

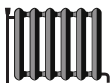


ENERG
енергия · ενεργεια



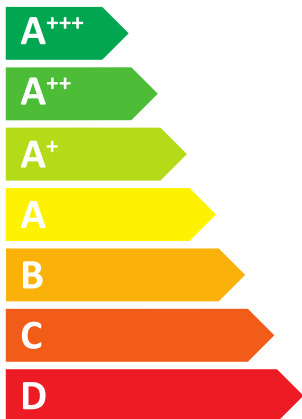
BOSCH

Compress 7000i AW
CS7001iAW 17 OR-T
7738601998



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



41 dB



53 dB

■ 9
■ 10
■ 13
kW

■ 10
■ 12
■ 14
kW



Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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	7738601998
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	142
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	191
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5716
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5113
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	13
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	14
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	123
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	161
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	171
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	244
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	7114
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3833
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5997
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3097
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	53
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	9,5
Tj = +2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,6
Tj = +7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,1
Tj = +12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	10,1
Tj = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	10,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	7,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738601998
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 °C (povprečne podnebne razmere)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
T _j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP _d		1,90
T _j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
T _j = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP _d		1,90
T _j = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PER _d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: T _j = - 15 °C (če je TOL < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	COP _d		1,96
Za toplotne črpalke zrak-voda: T _j = - 15 °C (če je TOL < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	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	0,024
Stanje izključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,017
V stanju pripravljenosti	P _{SB}	kW	0,024
Način grelnika ohišja	P _{CK}	kW	0,011
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	5600
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniice, 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.