ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

BOSCH

Compress 3000 AWS
ODU Split 15s
8738206024

	55°C	35°C
A+++		
A++	A++	A++
A+		
A		
B		
C		
D		

41 dB

67 dB

	55°C	35°C
	12	13
	12	13
	8	12
	kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 15s

8738206024

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	8738206024
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	134
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	171
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6919
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6178
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	41
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	8
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_S	%	111
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_S	%	141
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_S	%	143
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_S	%	227
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	10505
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2751
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	9159
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2871
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	67
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
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	7,2
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	11,1
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,9
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,9
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-9

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

BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 15s

8738206024

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206024
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	Cdh		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,96
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,47
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,56
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		5,21
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,72
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,75
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COPd		1,75
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PERd	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-15
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPcyc		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PERcyc	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	57
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P_{OFF}	kW	0,007
Termostatfrånläge	P_{TO}	kW	0,000
Standbyläge	P_{SB}	kW	0,007
Vevhusvärmarläge	P_{CK}	kW	0,035
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	Psup	kW	11,5
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO_x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m^3/h	7200
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m^3/h	-

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.