

**Compress 3000 AWS**

ODU11T

8738202763

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	8738202763
Energieffektivitetsklass			A+
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	122
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	142
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	6902
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	5966
Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	dB	46
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	100
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	122
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	147
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	164
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	10619
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3916
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	8649
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3671
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?			nej
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	9,3
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,8
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,5
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	11,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	$T_{biv}$	°C	-10

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

**Compress 3000 AWS**

ODU11T

8738202763

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738202763
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C <sub>dh</sub>		0,9
<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>		1,61
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,31
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,71
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,91
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,31
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns	COP <sub>d</sub>		1,11
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,15
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>cy</sub>		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER <sub>cy</sub>	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	58
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Vevhusvärmeläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,030
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
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-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	4000
För brine-till-vatten-värmepumpar: 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.