

GS+



ErP
Energy related Product
2021

Aukšto efektyvumo (106%) šildytuvas
su pažangia kondensacinio moduliacinio degiklio
technologija

ALETRA Dujinis Kondensacinis Oro Šildytuvas GS+ serijos yra naujausias sprendimas, skirtas efektyviam komercinių ir pramoninių patalpų šildymui. Dėka kondensacinio moduliacinio degiklio ir naujos technologijos nerudyjančio plieno šilumokaičio, pasiekiamas didelis efektyvumas ir sutaupomi šiluminės energijos kaštai.

TAIKYMO SRITYS



Pramonė



Prekybos centrai



Sporto salės



Sandėliai



Dirbtuvės



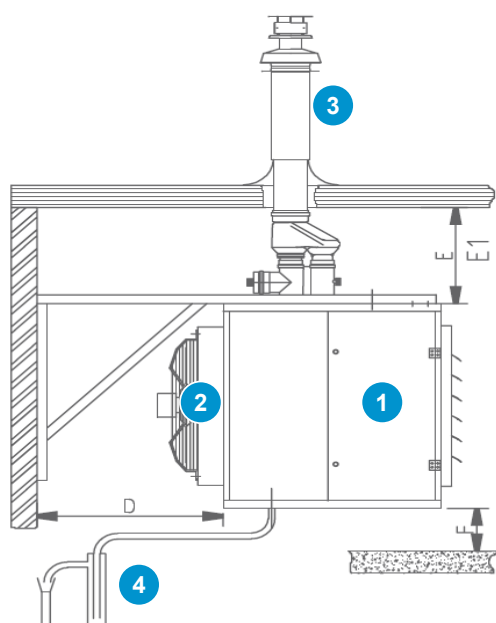
Šiltnamiai



Dujinis Kondensacinis Oro Šildytuvas Kaloriferis

Dujinis Kondensacinis Šildytuvas veikia naudodamas gamtines dujas (G20) ar propan dujas (G31). Seriją sudaro 9 modeliai, nuo 16 iki 166kW. Ši versija yra su ašiniu ventilatoriumi skirtu tiesioginiam horizontaliam pūtimui patalpoje.

Gaminio privalumai	Nauda vartotojui
Išankstinio sumaišymo dujinis degiklis, žemas NOx (mažiau nei 20 mg/kWh)	Naujausia technologija Draugiškas aplinkai
Aukštas šiluminis efektyvumas Nuo 98 iki 108%	Efektyviausias rinkoje Mažina energijos suvartojimą
Galios moduliavimas Nuo 30% iki 100%	Naudoja tik tiek energijos, kiek reikia maksimaliam taupymui.
Reguliuojamas oro srautas Nuo 20% iki 100%	Padedą išlaikyti pastovią pučiamo oro temperatūrą.
Modbus IP komunikacinė sistema	Sumanus reguliavimas Pajungimas prie visų galimų BMS
Atskiros degimo ir šildymo kameros	Visiškas saugumas : jokie degimo produktai nesimaišo su oro srautu
Greitas sušilimas Greičiau nei per 1 minutę	Momentinis komfortas



- 1 Kondensacinis šilumokaitis
- 2 Ašinis ventilatorius
- 3 Koncentrinis kaminas
- 4 Kondensato išleidimas

Efektyvumas
106 %

**Taupo energijos
kaštus**

**Nerūdyjančio
plieno
šilumokaitis
bei degiklis**

**Ilgas tarnavimo
laikas**

**Žemas
NOx**

**Draugiškas
aplinkai**



**Bevielis
reguliavimas**

*pasirenkamas priedas

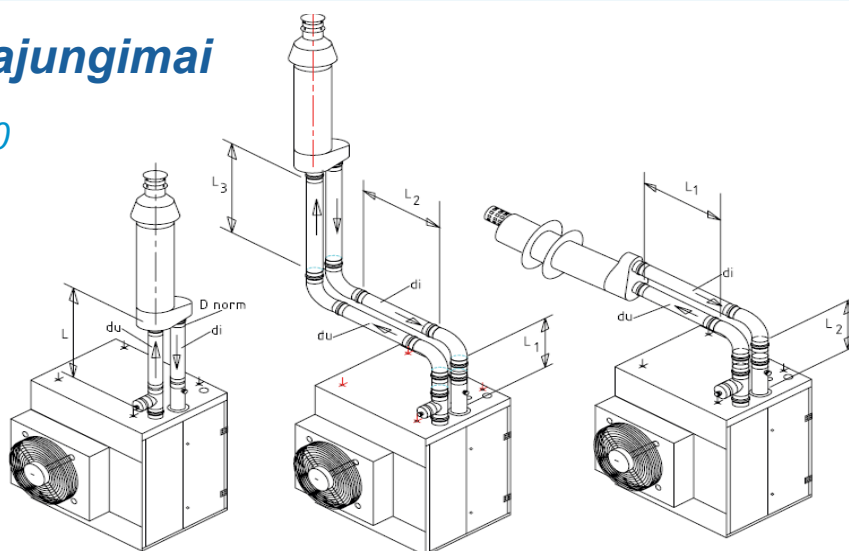
Modeliai	GS+ 15	GS+ 25	GS+ 35	GS+ 40	GS+ 60	GS+ 80	GS+ 100	GS+ 135	GS+ 150
Maksimali šiluminė galia (kW)	16.1	27.2	38.8	44.4	66.7	88.9	110.6	149.9	166.7
Minimali šiluminė galia (kW)	4.6	6.8	9.6	9.6	13.9	24.5	10.8	21.1	36.6
Efektyvumas (%)	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%	95-106%
Gamtinių dujų G20 maksimalus sunaudojimas (m ³ /h)	1.56	2.61	3.65	4.18	6.22	8.16	10.3	14.05	15.3
Propano dujų G31 maksimalus sunaudojimas (kg/h)	1.13	1.91	2.68	3.17	4.72	6.22	7.76	10.51	11.69
Oro srautas kai T 15°C (m ³ /h) Modelis su AC ventiliatoriumi	1 410	2 190	5 000	5 000	5 300	9 000	9 800	16 300	16 300
Oro srautas kai T 15°C (m ³ /h) Modeli su moduliujamu EC ventiliatoriumi	850-1730	1090-2470	1350-3900	1350-3900	2700-5500	4500-8800	5400-9400	7350-14500	7350-16300

