

Compress

ODU11s

8738202762

Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulās (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738202762
Gaisa-ūdens siltumsūknis			jā
Ūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūknis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			nē
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			nē
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	12
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	122
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	100
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	147
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	142
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	122
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	164
Energoefektivitātes klase			A+
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+
Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	9,3
T _j = - 7 °C (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	9,3
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	5,7
T _j = + 2 °C (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	5,7
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	3,7
T _j = + 7 °C (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	3,7
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	2,8
T _j = + 12 °C (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	2,8
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	10,5
T _j = bivalentā temperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _d h	kW	10,5
T _j = darba režīma robežtemperatūra	P _d h	kW	11,1
T _j = darba režīma robežtemperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)	P _d h	kW	11,1
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	P _d h	kW	9,1
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)	P _d h	kW	9,1
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentā temperatūra (siltāki klimatiskie apstākļi)	T _{biv}	°C	2
Bivalentā temperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	T _{biv}	°C	-10
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{cy} h	kW	-
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{cy} h	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738202762
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		1,61
$T_j = -7\text{ °C}$ (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,45
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,31
$T_j = +2\text{ °C}$ (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,71
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,71
$T_j = +7\text{ °C}$ (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,81
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,91
$T_j = +12\text{ °C}$ (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,95
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
T_j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		1,31
T_j = bivalentā temperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		2,31
T_j = bivalentā temperatūra	PERd	%	-
T_j = darba režīma robežtemperatūra	COPd		1,11
T_j = darba režīma robežtemperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)	COPd		1,55
T_j = darba režīma robežtemperatūra	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: $T_j = -15\text{ °C}$ (ja $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		1,15
Gaiss-ūdens siltumsūkņiem: $T_j = -15\text{ °C}$ (ja $TOL < -20\text{ °C}$) (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)	COPd		1,65
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: $T_j = -15\text{ °C}$ (ja $TOL < -20\text{ °C}$)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-20
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			-
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PERcyc	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	58
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P_{OFF}	kW	0,017
Izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,017
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,017
Kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,030

Compress

ODU11s

8738202762

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738202762
Papildu sildītājs			
Nominālā siltuma jauda	Psup	kW	0,0
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Psup	kW	0,3
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
Citas pozīcijas			
Jaudas regulēšana			maināma
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L _{WA}	dB	46
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L _{WA}	dB	67
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	6902
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	10619
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	3916
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	5966
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	8649
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	3671
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO _x	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m ³ /h	4000
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)		m ³ /h	4000
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m ³ /h	-
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)		m ³ /h	-
Dienas kurināmā patēriņš	Q _{fuel}	kWh	-
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	-

Specifiski piesardzības pasākumi instalācijai un apkopei, kā arī otrreizējai izejvielu pārstrādei un/vai utilizācijai aprakstīti instalācijas un lietošanas instrukcijā. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.