

1.2. „ATLANTIC ALFEA EXTENSA DUO A.I. R32“ ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / VANDUO



- 4 modeliai, šildymo galia nuo 5 iki 10 kW;
- integruotas A klasės cirkuliacinis siurblys;
- integruotas 190 l karšto vandens šildytuvas;
- efektyvaus veikimo ribos nuo -20 °C iki +35 °C lauko temperatūros;
- spiralinis kompresorius;
- specialus patentuotas priešpriešinių srautų šilumokaitis;
- freonas R32;
- V-PAM dažnio keitimo pavarą;
- vienfazis elektros maitinimo prijungimas;
- tyli lauko dalis 57–62 dB;
- integruota vėsinimo funkcija;
- galimybė prijungti vidaus temperatūros jutiklį;
- galimybė prijungti 2-ojo šildymo kontūro modulį;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu. Su papildomu priedu „Cozytouch“;
- lietuviškas meniu;
- šilumos siurbliui taikoma 5 m., kompresoriui – 3 m. garantija.

ATLANTIC ALFEA EXTENSA DUO A.I. priedai

Prekės kodas	Trumpas aprašymas
S9ATL-075327	Relė pagalbinio šildytuvo papildomų 3 kW aktyvavimui
S9ATL-073989	Rezervinio katilo modulis
S9ATL-075328	Patalpų vėsinimo komplektas
S9ATL-074011	2-ojo šildymo kontūro modulis
S9ATL-074208	Kambario daviklis „Navilink A59“. Maitinimas 2xAAA baterijos arba laidinis 12–24 V~
S9ATL-074213	Nuotolinio valdymo pultas su kambario termostatu „Navilink A75“. Maitinimas laidu 0–12 V
S9ATL-074214	Nuotolinio valdymo pultas su kambario termostatu „Navilink A78“. Maitinimas 2xAA baterijos
S9ATL-001231	Priedas „Cozytouch“ valdymui mobiliuoju telefonu per Wi-Fi
S9ATL-501003	Priedas valdymui mobiliuoju telefonu per Wi-Fi „Bridge Cozytouch“ ir patalpos termostatas „Navilink A59“ (komplektas)
S9ATL-075311	Modulis AVS 55 papildomoms funkcijoms prijungti
T2MUT-7.030.02131	Magnetinis šildymo sistemos filtras 3/4" / 3/4" KVS 10,4 montavimas tiesiai
T2MUT-7.030.02133	Magnetinis šildymo sistemos filtras 1" / 1" KVS 10,6 montavimas tiesiai
T2MUT-7.030.02990	Magnetinis šildymo sistemos filtras 1 1/4" / 1 1/4" KVS 10, DF Magnum MM, montavimas tiesiai
T2MUT-7.030.01997	Atskirtuvas oro/purvui separatorius su magnetu G 1 1/4", DN32 su izoliacija
W9MED-KABELIS-1,5	Išorinės dalies dugno šildymo kabelis 2,5 m (šildo 1,5 m) 230 V 75 W su įmontuotu termostatu

Modelis		Alfea Extensa DUO A.I. 3 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 5 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 6 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 8 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 10 R32
Prekės kodas		S1ATL-526158	S1ATL-526159	S1ATL-526160	S1ATL-526161	S1ATL-526162
Šildymo galia +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	3,35	4,50	5,50	7,50	9,50
Elektros sąnaudos +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	0,67	0,95	1,18	1,69	2,11
COP +7 °C / +35 °C – grindų šildymas		4,89	4,74	4,65	4,43	4,50
Šildymo galia -7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	3,81	4,40	5,00	5,70	8,90
Elektros sąnaudos -7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	1,25	1,59	1,90	2,13	3,36

