BOSCH

Compress 7800i LW

CS7801iLW 17 F

7724003938

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

toote andmed	tähis	ühik	7724003938
energiatõhususe klass			A+++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	14
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	17
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_S	%	151
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_S	%	192
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	7327
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	6671
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	43
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	14
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	17
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	14
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	17
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_S	%	157
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_S	%	203
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_S	%	150
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_S	%	195
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	8976
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7940
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	5039
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	4346
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	-
õhu-vee-soojuspump			ei
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			jah
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
Lisateave integreeritud temperatuuriregulaatori kohta			
temperatuuriregulaatori klass			II
temperatuuriregulaatori osa kütmise sesoonses energiatõhususes		%	2,0
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	12,5
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	7,6
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,9
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,2
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	14,1
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	14,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	14,9
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T_{biv}	°C	2
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Pcych	kW	-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

BOSCH

Compress 7800i LW

CS7801iLW 17 F

7724003938

toote andmed	tähis	ühik	7724003938
kaotegur			-
kaotegur Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °c ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,03
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,95
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,72
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,94
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,82
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,82
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-
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	0,020
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,020
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,020
kambrikütte seisund	P_{CK}	kW	0,000
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	-
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m^3/h	3

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

BOSCH

Compress 7800i LW

CS7801iLW 17 F

7724003938

Süsteemi andmeleht: Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruse (EL) 811/2013 nõuetel.

Hoonesse paigaldatuna võib selles tootekirjelduses esitatud komplekti energiatõhusus olla teistsugune, sõltudes süsteemi soojuskaost, seadmete suurusest, hoone omadustest jms.

Andmed kütmise energiatõhususe arvutamiseks			
I	Põhikütteseadme kütmise energiatõhusus	-	%
II	Komplekti põhi- ja täiendavate kütteseadmete soojusvõimsuse kaalumistegur	0,00	–
III	Matemaatilise avaldise 294/(11 · Prated) väärtus	1,59	–
IV	Matemaatilise avaldise 115/(11 · Prated) väärtus	0,62	–
V	Kütmise sesoonne energiatõhusus keskmise ja külmema kliima korral	-11	%
VI	Kütmise sesoonne energiatõhusus soojema ja keskmise kliima korral	3	%

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus **I** = **1** - **%**

Temperatuuriregulaator (temperatuuriregulaatori tootekirjeldusest) **+** **2** 2,0 **%**

Klass: I = 1%, II = 2%, III = 1,5%, IV = 2%, V = 3%, VI = 4%, VII = 3,5%, VIII = 5%

Täiendav veesoojendi (katla tootekirjeldusest) (- – **I**) x **II** = **-** **3** - **%**

Kütmise sesoonne energiatõhusus (%)

Päikeseenergia kulu (**III** x - + **IV** x -) x 0,45 x (- /100) x - = **+** **4** - **%**

(päikeseenergiaseadme tootekirjeldusest)

Kollektori pindala (m^2)

Mahuti maht (m^3)

Kollektori tõhusus (%)

Mahuti klass: A^+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus

– keskmistel kliimatingimustel: **5** 153 **%**

Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass keskmistel kliimatingimustel

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A^+≥ 98 %, A^{++}≥ 125 %, A^{+++}≥ 150 %

A^{+++}

Kütmise sesoonne energiatõhusus

– külmematel kliimatingimustel: **5** 153 – **V** = 159 **%**

– soojematel kliimatingimustel: **5** 153 + **VI** = 152 **%**