

Compress

ODU Split 2

8738206018

Uppgifterna uppfyller kraven i EU-förordningarna nr (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206018
Energieffektivitetsklass			A+
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	3
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	121
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1806
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	36
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt):	se teknisk dokumentation		
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	3
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	108
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	133
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4430
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1181
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	64
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
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,5
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,7
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	2,5
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	2,5
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-10
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pcych	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	Cdh		0,9
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,01
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,72
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		5,03
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PERd	%	-

Compress

ODU Split 2

8738206018

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206018
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		1,80
T _j = bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns	COP _d		1,72
T _j = temperaturdriftsgräns	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP _d		1,72
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-15
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cy}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cy}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	57
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,011
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,051
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,011
Vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,100
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO _x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m ³ /h	1920
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m ³ /h	-

Specifika förberedelser inför installation, underhåll, återvinning och/eller avfallshantering beskrivs i installations- och bruksanvisningarna. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.