



## BM2 SP 110 GENERATORE DI ARIA CALDA A COMBUSTIONE INDIRECTA 10500 m<sup>3</sup>/h

Reference: 04SP103

### BM2 SP 110 GENERATORE DI ARIA CALDA A COMBUSTIONE INDIRECTA 10500 m<sup>3</sup>/h

Generatore aria calda BM2 SP 110 a combustione indiretta perfetti per ambienti industriali dotato di presa snorkel per garantire aria di combustione pulita mediante collegamento con guaina di aspirazione aria all'esterno.

Il nuovo scambiatore di calore abbinato ai nuovi ventilatori di maggiori prestazioni permettono di ottenere un rendimento termico del 92 ÷ 93%

Il Generatore aria calda BM2 SP 110 è costituito da una scocca in pannelli con pieghi di rinforzo a croce per garantire maggior rigidità e robustezza. In oltre la struttura portante è composta da pannelli rimovibili per il lavaggio interno.

BM2 SP 110 è dotata di efficienti termostati per un controllo e funzionamento in assoluta sicurezza:

- FAN per il controllo ventilatore;
- LIMIT per il controllo del bruciatore;
- OVERHEATING termostato di sicurezza in caso di surriscaldamento con riarmo manuale.

Il ventilatore del Generatore aria calda ha classe di protezione IP 55 ed ha un funzionamento estremamente silenzioso, ad alta prevalenza e prestazioni, garantisce un'elevata portata d'aria e pressione statica (500 Pa) per la diffusione omogenea ed a lunga distanza dell'aria calda mediante canalizzazioni o guaine.

### CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 SP 110

Potenza termica nominale: 110,59 KW  
Potenza termica resa: 103,29 KW  
Rendimento termico: 93,4 %  
Portata d'aria: 10500 m<sup>3</sup>/h  
Pressione statica (Pa - mm): 300 - 30  
Consumo gasolio: 8,75 kg/h  
Consumo metano: 10,275 m<sup>3</sup>/h  
Pressione alimentazione metano: 20 mbar  
Consumo GPL (m<sup>3</sup>/h - kg/h): 4,006-7,97  
Pressione alimentazione GPL: 37 mbar  
Potenza elettrica: 2,5 KW  
Tensione alimentazione: 230  
Tipo di fase: Monofase  
Frequenza: 50 Hz  
Salto termico: 35°C  
Lunghezza: 1092 mm  
Larghezza: 646 mm  
Altezza: 1678 mm

Peso netto: 225 Kg

Sei in cerca di un generatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma BM2 o di altri brand specializzati nel settore

Le immagini sono puramente indicative.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Potenza termica nominale max	95.108 kcal/h - 380.431 BTU/h
Potenza termica nominale min	88.831kcal/h - 355.322 BTU/h
Rendimento termico (%)	93.4
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)	10500
Salto termico a 20°C (°C)	35
Lunghezza (mm)	1092
Larghezza (mm)	646
Altezza (mm)	1678
Peso a secco (Kg)	225