



GENERATORI
DI ARIA CALDA

SERIE INDUSTRIALE

SERIE GAI DA INTERNO_ GAI/E DA ESTERNO



Soluzioni integrate per il riscaldamento
All purpose heating solutions

Serie GAI - GAI/E



GENERATORI D'ARIA CALDA SERIE INDUSTRIALE

I generatori d'aria calda industriali della serie GAI e GAI/E sono composti da due corpi ben distinti: nella parte sottostante trovano alloggio il ventilatore, il motore elettrico e le apparecchiature di controllo, mentre in quella superiore si trova la camera di combustione, la sonda elettronica di rilevazione/gestione della temperatura ed il termostato di sicurezza a riarmo manuale.

Sono proposti nelle versioni per il funzionamento a Gas Metano, G.P.L. o Gasolio.

CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE

Ī **TELAIO PORTANTE:** in lamiera d'acciaio con spessore 15/10 mm.

Ī **PANNELLATURA:** in lamiera d'acciaio 10/10, stampata e verniciata a polveri epossidiche.

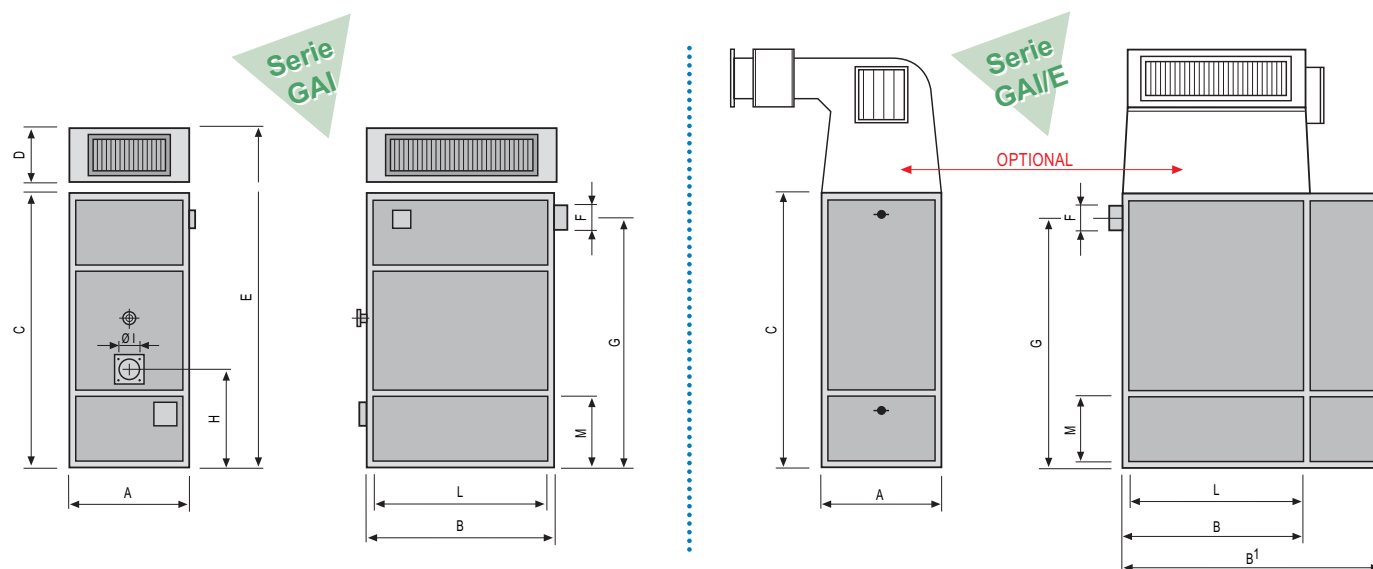
Ī **ISOLAMENTO:** un materassino fonoassorbente ad alto isolamento termico ed acustico realizzato in materiale ignifugo con spessore di 25 mm.

