

Compress

ODU Split 8

8738206021

I den mån de är tillämpliga på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206021
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lägtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	132
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_S	%	188
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3191
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3217
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	41
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (kallare klimatförhållanden)	η_S	%	121
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_S	%	156
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (varmare klimatförhållanden)	η_S	%	161
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_S	%	228
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5266
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1984
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4102
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1667
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	65
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			ja
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärming för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,0
T _j = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	5,7
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	5,3
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	-9

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

Compress

ODU Split 8

8738206021

Produktinformation	Symbol	Enhets	8738206021
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{cyc}	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C _{dh}		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		1,33
T _j = bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns	COP _d		1,73
T _j = temperaturdriftsgräns	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP _d		1,90
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-17
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cyc}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cyc}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	57
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,013
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,000
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,013
Vevhusvärmarläge	P _{CK}	kW	0,017
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	5,2
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	3600
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m ³ /h	-

Ytterligareiktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.