



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

Prezzo:

5.767,00 € iva esclusa

Product description:

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

BM2 TITAN 235T è un generatore di aria calda a combustione indiretta, di grande dimensione per ambienti più voluminosi, può montare indifferentemente un bruciatore esterno a gasolio, GPL o metano.

BM2 TITAN 235T è dotato di ventilatore centrifugo che, oltre ad essere molto silenzioso, garantisce elevata prevalenza (500 Pa), caratteristica consigliabile in particolare per installazioni ove è prevista lunga canalizzazione. La camera di combustione a 5 giri di fumi garantisce inoltre un rendimento termico del 96%.

BM2 TITAN 235T viene fornito con:

- Cassetto di copertura del bruciatore che consente la protezione da urti, polvere, acqua, eventi atmosferici e vasca di raccolta del gasolio/condensa
- Bruciatore dotato di presa snorkel per garantire aria di combustione pulita mediante collegamento con guaina di aspirazione dall'esterno
- Il nuovo scambiatore di calore abbinato ai nuovi ventilatori di maggiori prestazioni permettono di ottenere un rendimento termico del 96%
- Un migliore ancoraggio della struttura portante della macchina grazie a robuste staffe di fissaggio che ne consentono la movimentazione su qualunque superficie
- Struttura portante con pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa
- Pannelli 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
- Protezione scarico fumi camera di combustione in materiale plastico con catene di ritenzione

Ventilatore protezione (IP 55):

- molto silenzioso (rumore ? 67 db a 2 metri);
- 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 guaine;

- 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

Ciascun componente principale del BM2 TITAN 235T è munito di connessioni rapide di collegamento elettrico:

- velocità di montaggio/smontaggio e di intervento tecnico
- eliminazione di errori di installazione/smontaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 TITAN 235T

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 (M³/H): 20000

Pressione Statica Disponibile: 500 Pa - 50 mm H₂O

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

Lunghezza (mm): 2630

Larghezza (mm): 1042

Altezza (mm): 1840

Peso A Secco (Kg): 535

Cerchi un generatore di aria calda con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori 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 H₂O

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): 2630

Larghezza (mm): 1042

Altezza (mm): 1840

Peso a secco (Kg): 535