



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 8
8738206021



55°C

35°C



38 dB



65 dB

■ 6

■ 6

■ 7

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



Compress

ODU Split 8

8738206021

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			ne
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
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	7
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	120
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	106
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	148
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	150
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	117
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	169
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	5,3
Tj = - 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,0
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	7,2
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	4,9
Tj = ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	5,7
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,9
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	Pdh	kW	5,7
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
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	Pcych	kW	1,8
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Pcych	kW	2,2

Compress

ODU Split 8

8738206021

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
Blogėjimo koeficientas		-	
Blogėjimo koeficientas $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		2,10
$T_j = -7\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,65
$T_j = -7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,90
$T_j = +2\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,60
$T_j = +2\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,39
$T_j = +7\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		5,46
$T_j = +7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		3,88
$T_j = +12\text{ °C}$ (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		4,65
$T_j = +12\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j =$ perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COPd		1,90
$T_j =$ perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPd		2,50
$T_j =$ perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PERd	%	-
$T_j =$ ribinė veikimo temperatūra	COPd		2,00
$T_j =$ ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		2,40
$T_j =$ ribinė veikimo temperatūra	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei TOL < -20 °C)	COPd		2,00
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei TOL < -20 °C) (naudojimas esant žemai temperatūrai)	COPd		2,40
Oro-vandens šilumos siurblių – $T_j = -15\text{ °C}$ (jei TOL < -20 °C)	PERd	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-15
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra (naudojimas esant žemai temperatūrai)		-	
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		1,83
Ciklinis efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		1,90
Ciklinis efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		2,30
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	COPcyc		2,40
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		2,29
Ciklinis efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	COPcyc		3,13
Ciklinis efektyvumas	PERcyc	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	57
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P_{OFF}	kW	0,010
Termostato išjungties veikseną	P_{TO}	kW	0,050
Veikiant budėjimo veikseną	P_{SB}	kW	0,010
Karterio šildymo veikseną	P_{CK}	kW	0,100
Papildomas šildytuvas			
Vardinis šilumos atidavimas	P_{sup}	kW	-
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	P_{sup}	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			-

Compress

ODU Split 8

8738206021

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	38
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	65
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4387
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5634
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2914
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4246
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5950
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2611
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
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m^3/h	3600
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m^3/h	-
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje) (naudojimas esant žemai temperatūrai)		m^3/h	-
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	-
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	-

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.