Ī **CAMERA DI COMBUSTIONE:** in acciaio inox AISI 430, di forma cilindrica, con fascio tubiero e turbolatori a spirale inseriti all'interno di ogni tubo

per favorire un elevato rendimento dello scambiatore di calore.

Ī **GRUPPO VENTILANTE:** ventilatore del tipo centrifugo.

Ī **APPARECCHIATURE DI CONTROLLO:** microcomputer con doppia sonda di rilevazione per la gestione della temperatura dell'aria in uscita.



Modello			Portata aria	Ventilatori			DIMENSIONI D'INGOMBRO - mm										
	Potenza		m ³ /h		Motore												
	Kcal/h	Kwh	lit 25°C		n°	Kw	V	A	B	B1**	C	D*	E*	F	G	H	I
GAI 29 - GAI 29/E	29.000	33.72	2.000	1	0,25	220 mon.	450	600	1000	1600	250	1850	120	1350	970	120	530x750
GAI 40 - GAI 40/E	40.000	46.51	3.000	1	0,25	220 mon.	620	700	1150	1600	300	1900	120	1350	840	140	630x510
GAI 55 - GAI 55/E	55.000	63.95	4.000	1	0,5	220 mon.	680	880	1330	1640	300	1940	140	1420	940	140	810x550
GAI 75 - GAI 75/E	75.000	87.20	6.000	1	1,1	220/380	680	880	1330	1640	300	1940	140	1420	940	140	810x550
GAI 95 - GAI 95/E	95.000	110.46	8.000	1	1,5	220/380	800	1200	1750	1900	400	2300	160	1650	1050	160	1130x640
GAI 120 - GAI 120/E	120.000	139.54	10.000	1	2,2	220/380	800	1200	1750	1900	400	2300	160	1650	1050	160	1130x640
GAI 140 - GAI 140/E	140.000	162.80	12.000	1	2,2	220/380	850	1350	1950	2100	400	2500	180	1850	1190	160	1280x760
GAI 160 - GAI 160/E	160.000	186.05	14.000	1	3	220/380	850	1350	1950	2100	400	2500	180	1850	1190	160	1280x760
GAI 200 - GAI 200/E	200.000	232.55	18.000	2	3	220/380	900	1870	2520	2140	400	2540	250	1900	1150	210	640x1770
GAI 250 - GAI 250/E	250.000	290.69	21.000	2	4,5	220/380	900	1870	2520	2140	400	2540	250	1900	1150	210	640x1770
GAI 300 - GAI 300/E	300.000	348.83	25.000	2	4,5	220/380	1000	2000	2650	2450	400	2850	250	2170	1260	210	760x1900
GAI 350 - GAI 350/E	350.000	406.97	30.000	2	6	220/380	1000	2000	2650	2450	400	2850	250	2170	1260	210	760x1900
GAI 400 - GAI 400/E	400.000	465.11	36.000	2	8	220/380	1100	2150	2850	2650	500	3150	300	2350	1450	220	810x2050
GAI 500 - GAI 500/E	500.000	581.39	42.000	2	11	220/380	1200	2500	3200	2900	600	3500	300	2350	1600	220	1060x2400
GAI 600 - GAI 600/E	600.000	697.67	48.000	2	11	220/380	1300	2750	3550	3100	600	3800	400	2800	1750	250	1160x2650
GAI 700 - GAI 700/E	700.000	813.96	62.000	2	15	220/380	1400	3000	3800	3450	700	4150	400	3150	1850	250	1260x2900

* solo per modelli GAI

** solo per modelli GAI/E





MADE IN ITALY

F.B.R. BRUCIATORI S.r.l.
37050 ANGIARI (Verona) _ Italy _ Via V. Veneto, 152
Tel. +39 0442 97000 _ Fax +39 0442 97299
www.fbr.it _ e-mail fbr@fbr.it _ italia@fbr.it _ export@fbr.it