Lentelės tęsinys

Modelis		Alfea Extensa DUO A.I. 3 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 5 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 6 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 8 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 10 R32
Prekės kodas		S1ATL-526158	S1ATL-526159	S1ATL-526160	S1ATL-526161	S1ATL-526162
COP -7 °C / +35 °C – grindų šildymas		3,05	2,76	2,63	2,68	2,65
Šildymo galia +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	3,50	4,50	5,50	7,25	9,25
Elektros sąnaudos +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	0,87	1,33	1,62	2,16	2,72
COP +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius		4,02	3,39	3,39	3,35	3,40
Šildymo galia -7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	3,63	4,28	4,82	5,58	8,61
Elektros sąnaudos -7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	1,65	1,90	2,19	2,57	3,80
COP -7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius		2,19	2,26	2,21	2,17	2,27
Šildymo galia +7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius	kW	3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
Elektros sąnaudos +7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius	kW	1,06	1,70	2,06	2,63	3,33
COP +7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius		3,50	2,64	2,67	2,66	2,70
Šildymo galia -7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius	kW	3,33	3,90	4,25	5,30	8,00
Elektros sąnaudos -7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius	kW	1,93	2,11	2,25	2,79	4,10
COP -7 °C / +55 °C – standartinis radiatorius		1,72	1,85	1,89	1,90	1,95
ERP parametrai pagal ES direktyvą Nr. 811 / 2013 ir Nr. 813 / 2013						
Nominali galia prie 35 °C / 55 °C („Prated“)	kW	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Energijos efektyvumo klasė. Šildymas (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vidutinės elektros energijos sąnaudos. Šildymas (35 °C / 55 °C)	kWh	2 040 / 2 715	2 322 / 3 035	2 594 / 3 411	2 982 / 3 903	3 875 / 5 083
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas įs. (35 °C / 55 °C)	%	175 / 119	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas įs. (35 °C / 55 °C) su lauko oro temperatūriniu jutikliu	%	177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Garso galios lygis (vidinė dalis / išorinė dalis) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
Vidinė (hidraulinė) dalis						
Rezervinis kaitinamasis elementas	kW	3 + 3*	3 + 3*	3 + 3*	3 + 3*	3 + 3*
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	1 863x648x684	1 863x648x684	1 863x648x684	1 863x648x684	1 863x648x684
Vidinės dalies svoris (tuščia / su vandeniu)	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
Garso slėgis ⁽²⁾	dB(A)	32	32	32	32	34
Išorinė dalis						
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	632x886x325	632x886x325	632x886x325	716x907x349	996x940x365
Svoris	kg	39	39	39	42	62
Garso slėgis ⁽³⁾	dB(A)	35	35	35	38	40
Elektrinės jungtys						
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Maksimali srovė	A	13	13	13	18	19
Rezervinio 3 kW kaitinimo elemento nominali srovė	A	13	13	13	13	13
Automatinis jungiklis rezerviniam 3 kW kaitinimo elementui (tipas C)	A	16	16	16	16	16
Rezervinio 6 kW kaitinimo elemento nominali srovė	A	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
Automatinis jungiklis rezerviniam 6 kW kaitinimo elementui (tipas C)	A	32	32	32	32	32
Automatinis jungiklis išorinei daliai (tipas C)	A	16	16	16	20	32

Lentelės tęsinys

Modelis		Alfea Extensa DUO A.I. 3 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 5 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 6 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 8 R32	Alfea Extensa DUO A.I. 10 R32
Prekės kodas		S1ATL-526158	S1ATL-526159	S1ATL-526160	S1ATL-526161	S1ATL-526162
Automatinis jungiklis karšto vandens šildytuvui (tipas C)	A	16	16	16	16	16
Išorinės dalies maitinamojo laido skerspjūvis	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0 arba 3x6,0
Laido skerspjūvis tarp išorinės ir vidinės dalių	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Rezervinio 3 kW kaitinimo elemento laido skerspjūvis	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Rezervinio 6 kW kaitinimo elemento laido skerspjūvis	mm ²	3x6,0	3x6,0	3x6,0	3x6,0	3x6,0
Karšto vandens šildytuvo maitinamojo laido skerspjūvis	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Naudojama galia						
Cirkuliacinio siurblio	W	38	38	38	38	38
Maksimali galia, kurią sunaudoja išorinė dalis	W	3 260	3 260	3 260	4 510	4 760
Hidraulinės savybės						
Maksimalus slėgis	bar	3	3	3	3	3
Šildymo sistemos min. / maks. srautas 4 °C < Δt < 8 °C	l / h	485 / 970	485 / 970	593 / 1 185	808 / 1 616	1 024 / 2 047
Išsiplėtimo indo talpa	l	24	24	24	24	24
Šildymo sistemos veikimo apribojimai						
Min. / maks. išorės temperatūra	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
Min. / maks. vandens pašildymo temperatūra	°C	+8 / +60	+8 / +60	+8 / +60	+8 / +60	+8 / +60
Jungiamasis vamzdynas						
Vamzdžių prijungimo skersmuo (dujos)	coliai	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	5 / 8
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis)	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	3 / 8
Šildymo sistemos jungtys	coliai	1	1	1	1	1
Gamykloje pripildyto freono kiekis	g	970	970	970	1 020	1 630
Maksimalus darbinis slėgis	bar	42	42	42	42	42
Minimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis	m	3	3	3	3	3
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su freono R32 kiekiu, pripildytu gamykloje)	m	15	15	15	15	20
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su papildomu freono R32 kiekiu)	m	30	30	30	30	30
Maks. aukščio skirtumas tarp vidinės ir išorinės dalies	m	20	20	20	20	20

* galimybė pridėti 3 kW, papildomai komplektuojant relę

⁽¹⁾ Garso galios lygis yra laboratorinis gaminio skleidžiamo garso galios matavimas, tačiau jis neatitinka suvokiamo garso. Naudojamas akustikos specialistų, tai leidžia išmatuoti gaminio garso slėgio lygį jo darbo aplinkoje.

⁽²⁾ Akustinis slėgis 1 m atstumu nuo Š.S., 1,5 m aukštyje, atvira lauke, 2 kryptis.

⁽³⁾ Akustinis slėgis 5 m atstumu nuo Š.S., 1,5 m aukštyje, atvira lauke, 2 kryptis.

Jei aukščių skirtumas tarp blokų daugiau kaip 10 m, reikia papildomai įrengti tepalines kilpas kas 6 m.