



## BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA JUMBO 85M (OIL-GAS)

Reference: 02AG121

### BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA JUMBO 85M (OIL-GAS)

BM2 JUMBO 85M 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 85M 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 85M 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 85M è composta da pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 JUMBO 85M

Tipo Fase: Monofase  
Carburante: Diesel - GAS  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Potenza Termica Nominale: 85.62 KW - 73630 Kcal/H - 294518 BTU/H  
Potenza Termica Resa: 79.37 KW - 68255 Kcal/H - 273019 BTU/H  
Rendimento Termico (%): 92.7  
Portata D'aria (m<sup>3</sup>/H): 7200  
Pressione Statica Disponibile: 200 Pa - 20 mm H<sub>2</sub>O  
Salto Termico A 20°C (°C): 47  
Campo Di Lavoro Effettivo (M): 45  
Consumo Gasolio (Kg/H): 6.77  
Consumo Metano (m<sup>3</sup>/H): 7.935  
Pressione Alimentazione Metano (mbar): 20  
Consumo GPL (m<sup>3</sup>/H - Kg/H): 3.127 - 6.10  
Pressione Alimentazione GPL (mbar): 37  
Potenza Elettrica (W): 700  
Lunghezza (mm): 1648  
Larghezza (mm): 770  
Altezza (mm): 1133

Peso A Secco (Kg): 172

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	85.62 KW - 73630 Kcal/h - 294518 BTU/h
Potenza termica resa	79.37 KW - 68255 Kcal/h - 273019 BTU/h
Rendimento termico (%)	92.7
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)	7200
Pressione statica disponibile	200 Pa - 20 mm H <sub>2</sub> O
Salto termico a 20°C (°C)	47
Campo di lavoro effettivo (m)	45
Consumo gasolio (Kg/h)	6.77
Consumo Metano (m <sup>3</sup> /h)	7.935
Pressione alimentazione Metano (mbar)	20
Consumo GPL (m <sup>3</sup> /h - Kg/h)	3.127 - 6.10
Pressione alimentazione GPL (mbar)	37
Potenza elettrica (W)	700
Ø camino (mm)	150
Ø guaina uscita aria - L.max 1 via (mm - m)	500 - 25
Ø guaina uscita aria - L.max 2 vie (mm - m)	400 - 15
Ø guaina snorkel - L.max (mm - m)	100 - 5
Ø guaina ripresa aria - L.max (mm - m)	510 - 6
Lunghezza (mm)	1648
Larghezza (mm)	770
Altezza (mm)	1133
Peso a secco (Kg)	172