BOSCH

Compress 7800i LW

CS7801iLW 8 F

7724003936

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

toote andmed	tähis	ühik	7724003936
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	8
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_S	%	144
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_S	%	195
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3636
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3240
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	35
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	8
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	8
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_S	%	152
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_S	%	204
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_S	%	146
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_S	%	193
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	4047
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	3738
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2208
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2077
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	5,9
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,0
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,7
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,7
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	6,6
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 8 F

7724003936

toote andmed	tähis	ühik	7724003936
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		3,13
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,91
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,20
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,55
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,92
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,92
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	0,022
termostaadiga välja lülitatud seisund	P_{TO}	kW	0,022
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,022
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	1

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 8 F

7724003936

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	3,30	–
IV	Matemaatilise avaldise 115/(11 · Prated) väärtus	1,29	–
V	Kütmise sesoonne energiatõhusus keskmise ja külmema kliima korral	-9	%
VI	Kütmise sesoonne energiatõhusus soojema ja keskmise kliima korral	-2	%

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** 146 **%**

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** 146 – **V** = 154 **%**

– soojematel kliimatingimustel: **5** 146 + **VI** = 148 **%**