



I generatori di aria calda serie industriale GAI 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

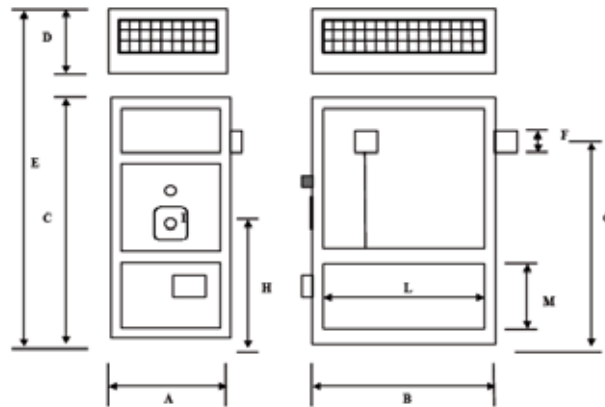
MODELLO	Potenza termica focolare		Temperatura aria in uscita °C	Portata aria 15°C m³/h	N° vent.	Pres. stat. mbar	Motore		Bruciatori consigliati	
	kcal/h	kW					kW	V	a gasolio	a gas *
GAI 29	29.000	34	60	2.000	1	1,4	0,25	220 mon.	G 0S 2001 TL	GAS X0 CE TL
GAI 40	40.000	46	60	3.000	1	1,4	0,25	220 mon.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

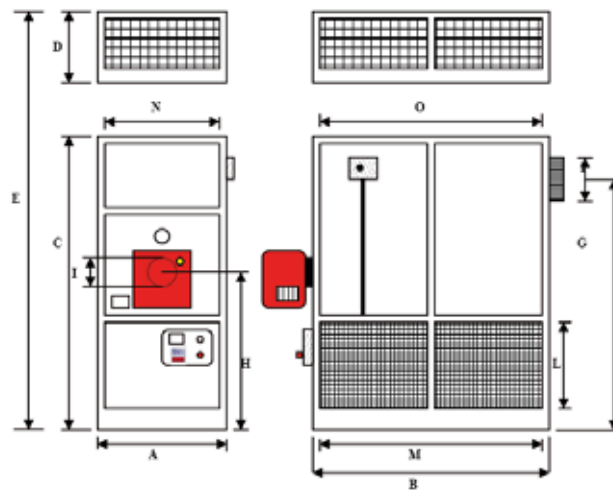
Per tutti i modelli della serie "GAI" la resa termica = $\mu\%$ >90

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	G	H	I	LxM	
GAI 29	450	600	1600	250	1850	120	1350	970	120	530x750	100
GAI 40	620	700	1600	300	1900	120	1350	840	140	630x510	130
GAI 55	680	880	1640	300	1940	140	1420	940	140	810x550	170
GAI 75	680	880	1640	300	1940	140	1420	940	140	810x550	180
GAI 95	800	1200	1900	400	2300	160	1650	1050	160	1130x640	250
GAI 120	800	1200	1900	400	2300	160	1650	1050	160	1130x640	260
GAI 140	850	1350	2100	400	2500	180	1850	1190	160	1280x760	350
GAI 160	850	1350	2100	400	2500	180	1850	1190	160	1280x760	370



MODELLO	Dimensioni (mm)										Peso kg	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	LxM		NxO
GAI 200	900	1870	2140	400	2540	250	1900	1150	210	640x1770	890x1860	550
GAI 250	900	1870	2140	400	2540	250	1900	1150	210	640x1770	890x1860	580
GAI 300	1000	2000	2450	400	2850	250	2170	1260	210	760x1900	990x1990	650
GAI 350	1000	2000	2450	400	2850	250	2170	1260	210	760x1900	990x1990	680
GAI 400	1100	2150	2650	500	3150	300	2350	1450	220	810x2050	1090x2140	770
GAI 500	1200	2500	2900	600	3500	300	2350	1600	220	1060x2400	1190x2490	1080
GAI 600	1300	2750	3100	600	3800	400	2800	1750	250	1160x2650	1290x2740	1180
GAI 700	1500	3000	3450	700	4150	400	3150	1850	250	1310x2900	1490x2990	1430