

 **ARISTON**

**Naujieji Nimbus S Net šilumos siurbLIAI
oras - vanduo iš Ariston.**

naujiena

Šilumos siurblys oras-vanduo

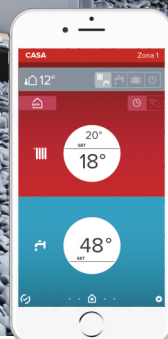
NIMBUS S NET

Kambario termostatas
Laiko programos šildymui ir karštam vandeniui
Tylus režimas
Integruotas WIFI modulis
Energijos suvartojimo matavimas
Diagnostinė sistema
Galimybė montuoti su FV sistemomis
Termoreguliacija

**A+++
READY
ERP2019**

**5,25
COP
4,86 SCOP**


**ARISTON
NET**



Compact S Net

Kompaktiškas šilumos siurblys šildymui ir karštam vandeniui ruošti. Su integruotu 180l vandens šildytuvu ir priedais



Flex S Net

Šilumos siurblys šildymui ir karštam vandeniui ruošti. Su laisvai pastatomu 180l vandens šildytuvu ir jo pajungimo priedais



Plus S Net

Kompaktiškas šilumos siurblys šildymui su priedais



EFEKTYVUS

ITALIŠKAS
DIZAINAS

SUPER TYLUS



ANTI UŽŠALIMAS



ŠILDYMAS



VĖSINIMAS

NIMBUS PLUS S NET 1.5-16.7 kW PATALPŲ ŠILDYMUJ IR VĖSINIMUI

Šilumos siurblys oras /vanduo

NIMBUS PLUS		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S NET	110 S NET
Min/max šildymo galia (oro T 7°C, vandens T 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11	3.9/14	3.9/16.74
Min/max vėsinimo galia (oro T 35°C, vandens T 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12	4.6/13.6	4.6/16.6
ŠILUMOS SIURBLIO CHARAKTERISTIKOS - ŠILDYMAS							
Nominali šildymo galia (oro T 7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4	8.65	10.6
Nominali suvartojama elektrinė galia (oro T 7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28	1.65	2.06
Nominalus COP (oro T 7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.25	5.15
Nominali šildymo galia (oro T -7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511	kW	4.09	5	7	7	9.1	11
Nominali suvartojama elektrinė galia (oro T -7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21	2.70	3.37
Nominalus COP (oro T -7°C, vandens T 35/30°C) pagal EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.37	3.26
Minimali/Maksimali srauto T	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Minimali/Maksimali šilumos siurblio darbo temperatūra	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
ŠILUMOS SIURBLIO CHARAKTERISTIKOS - VĖSINIMAS							
Nominali galia (oro T 35°C, vandens T 18/23°C) pagal EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5	10.55	12.5
Nominali suvartojama elektrinė galia (oro T 35°C, vandens T 18/23°C) pagal EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5	2.17	2.74
Nominalus EER (oro T 35°C, vandens T 18/23°C) pagal EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56
Nominali galia (oro T 35°C, vandens T 7/12°C) pagal EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2	9.05	11
Nominali suvartojama elektrinė galia (oro T 35°C, vandens T 7/12°C) pagal EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29	2.87	3.75
Nominalus EER (oro T 35°C, vandens T 7/12°C) pagal EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93
Minimali/Maksimali srauto T	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Maksimali/Minimali šilumos siurblio darbo temperatūra	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
ErP DUOMENYS							
Lauko modulio garso lygis	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Vidinio modulio garso lygis	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Vidutinis metinis efektyvumas (vidutinis klimatas, aukšta temp.)	%	135	138	133	133	133	135
Vidutinis metinis efektyvumas (vidutinis klimatas, žema temp.)	%	191	189	191	191	189	187
Metinis elektros suvartojimas (HT)	kWh/metai	2866	3545	4671	4671	5700	6891
LAUKO MODULIS							
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Svoris	kg	52	52	82	90	110	110
Šaldymo agento tipas		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Šaldymo agento kiekis	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP	t	4.8	4.8	6.4	6.4	8.9	8.9
CO2 atitiktumo	m	30	30	30	30	30	30
Maksimalus šaldymo jungčių ilgis	m	5	5	5	5	5	5
Minimalus šaldymo jungčių ilgis	m	20	20	20	20	20	20
Papildomas šaldymo agento kiekis (virš 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Maksimalus aukščių skirtumas tarp vidinio ir lauko modulių (teigiamas ir neigiamas)	m	10	10	10	10	10	10
Įeinamo vamzdžio pajungimas	Inches	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Išeinamo vamzdžio pajungimas	Inches	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
ESTER OIL VG74 kiekis	ml	500	500	670	670	1400	1400
Įtampa/fazės/dažnis	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Maksimali srovė vienai fazei	A	9	11	16	5.4	8.4	10
Maksimali naudojama galia	kW	2.03	2.6	3.22	3.7	4.36	5.36
Kompresoriaus tipas				DC TWIN-ROTARY			
Maksimalus darbinis slėgis	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Minimalus darbinis slėgis	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Izoliacija		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Lauko modulio garso lygis	dB(A)	56	58	60	60	62	62
VIDAUS HIDRAULINIS MODULIS							
NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S
Svoris	kg	36	36	37	37	40	40
Įtampa / Dažnis	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Maksimali srovė	A	18	18	18	18	30	10Axph, 30AxN
Elektrinių kaitinimo elementų galia	kW	4	4	4	4	6	6
Vidinio modulio garso lygis	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Patalpų šildymas		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Vėsinimas		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Išsiplėtimo indo talpa	l	8	8	8	8	8	8
Cirkuliacinio siurblio tipas				Klasė A - moduliacinis			
Integruotų temperatūrinių zonų kiekis		1	1	1	1	1	1
Minimalus vandens kiekis pirminiame kontūre	l	20	25	35	35	45	55
Nominalus vandens srautas	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755