

Compress

ODU Split 15s

8738206024

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

Produktdaten	Symbol	Enhet	8738206024
Energieffektivitetsklasse			A++
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A++
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	12
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	13
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	134
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	171
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	6919
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	6178
Årlig energiforbruk	Q_{HE}	GJ	-
Lydeffektnivå innendørs	L_{WA}	dB	41
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	12
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	13
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	8
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	111
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	141
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	143
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	227
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	10505
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2751
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	9159
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	2871
Lydeffektnivå utendørs	L_{WA}	dB	67
Luft-vann-varmepumpe			ja
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			nei
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggsvarmeapparat?			ja
Kombivarmerapparat med varmepumpe			nei
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	7,2
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	11,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	Pdh	kW	9,9
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,9
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T_{biv}	°C	-9
Effekt ved sykisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	Pcyc	kW	-
Reduksjonsfaktor			-

Compress

ODU Split 15s

8738206024

Produktdata	Symbol	Enheit	8738206024
Reduksjonsfaktor (middels klimaforhold)	Cdh		1,0
Angitt effekttall eller varmetall for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		1,96
T _j = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,47
T _j = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,56
T _j = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		5,21
T _j = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,72
T _j = Bivalenstemperatur	PERd	%	-
T _j = Driftsgrenseverdi-temperatur	COPd		1,75
T _j = Driftsgrenseverdi-temperatur	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: T _j = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,75
For luft-vann-varmepumper: T _j = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-15
Effekt ved syklist intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklist intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	57
Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden			
Av-tilstand	P _{OFF}	kW	0,007
Temperaturregulator Av	P _{TO}	kW	0,000
I beredskapstilstand	P _{SB}	kW	0,007
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P _{CK}	kW	0,035
Tilleggsvarmeapparat			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P _{sup}	kW	11,5
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			kan endres
Utslipp av nitrogenokside (kun for gass eller olje)	NO _x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	7200
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-saltlakegjennomstrømning, ekstern varmeverksler		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.