

Opis szczegółowy – wymagania

Turbowentylator mechaniczny:

- posiadający certyfikaty międzynarodowej organizacji AMCA- Air Movement and Control Association,
- wydajność wentylatora co najmniej 19 000 m³/h,
- wentylator powinien posiadać wirnik \varnothing 40 cm,
- wymiary maksymalne wentylatora:
 - długość do 440 mm,
 - szerokość do 520 mm,
 - wysokość do 540 mm,
- konstrukcja wentylatora umożliwiająca przechylenie go w co najmniej pięciu pozycjach w celu ułatwienia kierowania strumieniem powietrza,
- wentylator powinien być kompaktowy, o maksymalnej masie całkowitej 28 kg,
- napędzany silnikiem spalinowym Honda GC 160, lub równoważnym, o pojemności skokowej min. 160 cm³,
- silnik czterosuwowy, górnozaworowy OHC, chłodzony powietrzem, poziomy wał, aluminiowy cylinder,
- moc maksymalna silnika w przedziale od 3,3 kW do 3,8 kW,
- silnik o zapłonie elektronicznym, rozruch ręczny,
- pojemność zbiornika paliwa wynosząca co najmniej 1,5 litra, czas pracy przy pełnym zbiorniku powinien wynosić od 1 h do 3 h,
- pojemność miski olejowej wynosząca mniej niż 0,7 litra.