



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
CS7000i AW 13 OR-T
8738209131



55°C

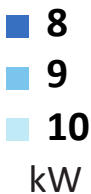
35°C



dB



53 dB



Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Compress

CS7000i AW 13 OR-T

8738209131

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	8738209131
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	12
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	143
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	134
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	171
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	202
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	160
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	230
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	8,5
Tj = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	9,2
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,2
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	9,3
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	10,1
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	6,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	7,2
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,5
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	7,3
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		2,15

Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Compress

CS7000i AW 13 OR-T

8738209131

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209131
T _j = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		3,02
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		3,51
T _j = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		4,90
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		4,99
T _j = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		6,74
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		7,38
T _j = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		9,23
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		1,77
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		2,56
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COP _d		1,61
T _j = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COP _d		1,61
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COP _d		1,81
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COP _d		2,39
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-20
COP _N standartinė veikimo sąlyga EN 14511 (aukšta temperatūra)			2,58
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksen			
Išjungties veiksen	P _{OFF}	kW	0,035
Termostato išjungties veiksen	P _{TO}	kW	0,021
Veikiant budėjimo veiksen	P _{SB}	kW	0,035
Karterio šildymo veiksen	P _{CK}	kW	0,035
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	53
Metinis energijos suvartojimas	Q _{HE}	kWh	5499
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	5928
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	3481
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	4393
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	5603
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q _{HE}	kWh	3025
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	4200
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m ³ /h	4200