

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Produkto duomenys	Simolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	8	8	8	8	8	8
Papildomas šildytuvas Vardinis šilumos atidavimas, Vidutinio klimato sąlygos	P_{sup}	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	η_s	%	128	128	128	128	128	128
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	kWh	4720	4720	4720	4720	4720	4720
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41

Visos patalpų šildymo prietaisų surenkant, instaliuojant ir einamąją techninę priežiūrą reikalingos imtis ypatingos priemonės: žr. techninės priežiūros ir montavimo instrukciją.

Produkto duomenys	Simolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Papildomas šildytuvas Vardinis šilumos atidavimas, Šaltesnio klimato sąlygos	P_{sup}	kW	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Papildomas šildytuvas Vardinis šilumos atidavimas, Šiltesnio klimato sąlygos	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	η_s	%	150	150	150	150	150	150
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	η_s	%	111	111	111	111	111	111
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	1418	1418	1418	1418	1418	1418
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	8433	8433	8433	8433	8433	8433
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	61	61	61	61	61	61



VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Produkto duomenys	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
darbo režimas	Oras/vanduo	Oras/vanduo	Oras/vanduo	Oras/vanduo	Oras/vanduo	Oras/vanduo
Ženklas Master/Slave Šilumos siurblys	-	-	-	-	-	-
Įrengta su papildomu šildymo prietaisu?	jā	jā	jā	jā	jā	jā
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu	nė	nė	nė	nė	nė	nė
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje	A++	A++	A++	A++	A++	A++
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, žematemperatūris naudojimas	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	-	-	-	-	-	-

Produkto duomenys	Simolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	8	8	8	8	8	8
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Vardinis šilumos atidavimas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Vardinis šilumos atidavimas, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	9	9	9	9	9	9
Vardinis šilumos atidavimas, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Vardinis šilumos atidavimas, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	P_{rated}	kW	5	5	5	5	5	5
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	η_s	%	128	128	128	128	128	128
sezoninis veiksmingumo koeficientas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	SCOP		3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	η_s	%	111	111	111	111	111	111
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	η_s	%	150	150	150	150	150	150
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	η_s	%	192	192	192	192	192	192
sezoninis veiksmingumo koeficientas, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	SCOP		4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	η_s	%	155	155	155	155	155	155
sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	η_s	%	258	258	258	258	258	258

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Deklaruotasis šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	11	11	11	11	11	11
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	11	11	11	11	11	11
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Deklaruotasis šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūrisnaudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	7	7	7	7	7	7
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūrisnaudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	8	8	8	8	8	8
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Pdh	kW	7	7	7	7	7	7
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnioklimato sąlygos	Pdh	kW	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnioklimato sąlygos	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Oro-vandens šilumos siurblių: Tj= -15°C (jei TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu, Vidutinio klimato sąlygos	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu, Šaltesnio klimato sąlygos	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu, Šiltesnio klimato sąlygos	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Blogėjimo koeficientas naudojimas vidutinėje temperatūroje	Cdh		1	1	1	1	1	1
Blogėjimo koeficientas žematemperatūris naudojimas	Cdh		1	1	1	1	1	1

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj= -7°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj= +2°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Tj= +2°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Tj= +7°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Tj= +7°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Tj= +12°C, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Tj= +12°C, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj= perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj= ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _d		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj= ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _d		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Oro-vandens šilumos siurblių: Tj= -15°C (jei TOL < -20°C)	COP _d		-	-	-	-	-	-
Oro-vandens šilumos siurblių: ribinė veikimo temperatūra, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Vidutinio klimato sąlygos	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Oro-vandens šilumos siurblių: ribinė veikimo temperatūra, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Ciklinis efektyvumas, Vidutinio klimato sąlygos	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Ciklinis efektyvumas, Šaltesnio klimato sąlygos	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Ciklinis efektyvumas, Šiltesnio klimato sąlygos	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60

