

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 811/2013 ja (EU) 813/2013 esitettyihin määräyksiin.

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8738206027
Energiatehokkuusluokka			A++
Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus)			A++
Nimellislämpöteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	11
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	12
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	130
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	168
Vuotuinen energiankulutus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	7043
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	5965
Vuotuinen energiankulutus	Q_{HE}	GJ	-
Äänitehotaso, sisällä	L_{WA}	dB	41
Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio			
Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	12
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	14
Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	11
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	13
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	111
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	144
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	155
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	211
Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	10664
Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3774
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	9331
Vuosittainen energiankulutus (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3167
Äänitehotaso, ulkona	L_{WA}	dB	67
Ilma-vesi-lämpöpumppu			kyllä
Vesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Suolavesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Matalan lämpötilan lämpöpumppu			ei
Varustettu lisälämmittimellä?			kyllä
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin			ei
Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j			
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	10,0
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	6,1
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	6,4
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	7,3
T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	11,3
T _j = toimintarajalämpötila	P _{dh}	kW	10,1
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	10,1
Kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	T _{biv}	°C	-10

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8738206027
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{cyh}	kW	-
Alenemiskerroin			-
Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	C _{dh}		1,0
Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j			
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		2,03
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		3,31
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		4,29
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		5,09
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		1,81
T _j = kaksiarvoinen lämpötila	PER _d	%	-
T _j = toimintarajalämpötila	COP _d		1,96
T _j = toimintarajalämpötila	PER _d	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila	TOL	°C	-15
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _{cyh}		-
Lämmityksen vuorottelujaksoteho	PER _{cyh}	%	-
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	57
Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa			
Pois päältä -tila	P _{OFF}	kW	0,026
Termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	kW	0,000
Valmiustilassa	P _{SB}	kW	0,026
Kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	kW	0,053
Lisälämmitin			
Lisälämmittimen nimellislämpöteho	P _{sup}	kW	0,0
Ottoenergian tyyppi			Sähkö
Muut kohdat			
Tehonsäätö			muuttuva
Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljylle)	NO _x	mg/kWh	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona		m ³ /h	7200
Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin		m ³ /h	-

Muita tärkeitä tietoja asennuksesta ja kunnossapidosta sekä kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä on kuvattu asennus- ja käyttöohjeissa. Tutustu huolellisesti asennus- ja käyttöohjeisiin ja noudata niiden ohjeita.