

Compress 7000i AW

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132

Oplysningerne er i overensstemmelse med kravene i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209132
energieffektivitetsklasse			A++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	10
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	142
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5716
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	41
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant)	se den tekniske dokumentation		
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	13
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	123
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	171
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	7114
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3833
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau ude	L_{WA}	dB	54
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	9,5
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	7,5
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-
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		2,25
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,79

Compress 7000i AW

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209132
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,90
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse	COPd		1,65
Tj = driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-18
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,024
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,017
i standbytilstand	P _{SB}	kW	0,024
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,011
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P _{sup}	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	5600
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m ³ /h	-

Specifikke forholdsregler omkring montering og vedligeholdelse, samt genbrug og/eller bortskaffelse, er beskrevet i monterings- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningen.