

Buderus

Logatherm

ODU-11i

7738601281

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601281
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	140
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	179
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5389
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4534
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	41
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	11
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	12
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	113
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	151
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	167
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	251
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	7508
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3589
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	6064
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2480
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	53
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			taip
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	8,4
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,1
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	9,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	6,3
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

Buderus

Logatherm

ODU-11i

7738601281

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601281
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T_{biv}	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P _{cych}	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C _{dh}		1,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		2,21
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		3,58
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		4,54
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		5,66
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		1,84
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PER _d	%	-
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COP _d		1,69
T _j = ribinė veikimo temperatūra	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COP _d		1,75
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-18
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP _{cyc}		-
Ciklinis efektyvumas	PER _{cyc}	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P _{OFF}	kW	0,020
Termostato išjungties veikseną	P _{TO}	kW	0,020
Veikiant budėjimo veikseną	P _{SB}	kW	0,020
Karterio šildymo veikseną	P _{CK}	kW	0,000
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P _{sup}	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO _x	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	4200
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m ³ /h	-

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.