

# Buderus

Logatherm

ODU11i-S

7738601283

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601283
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)	$\eta_s$	%	139
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	186
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	4540
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	11
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	12
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	121
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	165
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	167
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	229
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Garso galios lygis lauke	$L_{WA}$	dB	55
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
<b>Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj</b>			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,2
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	8,6
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	8,1
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

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

# Buderus

Logatherm

ODU11i-S

7738601283

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601283
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	$T_{biv}$	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra	PER <sub>d</sub>	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Oro-vandens šilumos siurblių – T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-17
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>cyc</sub>		-
Ciklinis efektyvumas	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
<b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną</b>			
Išjungties veikseną	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Termostato išjungties veikseną	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Veikiant budėjimo veikseną	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Karterio šildymo veikseną	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Papildomas šildytuvas</b>			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
<b>Kiti parametrai</b>			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m <sup>3</sup> /h	4200
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m <sup>3</sup> /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.