BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	8755000546
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_S	%	141
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_S	%	196
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2298
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1699
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	34
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	4
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_S	%	122
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_S	%	167
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_S	%	160
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_S	%	239
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3147
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1309
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2316
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	885
lydeffektniveau ude	L_{WA}	dB	48
luft-vand-varmepumpe			ja
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			nej
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,2
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,4
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,4
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	3,2
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

Produktdata	Symbol	Enhed	8755000546
koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,38
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,52
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,51
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,92
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,21
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,21
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	COPd		2,07
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-22
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	75
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P_{OFF}	kW	0,015
termostat fra-tilstand	P_{TO}	kW	0,016
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,015
krumtaphusopvarmningstilstand	P_{CK}	kW	0,001
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	Psup	kW	0,0
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO_x	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m^3/h	3510
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m^3/h	-

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.