



BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA JUMBO 185M (OIL-GAS)

Reference: 02AG151

BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA JUMBO 185M (OIL-GAS)

BM2 JUMBO 185M è un generatore di aria calda monofase a combustione indiretta, capace di riscaldare ambienti molto ampi con possibilità di montare bruciatori a gasolio, metano e GPL.

BM2 JUMBO 185M è dotato di ventilatore assiale rispondente alle normative ERP 2015, ottimo compromesso per rendimento (93%), silenziosità e prevalenza, caratteristica consigliabile in particolare per montaggi ove sono previste canalizzazioni.

BM2 JUMBO 185M è formato da un cassetto di copertura che consente la protezione da urti, polvere, acqua, eventi atmosferici e vasca di raccolta del gasolio/condensa.

Il Bruciatore è 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 92÷93%.

La struttura portante della macchina e le robuste staffe di fissaggio ne consentono la movimentazione su qualunque superficie. La struttura portante del BM2 JUMBO 185M è composta da pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa.

CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 JUMBO 185M

Tipo Fase: Monofase
Carburante: Diesel - GAS
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230
Potenza Termica Nominale: 185.54 KW - 159563 Kcal/H - 638254 BTU/H
Potenza Termica Resa: 171.07 KW - 147117 Kcal/H - 588470 BTU/H
Rendimento Termico (%): 92.2
Portata D'aria (m³/H): 13000
Pressione Statica Disponibile: 200 Pa - 20 mm H₂O
Salto Termico A 20°C (°C): 57
Campo Di Lavoro Effettivo (M): 54
Consumo Gasolio (Kg/H): 14.68
Consumo Metano (m³/H): 17.383
Pressione Alimentazione Metano (mbar): 20
Consumo GPL (m³/H - Kg/H): 6.976 - 13.59
Pressione Alimentazione GPL (mbar): 37
Potenza Elettrica (W): 1550
Lunghezza (mm): 2013
Larghezza (mm): 912
Altezza (mm): 1414

Peso A Secco (Kg): 270

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 sono puramente indicative.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Carburante	Diesel - GAS
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Potenza termica nominale	185.54 KW - 159563 Kcal/h - 638254 BTU/h
Potenza termica resa	171.07 KW - 147117 Kcal/h - 588470 BTU/h
Rendimento termico (%)	92.2
Portata d'aria (m ³ /h)	13000
Pressione statica disponibile	200 Pa - 20 mm H ₂ O
Salto termico a 20°C (°C)	57
Campo di lavoro effettivo (m)	54
Consumo gasolio (Kg/h)	14.68
Consumo Metano (m ³ /h)	17.383
Pressione alimentazione Metano (mbar)	20
Consumo GPL (m ³ /h - Kg/h)	6.976 - 13.59
Pressione alimentazione GPL (mbar)	37
Potenza elettrica (W)	1550
Ø camino (mm)	200
Ø guaina uscita aria - L.max 1 via (mm - m)	700 - 25
Ø guaina uscita aria - L.max 2 vie (mm - m)	500 - 15
Ø guaina uscita aria - L.max 4 vie (mm - m)	350 - 15
Ø guaina snorkel - L.max (mm - m)	100 - 5
Ø guaina ripresa aria - L.max (mm - m)	650 - 6
Lunghezza (mm)	2013
Larghezza (mm)	912
Altezza (mm)	1414
Peso a secco (Kg)	270