



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129



55°C

35°C



29 dB



48 dB

■ 6

■ 7

■ 8

kW

■ 6

■ 8

■ 9

kW



Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

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	8738209129
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	8
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	145
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	194
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3627
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3185
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	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	8
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	126
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	177
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	179
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_s	%	249
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4592
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2319
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3344
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1911
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	48
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 T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{dh}	kW	5,7
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{dh}	kW	3,3
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{dh}	kW	2,8
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{dh}	kW	3,4
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{dh}	kW	6,5
T _j = temperaturdriftsgräns	P _{dh}	kW	5,4
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	4,7
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738209129
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{cyh}	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C _{dh}		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,32
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		3,67
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		4,65
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		6,19
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,03
T _j = bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns	COP _d		1,87
T _j = temperaturdriftsgräns	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP _d		2,06
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-18
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cy}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cy}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,017
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,008
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,017
Vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,007
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	3400
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.