



ENERG

енергия · ενεργεια

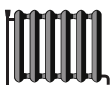


BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382



55°C

35°C



29 dB



47 dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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	8738209382
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	131
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	183
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2538
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1955
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	29
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	117
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	159
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	162
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3296
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1815
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2380
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	47
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	3,6
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	3,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,3
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-10
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	Cdh		1,0

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

Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738209382
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,85
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = temperaturdriftsgräns	COPd		1,61
Tj = temperaturdriftsgräns	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COPd		1,88
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-18
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PERcyc	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,022
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,000
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,022
Vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,004
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	0,0
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	2500
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.