BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

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

toote andmed	tähis	ühik	8755000546
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_S	%	141
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_S	%	196
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	2298
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	1699
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	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	4
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_S	%	122
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_S	%	167
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_S	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_S	%	239
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	3147
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1309
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	2316
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	885
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	48
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	3,6
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,2
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,4
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,4
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	3,2
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-10
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Pcych	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

toote andmed	tähis	ühik	8755000546
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °c ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,38
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,52
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,51
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,92
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,21
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,21
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		2,07
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	0,015
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,016
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,015
kambrikütte seisund	P_{CK}	kW	0,001
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	Psup	kW	0,0
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	3510
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.