

Compress

ODU10

8738202761

Duomenys atitinka Reglamentų (ES) 811/2013 ir (ES) 813/2013 reikalavimus.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738202761
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			ne
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	121
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	106
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	151
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	144
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	126
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	165
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A+
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	7,3
Tj = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	7,3
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,5
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	8,3
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	8,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	9,1
Tj = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	9,1
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,4
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	7,4
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	-10
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (šiltesnės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	2
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	Pcych	kW	-
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pcych	kW	-

Compress

ODU10

8738202761

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738202761
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,71
$T_j = -7\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,51
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,41
$T_j = +2\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,81
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,71
$T_j = +7\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,91
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,91
$T_j = +12\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		5,01
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,01
T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,35
T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PERd	%	-
T_j = ribinė veikimo temperatūra	COPd		1,15
T_j = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		1,61
T_j = ribinė veikimo temperatūra	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		1,21
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei $TOL < -20\text{ °C}$) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		1,75
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei $TOL < -20\text{ °C}$)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-20
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)			-
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas	PERcyc	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	58
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P_{OFF}	kW	0,017
Termostato išjungties veikseną	P_{TO}	kW	0,017
Veikiant budėjimo veikseną	P_{SB}	kW	0,017
Karterio šildymo veikseną	P_{CK}	kW	0,030
Papildomas šildytuvas			
Vardinis šilumos atidavimas	P_{sup}	kW	1,0
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	P_{sup}	kW	1,1
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra

Compress

ODU10

8738202761

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738202761
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	46
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	66
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5363
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	8212
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3466
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4657
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	6858
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3181
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	3400
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m ³ /h	3400
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m ³ /h	-
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje) (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m ³ /h	-
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	-
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	-

Specifiniai montavimo, techninės priežiūros bei utilizavimo ir/arba šalinimo veiksmai yra aprašyti montavimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.