BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

Uppgifterna uppfyller kraven i EU-förordningarna nr (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738202762
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			nej
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	122
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_S	%	100
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_S	%	147
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	142
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_S	%	122
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_S	%	164
Energieffektivitetsklass			A+
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,3
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,8
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,5
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,5
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	11,1
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	11,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = – 15 °C (om TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	9,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	9,1
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-10
Bivalenttemperatur (varmare klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	2
Bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-10
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-

BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738202762
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,61
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,45
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,71
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,81
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,95
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,31
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,31
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = temperaturdriftsgräns	COPd		1,11
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	COPd		1,55
Tj = temperaturdriftsgräns	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COPd		1,15
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = – 15 °C (om TOL < – 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	COPd		1,65
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)			-
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad (kallare klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad (varmare klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PERcyc	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	58
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P_{OFF}	kW	0,017
Termostatfrånläge	P_{TO}	kW	0,017
Standbyläge	P_{SB}	kW	0,017
Vevhusvärmarläge	P_{CK}	kW	0,030
Extra värmekälla			
Nominell avgiven värmeeffekt	Psup	kW	0,0
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Psup	kW	0,3
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel

BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738202762
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	46
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	67
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6902
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	10619
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3916
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5966
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	8649
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3671
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO_x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m^3/h	4000
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde(utomhus, lågtemperaturapplikationer)		m^3/h	4000
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m^3/h	-
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus (lågtemperaturapplikationer)		m^3/h	-
Daglig bränsleförbrukning	Q_{fuel}	kWh	-
Årlig bränsleförbrukning	AFC	GJ	-

Specifika förberedelser inför installation, underhåll, återvinning och/eller avfallshantering beskrivs i installations- och bruksanvisningarna. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.