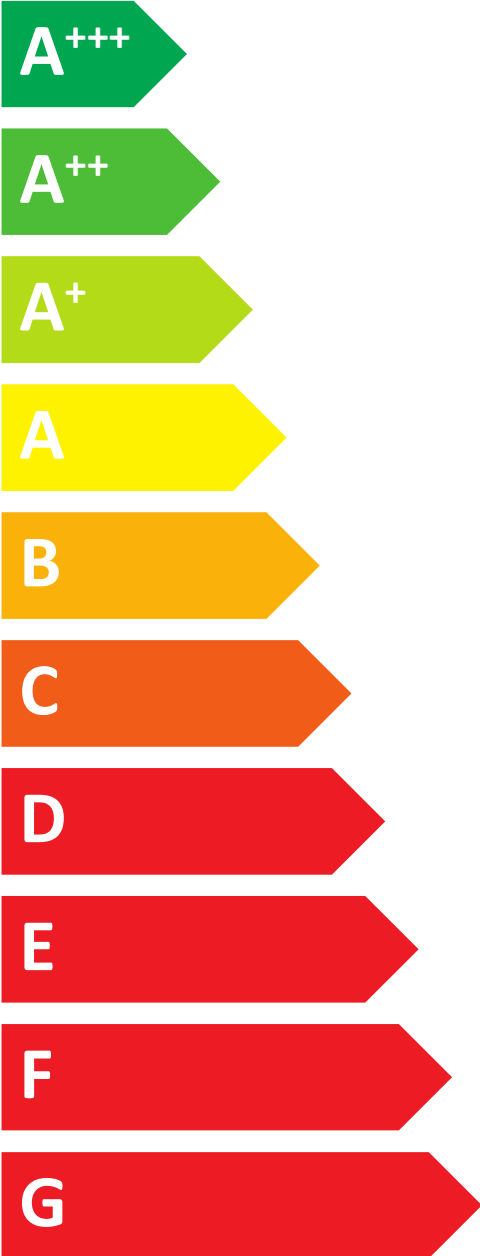

+

+

+

## Podatkovni list sistema o porabi energije

ODU Split 6, AWMS 2-6

Navedbe so skladne z zahtevami Uredbe (EU) 811/2013.

Podatki o energijski učinkovitosti kompleta izdelkov, navedeni na podatkovnem listu, lahko odstopajo od energijske učinkovitosti izdelkov po njihovi vgradnji v stavbi, saj je ta odvisna še od drugih dejavnikov, kot so izguba toplote v razdelilnem sistemu in mere izdelkov glede na velikost in lastnosti stavbe.

Podatki za izračun energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov		
I	Vrednost energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov s prednostnim grelnikom	121 %
II	Utežni faktor izhodne toplote prednostnega in dodatnih grelnikov kompleta	- -
III	Vrednost matematične enačbe $294/(11 \cdot \text{Prated})$	- -
IV	Vrednost matematične enačbe $115/(11 \cdot \text{Prated})$	- -
V	Razlika med sezonskima energijskima učinkovitostma pri ogrevanju prostorov v povprečnih in hladnejših podnebnih razmerah	12 %
VI	Razlika med sezonskima energijskima učinkovitostma pri ogrevanju prostorov v toplejših in povprečnih podnebnih razmerah	28 %

**Sezonska energijska učinkovitost toplotne črpalke pri ogrevanju prostorov** = **1** 121 %

**Regulator temperature (S podatkovnega lista za regulator temperature)** + **2** 2 %

Razred: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

**Dodatni kotel (S podatkovnega lista za kotel)**  $(\text{ - } - I) \times II = - \text{3} \text{ - } \%$

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

**Prispevek sončne energije**  $(III \times \text{ - } + IV \times \text{ - }) \times 0,45 \times (\text{ - } / 100) \times \text{ - } = + \text{4} \text{ - } \%$

**(S podatkovnega lista za sončno napravo)**

Velikost kolektorja (v m<sup>2</sup>)

Prostornina rezervoarja (v m<sup>3</sup>)

Izkoristek kolektorjev (v %)

Klasifikacija rezervoarja: A\* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Sezonska učinkovitost systemskega kompleta pri ogrevanju prostorov**

- v povprečnih podnebnih razmerah: **5** 123 %

**Sezonska energijska učinkovitost systemskega kompleta pri ogrevanju prostorov v povprečnih podnebnih razmerah**

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A\* ≥ 98 %, A\*\* ≥ 125 %, A\*\*\* ≥ 150 %

**A\***

**Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov**

- v hladnejših podnebnih razmerah: **5** 123 - V = 111 %

- v toplejših podnebnih razmerah: **5** 123 + VI = 151 %





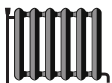
# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
ODU Split 6  
8738206020



55°C

35°C



**29** dB



**66** dB



**Compress**

ODU Split 6

8738206020

Navedbe so skladne z zahtevami Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206020
Razred energijske učinkovitosti			A+
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	3532
Letna poraba energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	$L_{WA}$	dB	29
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno)	glej tehnično dokumentacijo		
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	5
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	6
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	6
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	119
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	107
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	146
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	148
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	116
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	167
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	5990
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)		GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	2045
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)		GJ	-
Nivo zvokovne moči na prostem		dB	66
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
<b>Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b>			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,8
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,3
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	5,6
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	5,6
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Tbiv	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	$T_{biv}$	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	Cdh		1,0
<b>Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b>			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,90
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-

**Compress**

ODU Split 6

8738206020

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206020
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,96
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		5,22
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,54
Tj = bivalentna temperatura	PERd	%	-
Tj = mejna delovna temperatura	COPd		1,86
Tj = mejna delovna temperatura	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = - 15 °C (če je TOL < -20 °C)	COPd		1,86
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-15
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla	PERcyc	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	WTOL	°C	57
<b>Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja</b>			
Stanje izključenosti	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Stanje izključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Način grelnika ohišja	P <sub>CK</sub>	kW	0,016
<b>Dodatni grelnik</b>			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
<b>Druge postavke</b>			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (Ie za plin ali olje)	NOx	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m <sup>3</sup> /h	3600
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slanice, zunanji izmenjevalnik toplote		m <sup>3</sup> /h	-

Posebni postopki za montažo in recikliranje in/ali ekološko odstranjevanje so opisani v navodilih za uporabo in montažo. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress 3000 AW

AWMS 2-6

8738207433



**53 W**

**190 L**

**Compress 3000 AW**

AWMS 2-6

8738207433

Navedbe so skladne z zahtevami Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738207433
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode			B
Razred krmilne naprave za uravnavanje temperature			II
Prispevek krmilne naprave za uravnavanje temperature k sezonski energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		%	2,0
Prostornina za shranjevanje	V	l	189,8
Lastna izguba	S	W	53,1

Posebni postopki za montažo in recikliranje in/ali ekološko odstranjevanje so opisani v navodilih za uporabo in montažo. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.