BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

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

toote andmed	tähis	ühik	8738218798
energiatõhususe klass			A+++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	13
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_S	%	152
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_S	%	199
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	6653
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5122
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	34
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	13
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_S	%	134
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_S	%	170
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_S	%	186
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_S	%	254
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	8997
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3541
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7125
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2674
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	51
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	11,1
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,2
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	11,6
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	11,3
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	9,0
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-9
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Pcych	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

toote andmed	tähis	ühik	8738218798
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °c ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,79
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,26
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		6,53
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,03
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,97
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		2,19
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	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,007
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,017
kambrikütte seisund	P_{CK}	kW	0,000
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	6509
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.