

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

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	8738209130
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	139
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	186
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	dB	41
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	121
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	165
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	167
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	229
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Ljudeffektnivå, utomhus	$L_{WA}$	dB	55
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
<b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	8,6
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	8,6
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	8,7
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	$T_{biv}$	°C	-10

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738209130
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,83
För luft-till-vatten-varmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-17
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>cy</sub>		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER <sub>cy</sub>	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Vevhusvarmläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
<b>Övriga poster</b>			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	4200
För brine-till-vatten-varmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m <sup>3</sup> /h	-

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