

Compress

ODU11s

8738202762

Opplysningene er i samsvar med kravene til EU-forordningene 811/2013 og 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enheit	8738202762
Luft-vann-varmepumpe			ja
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			nei
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggvarmeapparat?			nei
Kombivarmeapparat med varmepumpe			nei
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	11
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	11
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	11
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	11
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	11
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	122
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	100
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	147
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	142
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	122
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	164
Energieffektivitetsklasse			A+
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	9,3
Tj = - 7 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,8
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	10,5
Tj = Bivalenstemperatur (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Pdh	kW	10,5
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	Pdh	kW	11,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (bruk ved lav temperatur)	Pdh	kW	11,1
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (bruk ved lave temperaturer)	Pdh	kW	9,1
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
Bivalenstemperatur (varmere klimaforhold)	T _{biv}	°C	2
Bivalenstemperatur (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
Effekt ved sykklisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	P _{ych}	kW	-
Effekt ved sykklisk intervall-varmedrift (bruk ved lave temperaturer, middels klimaforhold)	P _{ych}	kW	-
Reduksjonsfaktor			-
Reduksjonsfaktor Tj = - 7 °C	Cdh		0,9

Compress

ODU11s

8738202762

Produktdata	Symbol	Enheit	8738202762
Angitt effekttall eller varmetall for delast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		1,61
Tj = - 7 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	COPd		2,45
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	COPd		3,71
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	COPd		4,81
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	COPd		4,95
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,31
Tj = Bivalenstemperatur (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	COPd		2,31
Tj = Bivalenstemperatur	PERd	%	-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	COPd		1,11
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (bruk ved lav temperatur)	COPd		1,55
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,15
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (bruk ved lave temperaturer)	COPd		1,65
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-20
Effekt ved sykisk intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk intervalldrift (kaldere klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk intervalldrift (varmere klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk intervalldrift (bruk ved lave temperaturer, middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk intervalldrift (bruk ved lave temperaturer, kaldere klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk intervalldrift (bruk ved lave temperaturer, varmere klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved sykisk 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	P _{sup}	kW	0,0
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	P _{sup}	kW	0,3
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			kan endres
Lydeffektnivå innendørs	L _{WA}	dB	46
Lydeffektnivå utendørs	L _{WA}	dB	67
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	6902

Compress

ODU11s

8738202762

Produktdata	Symbol	Enheit	8738202762
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	10619
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3916
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5966
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	8649
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3671
Utslipp av nitrogenoksider (kun for gass eller olje)	NO_x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	4000
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt (bruk ved lave temperaturer)		m ³ /h	4000
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-satlakegjennomstrømning, ekstern varmeveksler		m ³ /h	-
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-satlakegjennomstrømning, eksternt (bruk ved lave temperaturer)		m ³ /h	-
Daglig drivstofforbruk	Q_{fuel}	kWh	-
Årlig drivstofforbruk	AFC	GJ	-

Spesifikke forordninger for installasjon, vedlikehold, gjenvinning og/eller kassering som beskrevet i installasjons- og betjeningshåndbøkene. Les og følg installasjons- og bruksanvisningene.