



I generatori di aria calda serie industriale GAI/E da esterno 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, GPL o gasolio.

CARATTERISTICHE:

- TELAIO PORTANTE: in lamiera d'acciaio con spessore 15/10 mm
- PANNELLATURA: in lamiera d'acciaio 10/10, stampata e verniciata a polveri epossidiche
- ISOLAMENTO: un materassino fonoassorbente ad alto isolamento termico ed acustico realizzato in materiale ignifugo con spessore di 25 mm
- 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
- GRUPPO VENTILANTE: ventilatore del tipo centrifugo
- APPARECCHIATURE DI CONTROLLO: microcomputer con doppia sonda di rilevazione per la gestione della temperatura dell'aria in uscita

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

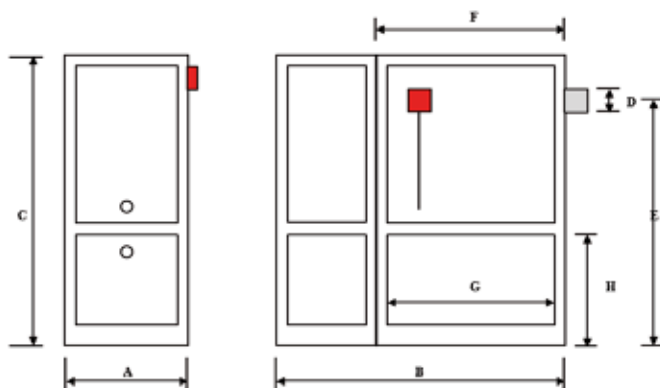
MODELLO	Potenza termica focolare		Temperatura aria in uscita °C	Portata aria 15°C m³/h	N° vent.	Pres. stat. mbar	Motore		Bruciatori consigliati	
	kcal/h	kW					kW	V	a gasolio	a gas *
GAI/E 29	29.000	34	60	2.000	1	1,4	0,25	220 mon.	G 0S 2001 TL	GAS X0 CE TL
GAI/E 40	40.000	46	60	3.000	1	1,4	0,25	220 mon.	G 1S 2001 TL	GAS X1 CE TL
GAI/E 55	55.000	64	60	4.000	1	1,4	0,5	220 mon.	G 2S MAXI TL	GAS X2 CE TL
GAI/E 75	75.000	87	60	6.000	1	2,5	1,1	220/380	G 2S MAXI TL	GAS X2 CE TL
GAI/E 95	95.000	110	60	8.000	1	2,0	1,5	220/380	G X3S TL	GAS X3 CE TL
GAI/E 120	120.000	139	60	10.000	1	2,5	2,2	220/380	G X3S TL	GAS X3 CE TL
GAI/E 140	140.000	163	60	12.000	1	2,5	2,2	220/380	G X3S TL	GAS X3 CE TL
GAI/E 160	160.000	186	60	14.000	1	2,5	3	220/380	G X4S TL	GAS X4 CE TL
GAI/E 200	200.000	232	60	18.000	2	1,5	3	220/380	G X4S TL	GAS X4 CE TL
GAI/E 250	250.000	291	60	21.000	2	1,8	4,5	220/380	G X5S TL	GAS X5 CE TL
GAI/E 300	300.000	349	60	25.000	2	2,0	4,5	220/380	G X5S TL	GAS X5 CE TL
GAI/E 350	350.000	407	60	30.000	2	2,0	6	220/380	G X5/2 TL	GAS XP 60 CE TL
GAI/E 400	400.000	465	60	36.000	2	3,0	8	220/380	FGP 50/2 TL	GAS XP 60 CE TL
GAI/E 500	500.000	581	60	42.000	2	3,5	11	220/380	FGP 50/2 TL	GAS P 70/2 CE TL
GAI/E 600	600.000	698	60	48.000	2	3,5	11	220/380	FGP 70/2 TL	GAS P 70/2 CE TL
GAI/E 700	700.000	814	60	62.000	2	3,5	15	220/380	FGP 100/2 TLK	GAS P 100/2 CE TL

* L'installazione di bruciatori di gas è consentito solo ed esclusivamente per applicazioni industriali.

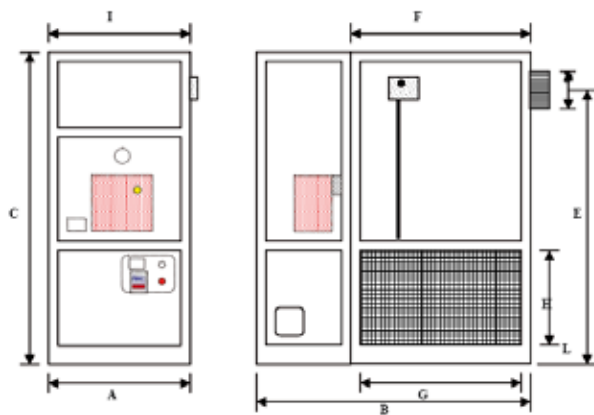
Per tutti i modelli della serie "GAI/E" la resa termica = $\mu\%$ >90

N.B. Tutti i modelli sono completi di termostato ambiente elettronico digitale con visualizzazione temperatura e griglia di ripresa aria.

DATI TECNICI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TECHNICAL DATA



MODELLO	Dimensioni (mm)								Peso kg
	A	B	C	D	E	F	GxH	AxF	
GAI/E 29	450	1000	1600	120	1350	600	530x750	450x600	100
GAI/E 40	620	1150	1600	120	1350	700	630x510	620x700	130
GAI/E 55	680	1330	1640	140	1420	880	810x550	680x880	170
GAI/E 75	680	1330	1640	140	1420	880	810x550	680x880	180
GAI/E 95	800	1750	1900	160	1650	1200	1130x640	800x1200	250
GAI/E 120	800	1750	1900	160	1650	1200	1130x640	800x1200	260
GAI/E 140	850	1950	2100	180	1850	1350	1280x760	850x1350	350
GAI/E 160	850	1950	2100	180	1850	1350	1280x760	850x1350	370



MODELLO	Dimensioni (mm)									Peso kg
	A	B	C	D	E	F	GxH	IxF	L	
GAI/E 200	900	2520	2140	250	1900	1870	1770x640	890x1860	90	710
GAI/E 250	900	2520	2140	250	1900	1870	1770x640	890x1860	90	740
GAI/E 300	1000	2650	2450	250	2170	2000	1900x760	990x1990	90	820
GAI/E 350	1000	2650	2450	250	2170	2000	1900x760	990x1990	90	850
GAI/E 400	1100	2850	2600	300	2350	2150	2050x810	1090x2140	90	920
GAI/E 500	1200	3200	2900	300	2550	2500	2400x1060	1190x2490	90	1240
GAI/E 600	1300	3550	3100	400	2800	2750	2650x1160	1290x2740	90	1350
GAI/E 700	1500	3800	3450	400	2980	3000	2900x1290	1490x2990	90	1680