

Compress 3000 AWS

ODU7,5

8738202760

Så langt det gjelder for produktet, er følgende informasjon basert på kravene i Forskrift (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enheit	8738202760
Energieffektivitetsklasse			A+
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	6
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	6
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	122
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	144
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	4047
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3381
Årlig energiforbruk	Q_{HE}	GJ	-
Lydeffektnivå innendørs	L_{WA}	dB	46
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	6
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	6
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	7
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	8
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	106
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	131
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	144
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	158
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5506
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2542
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	4493
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2496
Lydeffektnivå utendørs	L_{WA}	dB	66
Luft-vann-varmepumpe			ja
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			nei
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggsvarmeapparat?			nei
Kombivarmerapparat med varmepumpe			nei
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	6,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	6,1
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
Effekt ved syklisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	P _{psych}	kW	-
Reduksjonsfaktor			-

Data på utskriftstidspunktet. Siste versjon tilgjengelig på Internett.

Compress 3000 AWS

ODU7,5

8738202760

Produktdata	Symbol	Enheit	8738202760
Reduksjonsfaktor (middels klimaforhold)	Cdh		0,9
Angitt effekttall eller varmetall for delast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		1,81
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,35
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,61
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,41
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,21
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	COPd		1,25
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-20
Effekt ved syklisk intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklisk intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	58
Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden			
Av-tilstand	P _{OFF}	kW	0,017
Temperaturregulator Av	P _{TO}	kW	0,017
I beredskapstilstand	P _{SB}	kW	0,017
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P _{CK}	kW	0,030
Tilleggsvarmeapparat			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P _{sup}	kW	1,0
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			kan endres
Utslipp av nitrogenoksider (kun for gass eller olje)	NO _x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	2700
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-satlakegjennomstrømning, ekstern varmeveksler		m ³ /h	-

Ytterligere viktig informasjon for installasjon og vedlikehold samt gjenvinning og/eller avhending er beskrevet i installasjons- og bruksanvisningen. Les og følg installasjons- og bruksanvisningene.