

Kohler Diesel

KD 350D (4.5 kW@3000 rpm)



Thông số kỹ thuật

Loại động cơ	4 thì, 1 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	82 x 66 mm
Dung tích xy lanh	349 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	20.3 : 1
Tốc độ cảm chừng nhỏ nhất	950-1000 vòng/phút
Dung tích thùng nhiên liệu	4.3 lít
Tiêu hao nhiên liệu	262 g/kWh (1.4 lít/h tại tải 4.5Kw@3000 rpm)
Tiêu hao nhớt	0.0032 kg/h
Dung tích nhớt	1.2 lít
Áp suất nhớt tối thiểu cho phép	1-1.5 bar
Lưu lượng khí cần cho buồng đốt @ 3600 rpm	540 lít/phút
Lưu lượng khí cần cho giải nhiệt động cơ @ 3600 rpm	5000 lít/phút
Trọng lượng khô	33 kg
Dung lượng bình ắc quy cần thiết	12 V/44 Ah

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

