



# ENERG

енергия · ενεργεια

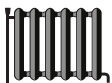


## BOSCH

Compress 3400i AWS

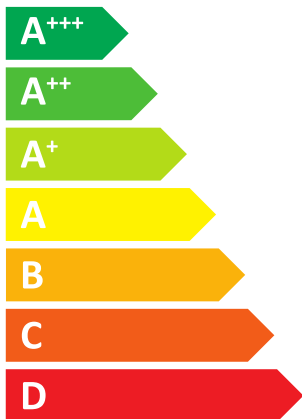
CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686



55°C

35°C



**42** dB



**64** dB

■ 10

■ 10

■ 12

kW

■ 10

■ 10

■ 12

kW



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686

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	8750722686
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	135
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	183
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	5985
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	4435
Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	dB	42
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	126
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	155
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	170
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	228
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	7631
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3712
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	6248
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	2778
Ljudeffektnivå, utomhus	$L_{WA}$	dB	64
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	8,6
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,9
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	8,6
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	7,7
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	7,4
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	$T_{biv}$	°C	-7

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686

Produktinformation	Symbol	Enhet	8750722686
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>		2,14
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,49
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,22
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		5,83
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,13
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,86
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>		2,07
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	-20
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	0,022
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Vevhusvärmarläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	2,3
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	4800
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.