



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 8
8738206021



55°C

35°C



41 dB



65 dB



kW



kW



Compress

ODU Split 8

8738206021

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	132
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3191
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	7
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	121
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	161
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5266
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	1984
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	65
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	4,6
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,1
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,0
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	5,7
Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	5,3
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T_{biv}	°C	-9
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		2,00
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		5,87

Compress

ODU Split 8

8738206021

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,33
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PERd	%	-
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COPd		1,73
T _j = ribinė veikimo temperatūra	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COPd		1,90
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-17
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas	PERcyc	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	57
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P _{OFF}	kW	0,013
Termostato išjungties veikseną	P _{TO}	kW	0,000
Veikiant budėjimo veikseną	P _{SB}	kW	0,013
Karterio šildymo veikseną	P _{CK}	kW	0,017
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P _{sup}	kW	5,2
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	3600
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m ³ /h	-

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.