BOSCH

Compress 5800i AW

Compress 5800i AW 12 OR-T

8738215138

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	8738215138
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	12
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_S	%	137
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_S	%	184
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	7071
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5405
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	31
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	13
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_S	%	128
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_S	%	167
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_S	%	170
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_S	%	235
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	9035
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3834
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	6979
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2829
lydeffektniveau ude	L_{WA}	dB	45
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	11,1
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,2
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,7
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	11,1
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	11,2
For luft-vand-varmepumper: Tj = – 15 °C (hvis TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	9,9
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-7
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

BOSCH

Compress 5800i AW

Compress 5800i AW 12 OR-T

8738215138

Produktdata	Symbol	Enhed	8738215138
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		1,91
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,60
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,48
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,99
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,91
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse	COPd		1,85
Tj = driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = – 15 °C (hvis TOL < – 20 °C)	COPd		1,94
For luft-vand-varmepumper: Tj = – 15 °C (hvis TOL < – 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-22
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	0,033
termostat fra-tilstand	P_{TO}	kW	0,018
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,033
krumtaphusopvarmningstilstand	P_{CK}	kW	0,067
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	Psup	kW	0,8
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	1670
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m^3/h	-

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.