BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738218798
Energieffektivitetsklass			A+++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	152
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	199
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6653
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5122
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	34
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_S	%	134
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_S	%	170
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_S	%	186
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_S	%	254
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	8997
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3541
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	7125
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2674
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	51
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			ja
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	11,6
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	11,3
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,0
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-9

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 13 O-T

8738218798

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738218798
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	Cdh		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,79
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		5,26
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		6,53
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,03
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,97
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COPd		2,19
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-22
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PERcyc	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	75
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P_{OFF}	kW	0,017
Termostatfrånläge	P_{TO}	kW	0,007
Standbyläge	P_{SB}	kW	0,017
Vevhusvärmarläge	P_{CK}	kW	0,000
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	Psup	kW	1,2
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO_x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m^3/h	6509
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m^3/h	-

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.