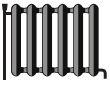
ENERGY
енергия · ενεργεια

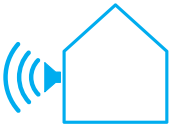
BOSCH

Compress 5800i AW
AW 10 OR-T
8738215689



	55°C	35°C
A+++		A+++
A++	A++	
A+		
A		
B		
C		
D		

31 dB



42 dB

55°C	35°C
10	10
10	10
10	11
kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215689

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	8738215689
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	10
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_S	%	142
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_S	%	188
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5681
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	4333
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	31
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	11
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_S	%	130
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_S	%	172
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_S	%	171
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_S	%	244
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7392
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3017
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	5648
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2292
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	42
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,5
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,4
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,0
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,3
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,8
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	7,7
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-7
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Pcych	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

BOSCH

Compress 5800i AW

AW 10 OR-T

8738215689

toote andmed	tähis	ühik	8738215689
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °c ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,22
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,60
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,64
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		6,02
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,22
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,06
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		2,08
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-22
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	75
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P_{OFF}	kW	0,033
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,018
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,033
kambrikütte seisund	P_{CK}	kW	0,034
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	Psup	kW	1,2
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m^3/h	1670
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m^3/h	-

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.