

A BASAMENTO - DA INTERNO

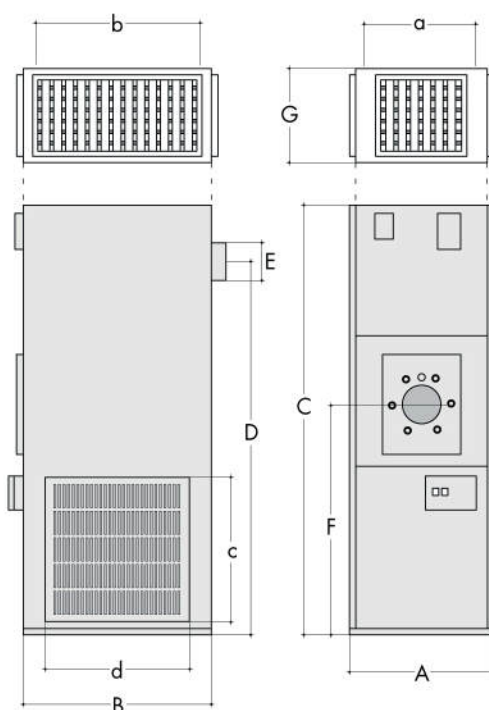
GENERATORI AD ALTO RENDIMENTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Pannellatura autoportante**, verniciata a polveri epossidiche, rivestita internamente con materiale termo isolante e fono assorbente. I pannelli sono smontabili singolarmente per un facile accesso a tutti i componenti.
- **Scambiatore di calore** costituito da una camera di combustione inox e da un fascio tubiero ad andamento orizzontale realizzato totalmente in acciaio alluminato.
- **Gruppo di ventilazione:**
nei modelli 30 - 55 costituito da ventilatore centrifugo, doppia aspirazione, motore monofase direttamente accoppiato alla ventola;
nei modelli 80 - 100 costituito da un ventilatore centrifugo, doppia aspirazione, motore trifase, trasmissione a cinghia, puleggia motore variabile.
- **Apparecchiature di controllo e sicurezza** comprendono: il bitermostato "FAN-LIMIT", il termostato sicurezza a riarmo manuale, il quadro elettrico.



DATI TECNICI



	DIMENSIONI						TESTATA G	LUCE NETTA MANDATA a x b	LUCE NETTA RIPRESA c x d
	A	B	C	D	E	F			
I 30	460	600	1.370	1.190	∅ 120	740	300	380 x 520	460 x 460
I 55	530	820	1.450	1.230	∅ 160	770	350	340 x 730	580 x 460
I 80	600	920	1.630	1.380	∅ 180	825	350	410 x 800	760 x 460
I 100	750	1.000	1.830	1.580	∅ 180	980	400	560 x 920	860 x 590

	POTENZA RESA		SENZA BRUCIATORE		CON BRUCIATORE DI GASOLIO		CON BRUCIATORE DI GAS	
	Kw	Kcal/h		CODICE		CODICE		CODICE
COMPACT I 30	31,77	26.900		I 30		I 30 GO		I 30 GS
COMPACT I 55	54,48	50.300		I 55		I 55 GO		I 55 GS
COMPACT I 80	78,55	67.560		I 80		I 80 GO		I 80 GS
COMPACT I 100	104,18	89.300		I 100		I 100 GO		I 100 GS

ACCESSORI DI CORREDO: Griglia di ripresa.

ACCESSORI A RICHIESTA: Kit testata per la diffusione diretta dell'aria (pag. 36);
Filtri aria (pag. 37).

ACCOPIAMENTI BRUCIATORI

	I 30	I 55	I 80	I 100
BRUCIATORI DI GASOLIO	RGO.3	RG.2	RG.2	RG.2
BRUCIATORI DI GAS	BS-1	BS-2	BS-2	BS-3

CARATTERISTICHE TECNICHE	COMPACT I				
	30	55	80	100	
Portata termica nominale	Kw	34,77	64,50	87,00	116,10
	Kcal/h	29.000	55.470	74.800	99.850
Rendimento termico	%	90,0	90,7	90,3	90,1
Ventilazione	m ³ /h	2.200	4.000	5.800	7.000
	m/bar	1,6	2,0	2,6	2,3
Salto termico Δt	°C	40,7	41,9	38,8	42,6
Ventilatore	n°	1	1	1	1
Potenza motori	kW	0,368	0,750	1,100	1,500
Tensione	V/F/Hz	230/1/50		400/3N/50	
Peso	Kg	82	120	175	245