

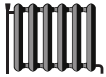




ENERG
енергия · ενέργεια

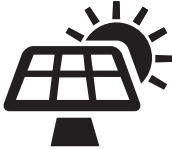



 **BOSCH**


Compress 6000 AW-5 AWB





 


+ 

+ 


+ 

+ 





 




















Sistemski list: V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah 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	131 %
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	14 %
VI	Razlika med sezonskima energijskima učinkovitostma pri ogrevanju prostorov v toplejših in povprečnih podnebnih razmerah	31 %

Sezonska energijska učinkovitost toplotne črpalke pri ogrevanju prostorov = **1** 131 %

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 m²)

Prostornina rezervoarja (v m³)

Izkoristek kolektorjev (v %)

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

Sezonska učinkovitost sistemskega kompleta pri ogrevanju prostorov

- v povprečnih podnebnih razmerah: **5** 133 %

Sezonska energijska učinkovitost sistemskega 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** 133 - V = 119 %

- v toplejših podnebnih razmerah: **5** 133 + VI = 164 %



ENERG

енергия · ενεργεια

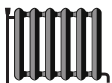


BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060



55°C

35°C



29 dB



47 dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738205060
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	4
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	4
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	131
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	183
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2538
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1955
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 (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	4
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	4
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	5
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	117
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	159
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	162
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	227
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3296
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1815
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2380
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1232
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	47
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
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,1
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	3,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	3,3

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738205060
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T_{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	P_{cyc}	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	C_{dh}		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		2,16
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		3,29
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		4,29
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		5,53
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP_d		1,85
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura	COP_d		1,61
$T_j =$ mejna delovna temperatura	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,88
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-18
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COP_{cyc}		-
Učinkovitost intervala cikla	PER_{cyc}	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	$WTOL$	°C	60
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,022
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,022
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,004
Dodatni grelnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m^3/h	2500
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-

Nadaljnje pomembne informacije za namestitve in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

Compress 6000 AW

AWB 5-9

7738601305

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

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738601305
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode			-
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	-
Lastna izguba	S	W	-

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.