BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8755000546
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_S	%	141
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_S	%	196
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2298
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	1699
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	34
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	4
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_S	%	122
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_S	%	167
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_S	%	160
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_S	%	239
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3147
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	1309
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2316
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	885
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	48
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	3,6
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,2
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,4
Tj = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,4
Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,2

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

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8755000546
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T_{biv}	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	Pcych	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	Cdh		1,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,38
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,52
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,51
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		5,92
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,21
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,21
Tj = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	COPd		2,07
Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-22
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas	PERcyc	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	75
Vartojamoji galia ne aktyviąja veiksena			
Išjungties veiksena	P_{OFF}	kW	0,015
Termostato išjungties veiksena	P_{TO}	kW	0,016
Veikiant budėjimo veiksena	P_{SB}	kW	0,015
Karterio šildymo veiksena	P_{CK}	kW	0,001
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	Psup	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	3510
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m^3/h	-

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