

Kohler Diesel

KD 425-2 (11.5 kW@3000 rpm)



Thông số kỹ thuật

Loại động cơ	4 thì, 2 xy lanh, vận hành bằng dầu diesel
Kiểu khí nạp vào động cơ	hút khí tự nhiên
Đường kính xy lanh x hành trình piston	85 x 75 mm
Dung tích xy lanh	851 cc
Giải nhiệt động cơ	bằng gió
Chiều quay động cơ nhìn từ phía mặt bánh đà	ngược chiều kim đồng hồ
Tỷ số nén	19 : 1
Tốc độ cảm chừng nhỏ nhất	1000 vòng/phút
Dung tích thùng nhiên liệu	4 lít
Tiêu hao nhiên liệu	235 g/kWh (3.2 lít/h tại 11.5Kw@3000 rpm)
Tiêu hao nhớt	0.0085 kg/h
Dung tích nhớt	1.8 lít
Áp suất nhớt tối thiểu cho phép	0.8 bar
Lưu lượng khí cần cho buồng đốt @ 3000 rpm	1110 lít/phút
Lưu lượng khí cần cho giải nhiệt động cơ @ 3600 rpm	11835 lít/phút
Trọng lượng khô	53 kg
Dung lượng bình ắc quy cần thiết	12 V/55 Ah

Bản vẽ kỹ thuật (đơn vị tính: mm/inch)

