



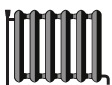
ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
CS7000i AW 5 OR-S
8738209382



55°C

35°C



dB



53 dB

■ 4

■ 4

■ 5

kW

■ 4

■ 4

■ 6

kW



Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Compress

CS7000i AW 5 OR-S

8738209382

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

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209382
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	6
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	139
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	130
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	164
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	197
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_s	%	162
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_s	%	236
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A++
angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	1,4
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,0
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,3
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	3,3
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	3,6
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	3,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T _{biv}	°C	2
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,12
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,07
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,32
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,98
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,90



Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Compress

CS7000i AW 5 OR-S

8738209382

Produktdata	Symbol	Enhed	8738209382
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		6,54
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		7,71
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		9,41
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,81
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,70
Tj = driftsgrænse	COPd		1,61
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COPd		1,55
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,77
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,30
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-20
COP _N standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,46
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,017
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,017
i standbytilstand	P _{SB}	kW	0,017
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,026
supplerende forsyningsanlæg			
nominel nytteeffekt	P _{sup}	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P _{sup}	kW	0,0
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
lyeffektniveau ude	L _{WA}	dB	53
årligt energiforbrug	Q _{HE}	kWh	2466
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	3059
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	1819
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	1887
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	2496
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	1564
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	2500
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m ³ /h	2500