Elektros sąnaudos kitoje nei darbinė eksploatacinėje būsenoje	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmena Išjungties veiksmena	P _{OFF}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmena Termostato išjungties veiksmena	P _{TO}	kW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmena Budėjimo veiksmena	P _{SB}	kW	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmena Karterio šildymo veiksmena	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Papildomi šildymo prietaisai	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Papildomas šildytuvas Vardinis šilumos atidavimas, Vidutinio klimato sąlygos	P_{sup}	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Tiekiamos energijos rūšis			Elektrinis	Elektrinis	Elektrinis	Elektrinis	Elektrinis	Elektrinis

Kiti duomenys	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Pajėgumo valdymas			kintama	kintama	kintama	kintama	kintama	kintama
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	61	61	61	61	61	61
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	kWh	4720	4720	4720	4720	4720	4720
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	8433	8433	8433	8433	8433	8433
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	1418	1418	1418	1418	1418	1418
Metinis suvartojamos energijos kiekis, žematemperatūris naudojimas, Vidutinio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	3606	3606	3606	3606	3606	3606
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šaltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	6136	6136	6136	6136	6136	6136
Metinis suvartojamos energijos kiekis, naudojimas vidutinėje temperatūroje, Šiltesnio klimato sąlygos	Q_{HE}	kWh	939	939	939	939	939	939
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas (lauke)		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Vandens-vandens arba tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo arba vandens srautas (lauko šilumokaityje), naudojimas vidutinėje temperatūroje		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Vandens-vandens arba tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo arba vandens srautas (lauko šilumokaityje), žematemperatūris naudojimas		m ³ /h	-	-	-	-	-	-

Kombinuotiems šildymo prietaisams su šilumos siurbliu	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Deklaruotasis apkrovos profilis			-	-	-	-	-	-
Elektros energijos suvartojimas per parą, Vidutinio klimato sąlygos	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Elektros energijos suvartojimas per parą, Šaltesnio klimato sąlygos	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamentų 811/2013 ir 813/2013 reikalavimus.

Kombinuotiems šildymo prietaisams su šilumos siurbliu	Simbolis	Vienetas	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Elektros energijos suvartojimas per parą, Šiltesnio klimato sąlygos	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
Metinis elektros energijos suvartojimas, Šaltesnio klimato sąlygos	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
Metinis elektros energijos suvartojimas, Šiltesnio klimato sąlygos	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas, Vidutinio klimato sąlygos	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas, Šaltesnio klimato sąlygos	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas, Šiltesnio klimato sąlygos	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

Nurodyti produkto duomenys atitinka ES Reglamento Nr. 811/2013 reikalavimus.

Kriterijus	Termoregulatoriaus energijos efektyvumo klasė	Įnašas į patalpų šildymo energijos efektyvumą
<ul style="list-style-type: none"> patalpų termostatas, įjungiantis ir išjungiantis šilumos gamybos įrenginį 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> reguliavimas pagal lauko oro sąlygas moduliuojantis šilumos gamybos įrenginys 	2	2 %
reguliavimas pagal lauko oro sąlygas nemoduliuojantis šilumos gamybos įrenginys	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> patalpų termostatas su TPI („Time Proportional Integral“) savybėmis nemoduliuojantis šilumos gamybos įrenginys 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> moduliuojantis patalpų termostatas moduliuojantis šilumos gamybos įrenginys 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> reguliavimas pagal lauko oro sąlygas moduliuojantis šilumos gamybos įrenginys patalpų temperatūros jutiklis kartu su patalpų temperatūros valdymo signalu 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> reguliavimas pagal lauko oro sąlygas nemoduliuojantis šilumos gamybos įrenginys patalpų temperatūros jutiklis kartu su patalpų temperatūros valdymo signalu 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> atskirų patalpų reguliavimas su ne mažiau kaip 3 patalpų temperatūros jutikliais moduliuojantis šilumos gamybos įrenginys 	8	5 %