Matmenys

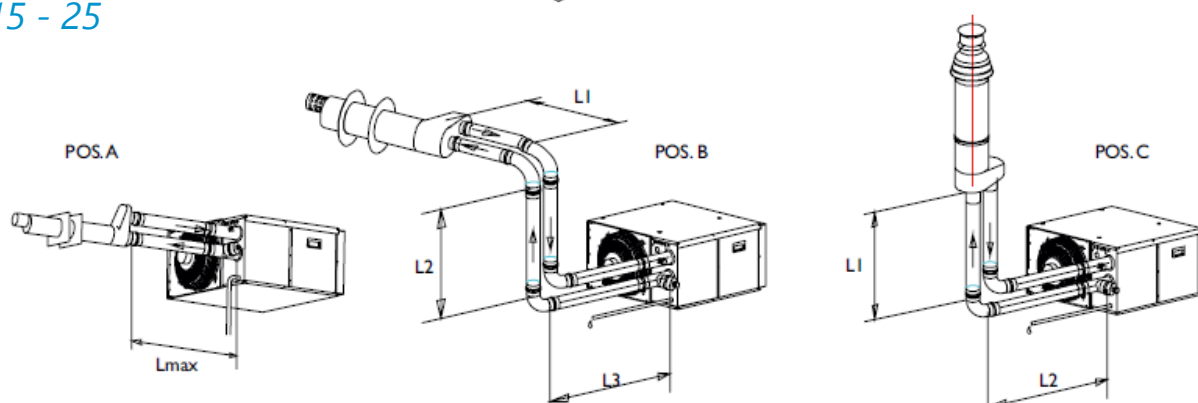
Modeliai	GS+ 15	GS+ 25	GS+ 35	GS+ 40	GS+ 60	GS+ 80	GS+ 100	GS+ 135	GS+ 150
Aukštis (mm)	410	410	810	810	810	810	810	1000	1000
Plotis (mm)	760	760	875	875	1120	1305	1595	1890	1890
Gylis (mm)	790	790	969	969	969	969	979	1180	1180
Ø Dujoms	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Ø Dūmams (mm)	80	80	80	80	100	100	100	130	130
Ø Orui (mm)	80	80	80	80	100	100	100	130	130
Svoris (kg)	50	56	95	95	111	136	155	228	230

Dūmtakio pajungimai

Modeliai 35 - 150



Modeliai 15 - 25



Dujinis Kondenscinis Oro Šildytuvas Kaloriferis

Kainos

Modeliai		GS+ 15	GS+ 25	GS+ 35	GS+ 40	GS+ 60	GS+ 80	GS+ 100	GS+ 135	GS+ 150
Kondensacinis oro šildytuvas su AC ventiliatoriumi		2 999 €	3 169 €	4 469 €	4 469 €	5 555 €	6 693 €	7 630 €	9 150 €	10 786 €
Kondensacinis oro šildytuvas su EC ventiliatoriumi		3 510 €	3 681 €	5 088 €	5 088 €	7 630 €	7 805 €	8 924 €	11 535 €	13 171 €
Spalva	GS+ dažymas pasirinkta spalva ***	255 €	255 €	255 €	255 €	255 €	255 €	255 €	255 €	255 €
Tvirk- Dūmtakis	Laikikliai montavimui prie sienos ①	199 €	199 €	233 €	233 €	233 €	233 €	233 €	335 €	355 €
	Koncentrinis kaminas per stogą C33 ②	175 €	175 €	175 €	175 €	351 €	351 €	351 €	716 €	716 €
	Koncentrinis kaminas per sieną C13 ③	140 €	140 €	140 €	140 €	226 €	226 €	226 €	373 €	373 €
	Prailginimo vamzdis 1 m, 2vnt. ④	93 €	93 €	93 €	93 €	140 €	140 €	140 €	216 €	216 €
	Prailginimo vamzdis 0,5 m, 2vnt. ④	56 €	56 €	56 €	56 €	81 €	81 €	81 €	156 €	156 €
	Alkūnės 45°, 2vnt. ⑤	91 €	91 €	91 €	91 €	87 €	87 €	87 €	216 €	216 €
	Alkūnė 90°, 2vnt. ⑥	101 €	101 €	101 €	101 €	100 €	100 €	100 €	285 €	285 €
	Stogo sandarinimo gaubtas ⑦	32 €	32 €	32 €	32 €	34 €	34 €	34 €	49 €	49 €
	Termostatas Optitherm+ valdantis nuo 1 iki 8 prietaisų ⑧	285 €	285 €	285 €	285 €	285 €	285 €	285 €	285 €	285 €
	Temperatūros daviklis ⑨	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €
Reguliavimas	Valdiklis 0-10V Interface+ BMS Modbus ⑩	241 €	241 €	241 €	241 €	241 €	241 €	241 €	241 €	241 €

*** GS+ pasirinktinai gali būti dažomas tik standartinėms RAL spalvoms: 3002 raudonos, 1028 geltonos, 6010 žalios, 7016 pilkos, 8014 ruda, 9001 smėlio spalvos balta, 5009 mėlyna, 2009 oranžinė, 1019 smėlio spalvos

