

**SERIE SP:
GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI
A GASOLIO, NAFTA, GAS METANO O G.P.L.**

**LA GRANDE POTENZA E FLESSIBILITÀ
DEL CALORE PULITO PER GRANDI AMBIENTI CIVILI
ED INDUSTRIALI**

SP



www.biemmedue.com



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9002

QUALITÀ DA PROFESSIONISTI PER TUTTI GLI IMPIEGHI

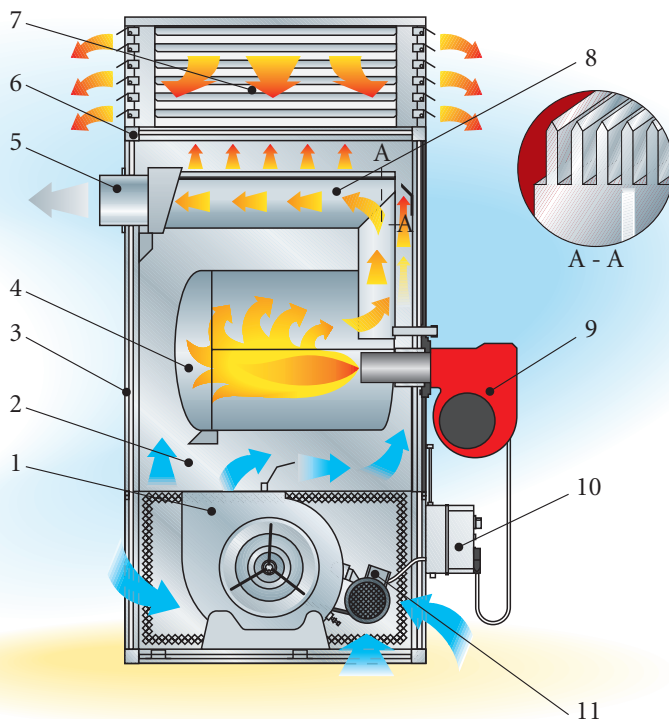
Funzionanti a gasolio, nafta, gas metano o G.P.L., i generatori d'aria calda fissi ARCO THERM della serie SP rappresentano l'alternativa più funzionale ed efficiente ai tradizionali impianti di riscaldamento, anche in risposta ad esigenze di utilizzo intermittente o saltuario. Potenzialità calorica, flessibilità operativa ed economicità di gestione li rendono ideali per il riscaldamento di grandi volumi: capannoni industriali, officine, magazzini, laboratori, saloni espositivi, supermercati, chiese, palestre, ambienti sportivi a struttura pressostatica, ecc. I nuovi generatori d'aria calda fissi industriali SP sono disponibili in 5 modelli dotati di:

- Bruciatore automatico indipendente
- Controllo elettronico di fiamma
- Quadro elettrico norme CEI
- Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo manuale
- Ventilatore centrifugo
- Commutatore estate-inverno
- Griglie di aspirazione
- Tubi flessibili (Versione Gasolio)
- Filtro (Versione Gasolio)
- Rampa di sicurezza (EN 676) (Vers. a gas)
- Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio (per isolamento termoacustico) verniciata a polveri epossidiche
- Camera di combustione a forma aerodinamica in acciaio inox
- Scambiatore di calore ad alto rendimento
- SP 30 è fornito esclusivamente nella versione con bruciatore a gas. Tutti gli altri modelli SP sono forniti con

bruciatori a gasolio, con bruciatore a gas o senza bruciatore.

ACCESSORI

- Pannello di chiusura lato ripresa
- Cassonetto filtro aria a settori
- Testata diffusione aria ad alette orientabili su 4 lati
- Termostato ambiente +5°/+30° C con cavo
- Termostato agricoltura/cantiere 0°/40° C con cavo
- Termostato elettronico di precisione con sonda IP44 senza cavo e spina



- 1 VENTILATORE CENTRIFUGO
- 2 PANNELLO ISOLANTE IN LAMIERA ZINCATA
- 3 CARROZZERIA IN LAMIERA VERNICIATA
- 4 CAMERA DI COMBUSTIONE
- 5 RACCORDO CAMINO
- 6 PROFILATO STRUTTURALE
- 7 TESTATA DIFFUSIONE ARIA (OPTIONAL)
- 8 SCAMBIATORE DI CALORE
- 9 BRUCIATORE
- 10 QUADRO COMANDI A NORME CEI
- 11 MOTORE ELETTRICO



MODELLO	PRESSIONE TERMICA MAX	POTENZA TERMICA NETTA	PORTATA D'ARIA	CONSUMO COMBUSTIBILE			ALIMENTAZIONE ELETTRICA	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	DIMENSIONI L x P x A	PESO	Ø USCITA FUMI
	kcal/h	kW		GASOLIO	GAS METANO	G.P.L.					
			m ³ /h	kg/h	Nm ³ /h*	kg/h	V, ~, Hz	W	mm	kg	mm
SP 30	30.000	34,8	2.400	—	3,49	2,74	230V, 1~, 50Hz	677	890 x 510 x 1.471	109	150
SP 60	60.000	69,8	4.300	5,88	7	5,50	230V, 1~, 50Hz	1.550	995 x 600 x 1.491	145	150
SP 100	99.000	115,1	7.600	9,71	11,54	9,08	230/400V, 3~, 50Hz	2.160	1.350 x 760 x 1.930	265	180
SP 150	150.000	174,4	10.000	14,71	17,49	13,75	230/400V, 3~, 50Hz	3.100	1.710 x 690 x 1.830	297	200
SP 200	190.000	220,9	12.500	18,63	22,15	17,42	230/400V, 3~, 50Hz	4.000	1.960 x 770 x 2.130	389	200

* 15 °C, 1013 mbar

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9002

BIEMMEDUE SpA
Via Industria 12 - 12062 CHERASCO (CN)
Tel. 0172 486111 - Fax 0172 488270
www.biemmedue.com - e-mail: bm2@biemmedue.com



DELADOC 014-5/0402IT