



## BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA PHOEN 110

Reference: 02EC110

### BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA PHOEN 110

BM2 PHOEN110 è un generatore di aria calda alimentato a gasolio a bruciatore separato, caratterizzati dalla presenza di uno scambiatore di calore con raccordo fumario per l'evacuazione fumi, generano un rendimento prossimo al 90%.

BM2 PHOEN110 trova largo impiego in magazzini, orticoltura e floricoltura, allevamenti, edilizia, tende e strutture mobili per essiccare, asciugare, sgelare e riscaldare. il generatore di aria calda BM2 PHOEN110 può essere impiegato in ambienti chiusi, in questo caso è necessaria l'installazione di un piccolo camino collegato con l'esterno garantisce l'evacuazione dei fumi.

BM2 PHOEN110 a combustione indiretta sono versatili, affidabili, semplici da usare e sicuri grazie ai dispositivi di controllo che, in caso di malfunzionamento, provocano l'arresto della macchina.

Il generatore di aria calda BM2 PHOEN110 viene fornito completo di:

- Selettore di potenza
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica (1.5 m) con spina
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430 a quattro giri di fumo
- Termostato ventilazione: accende/spegne il ventilatore solamente quando la camera di combustione è calda/fredda
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento, termostato limit
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia rinforzante metallica
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio
- Commutatore inverno ed estate per utilizzo solo come ventilatore

#### CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 PHOEN110

Tipo Fase: Monofase

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Potenza Termica Nominale 1° Stadio: 80 KW - 68804 Kcal/H - 275214 BTU/H

Potenza Termica Nominale 2° Stadio: 110.02 KW - 94616 Kcal/H - 378465 BTU/H

Potenza Termica Resa 1° Stadio: 71.2 KW - 61235 Kcal/H - 244941 BTU/H

Potenza Termica Resa 2° Stadio: 99.02 KW - 85155 Kcal/H - 340619 BTU/H

Rendimento (%): 90

Portata D'aria (m<sup>3</sup>/H): 5300

Salto Termico A 20°C (°C): 77

Salto Termico 1° - 2° Stadio A 20°C (°C): 60 - 75

Consumo Carburante 1° - 2° Stadio (Kg/H): 6.33 - 9.278  
Potenza Elettrica (W): 1820  
Ø Camino (mm): 150  
Ø Guaina Uscita Aria 1 - 2 Vie (mm): 500 - 400  
Capacità Serbatoio Carburante (L): 135  
Lunghezza (mm): 1918  
Larghezza (mm): 731  
Altezza (mm): 1220  
Peso A Secco (Kg): 149

Cerchi un generatore di aria calda con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare tutta la gamma di generatori di aria calda BM2 o di altri brand specializzati

Le immagini e i dati tecnici sono puramente indicativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Potenza termica nominale 1° stadio	80 KW - 68804 Kcal/h - 275214 BTU/h
Potenza termica nominale 2° stadio	110.02 KW - 94616 Kcal/h - 378465 BTU/h
Potenza termica resa 1° stadio	71.2 KW - 61235 Kcal/h - 244941 BTU/h
Potenza termica resa 2° stadio	99.02 KW - 85155 Kcal/h - 340619 BTU/h
Rendimento termico (%)	90
Portata d'aria (m³/h)	5300
Salto termico a 20°C (°C)	77
Salto termico 1° - 2° stadio a 20°C (°C)	60 - 75
Consumo carburante 1° - 2° stadio (Kg/h)	6.33 - 9.278
Potenza elettrica (W)	1820
Ø camino (mm)	150
Ø guaina uscita aria 1 - 2 vie (mm)	500 - 400
Capacità serbatoio carburante (L)	135
Lunghezza (mm)	1918
Larghezza (mm)	731
Altezza (mm)	1220
Peso a secco (Kg)	149