



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
CS7000i AW 9 OR-S
8738209129



55°C

35°C



dB



51 dB



kW



kW



Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Šie gaminio parametrai atitinka ES reglamentų 811/2013, 812/2013, 813/2013 ir 814/2013, kuriais papildoma Direktyva 2010/30/ES, reikalavimus.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209129
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	143
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	130
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	160
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	199
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	155
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	210
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A++
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,1
Tj = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	1,8
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,1
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	7,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	4,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	4,3
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,6
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	6,0
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	-10
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (šiltesnės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	2
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	-10
Blogėjimo koeficientas Tj = - 7 °C	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	COPd		2,23

Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209129
T _j = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,00
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,49
T _j = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,86
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,95
T _j = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		6,80
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		7,73
T _j = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		9,63
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,84
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,56
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COPd		1,61
T _j = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		1,61
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		2,41
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-20
COP _N standartinė veikimo sąlyga EN 14511 (aukšta temperatūra)			2,65
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P _{OFF}	kW	0,017
Termostato išjungties veikseną	P _{TO}	kW	0,017
Veikiant budėjimo veikseną	P _{SB}	kW	0,017
Karterio šildymo veikseną	P _{CK}	kW	0,031
Papildomas šildytuvas			
Vardinis šilumos atidavimas	P _{sup}	kW	0,0
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	P _{sup}	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis lauke	L _{WA}	dB	51
Metinis energijos suvartojimas	Q _{HE}	kWh	3585
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	4558
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	2429
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	3161
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	3801
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	2281
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	3400
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m ³ /h	3400