



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
CS7000i AW 7 OR-S  
8738209128



55°C

35°C



dB



**53** dB

■ 5

■ 5

■ 6

kW

■ 5

■ 5

■ 7

kW



## Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Compress

CS7000i AW 7 OR-S

8738209128

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	8738209128
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	145
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	128
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	158
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	203
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	160
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	230
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A++
<b>Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj</b>			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,0
Tj = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	1,9
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	1,3
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,5
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,4
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	4,3
Tj = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	4,1
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,1
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	3,8
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (šiltesnės klimato sąlygos)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Blogėjimo koeficientas Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
<b>Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,22

# Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

## Compress

CS7000i AW 7 OR-S

8738209128

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209128
T <sub>j</sub> = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,00
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,42
T <sub>j</sub> = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,89
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		6,64
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		7,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		8,93
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,91
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,65
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra	COPd		1,60
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		1,57
Oro-vandens šilumos siurblių – T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COPd		1,79
Oro-vandens šilumos siurblių – T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		2,10
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standartinė veikimo sąlyga EN 14511 (aukšta temperatūra)			2,74
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
<b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną</b>			
Išjungties veikseną	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Termostato išjungties veikseną	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
Veikiant budėjimo veikseną	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Karterio šildymo veikseną	P <sub>CK</sub>	kW	0,026
<b>Papildomas šildytuvas</b>			
Vardinis šilumos atidavimas	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
<b>Kiti parametrai</b>			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis lauke	L <sub>WA</sub>	dB	53
Metinis energijos suvartojimas	Q <sub>HE</sub>	kWh	2740
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3750
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2218
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2227
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2939
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1733
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m <sup>3</sup> /h	2900
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m <sup>3</sup> /h	2900