



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 7000i AW

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132



55°C

35°C



41 dB



54 dB



kW



kW



Compress 7000i AW

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209132
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	142
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5716
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 (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	13
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	123
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	171
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	7114
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)		GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3833
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)		GJ	-
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	54
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	9,5
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,0
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	10,1
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	7,5
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
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		2,25
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		5,79

Compress 7000i AW

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209132
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PERd	%	-
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,90
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PERd	%	-
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COPd		1,65
T _j = ribinė veikimo temperatūra	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-18
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		-
Ciklinis efektyvumas	PERcyc	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksen			
Išjungties veiksen	P _{OFF}	kW	0,024
Termostato išjungties veiksen	P _{TO}	kW	0,017
Veikiant budėjimo veiksen	P _{SB}	kW	0,024
Karterio šildymo veiksen	P _{CK}	kW	0,011
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	5600
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.