



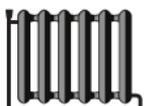
# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
CS7000i AW 9 OR-S  
8738209129



55°C

35°C



dB



**51** dB



kW



kW



# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Følgende produktdata er i overensstemmelse med kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 om supplerung af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU.

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209129
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	6
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	6
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	7
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	7
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	6
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	9
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	143
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	130
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	160
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	199
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	155
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	210
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A++
<b>angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	1,8
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,1
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	7,3
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	4,3
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	4,3
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,6
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	6,0
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	2
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,23
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,49
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,86
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,95

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209129
T <sub>j</sub> = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		6,80
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		7,73
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		9,63
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		1,84
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		2,56
T <sub>j</sub> = driftsgrænse	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COP <sub>d</sub>		1,61
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,81
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	COP <sub>d</sub>		2,41
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,65
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
termostat fra-tilstand	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
i standbytilstand	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
krumtaphusopvarmningstilstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,031
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
nominel nytteeffekt	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
lyeffektniveau ude	L <sub>WA</sub>	dB	51
årligt energiforbrug	Q <sub>HE</sub>	kWh	3585
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4558
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2429
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3161
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3801
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2281
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	3400
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m <sup>3</sup> /h	3400