



# ENERG

енергия · ενέργεια



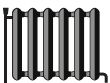
Compress 3000 AWS

ODU Split 15s

8738206024

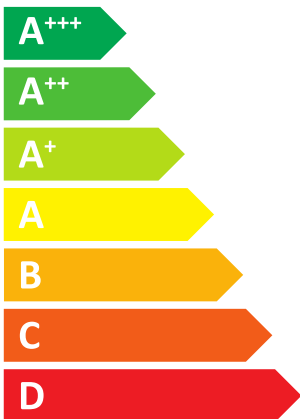


## BOSCH



55°C

35°C



**41** dB



**67** dB

■ 12

■ 12

■ 8

kW

■ 13

■ 13

■ 12

kW



**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)	$\eta_s$	%	134
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	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)	$\eta_s$	%	111
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	141
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	143
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	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
<b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj</b>			
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.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 15s

8738206024

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206024
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>		1,96
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,47
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,56
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		5,21
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,72
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,75
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>		1,75
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	-15
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>cy</sub>		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER <sub>cy</sub>	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	57
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,007
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,007
Vevhusvarmarläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,035
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	11,5
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	7200
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.