



BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA SCUDO 235T (OIL-GAS)

Prezzo:

7.622,00 € iva esclusa

Product description:

BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA SCUDO 235T (OIL-GAS)

BM2 SCUDO 235T è un generatore d'aria calda, indicato per il riscaldamento e l'asciugatura di grandi spazi, tensostrutture come cantieri edili, luoghi di lavoro ma anche zone residenziali.

BM2 SCUDO 235T a basamento per riscaldamento industriale di grandi ambienti , dotato di ventilatore centrifugo ad elevate prestazioni che combinato al nuovo scambiatore di calore BM2 garantisce un rendimento termico del 96%.

BM2 SCUDO 235T può funzionare a Gasolio, GPL o Metano e con l'utilizzo dei vari raccordi a richiesta può distribuire il calore in zone specifiche attraverso canalizzazioni (fino a 4 vie)

Il generatore BM2 SCUDO 235T è dotato di:

- basamento speciale progettato per movimentazione mediante inforcolamento (muletto)
- carter di copertura bruciatore di protezione anteriore con porta dotata di serratura
- carter posteriore a protezione del ventilatore centrifugo con raccordo laterale di aspirazione/presa aria
- basamento di protezione parte superiore con ganci per sollevamento/fissaggio
- gancio di sollevamento centrale
- pannelli rimovibili per il lavaggio interno con pieghi di rinforzo a croce per garantire maggior rigidità e robustezza
- utilizzo esclusivamente di viti e inserti metrici per il fissaggio, no viti autofilettanti
- Il nuovo scambiatore di calore abbinato ai nuovi ventilatori di maggiori prestazioni permettono di ottenere un rendimento termico del 96%; **Ventilatore**

BM2 SCUDO 235T protezione (IP 55):

molto silenzioso (rumore ? 69 db a 2 metri);

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

- ad alta prevalenza e prestazioni che garantisce un elevata portata e pressione statica (500 Pa) per la diffusione omogenea ed a lunga distanza dell'aria calda mediante canalizzazioni o quaine;
- ventilatore ancorato alla struttura portante mediante robusti longheroni e staffe di fissaggio
- serranda regolabile di ripristino;

Quadro elettrico posteriore di comando (IP 65):

- posizionato nella parte posteriore evita che sia a contatto con polvere, acqua, neve etc;
- provvisto di una robusta copertura metallica che consente anche il ricovero di attrezzi e documenti;

Quadro elettrico anteriore di servizio (IP 65):

 posizionato nella parte anteriore della macchina dentro il cassetto copertura bruciatore: per evitare che sia a contatto con polvere, acqua, neve per una più facile manutenzione; per un più agevole controllo ed intervento dell'operatore

CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 SCUDO 235T

Potenza termica: 235.72 KW / 202715 kcal/h / 810861 BTU/h

Potenza termica resa: 227.47 KW / 195620 kcal/h / 782480 BTU/h

Pressione statica: 500 - 50 PA - mm H2O Alimentazione: Metano - GPL - Gasolio

Campo di lavoro: 70 m

Consumo gasolio: 18.65 Kg/h Pressione gasolio: 20 mbar Consumo metano: 22.035 m3/h Consumo GPL: 8637 m3/h Pressione gas: 37 mbar Rendimento: 96.50 %

Portata d'aria: 20000 m3/h

Temperatura aria a 20°C: 47 °C

Potenza elettrica: 4970 W

Tensione: 400 V Fase: Trifase

Frequenza: 50 Hz Larghezza: 2790 mm Lunghezza: 900 mm Altezza: 1766 mm Peso a secco: 856 Kg

Cerchi un generatore di aria calda con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori di aria calda BM2 o di altri brand specializzata.



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

Product features:

Tipo fase: Trifase

Carburante: Diesel - GAS

Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 400

Potenza termica nominale: 235.72 KW - 202715 Kcal/h - 810861 BTU/h Potenza termica resa: 227.47 KW - 195620 Kcal/h - 782480 BTU/h

Rendimento termico (%): 96.5 Portata d'aria (m³/h): 20000

Pressione statica disponibile: 500 Pa - 50 mm H?O

Salto termico a 20°C (°C): 47 Campo di lavoro effettivo (m): 70 Consumo gasolio (Kg/h): 18.65 Consumo Metano (m³/h): 22.035

Pressione alimentazione Metano (mbar): 20 Consumo GPL (m³/h - Kg/h): 8.637 - 16.92 Pressione alimentazione GPL (mbar): 37

Potenza elettrica (W): 4970

Ø camino (mm): 200

Ø guaina uscita aria - L.max 1 via (mm - m): 700 - 50 Ø guaina uscita aria - L.max 2 vie (mm - m): 600 - 30 Ø guaina uscita aria - L.max 4 vie (mm - m): 400 - 25

Ø guaina snorkel - L.max (mm - m): 150 - 6

Ø guaina ripresa aria - L.max (mm - m): 750 - 10

Lunghezza (mm): 2790 Larghezza (mm): 900 Altezza (mm): 1766 Peso a secco (Kg): 856

