

## Air Top Evo 55M

System ogrzewania powietrznego



Powietrzny agregat grzewczy typ Air Top Evo 55M jest przeznaczony do ogrzewania powietrza w obiegu wewnętrznym w celu utrzymania stałej wymaganej temperatury środowiska w obiektach (w tym pomieszczeniach) zamkniętych, ruchomych i stacjonarnych (np. kontener).

Zespół agregatu grzewczego ATE55M posiada strukturę monobloku i składa się z agregatu grzewczego Air Top Evo 55, elementów okablowania z filtrem przeciwzakłóceń RFI oraz obudowy.

Agregat grzewczy ma możliwość pracy w funkcji ogrzewania z płynną regulacją mocy grzewczej w zakresie 1,5 - 5 kW oraz w funkcji ogrzewania ze zwiększoną mocą grzewczą 5,5 kW (do 30 min).

Obudowa agregatu wykonana z kompozytu z włókna węglowego zapewnia dobrą przewodność elektryczną, co chroni urządzenie przed narażeniami promieniowanymi oraz zapobiega nadmiernej emisji zaburzeń promieniowanych.

### Cechy produktu:

- Wysoka wydajność grzewcza
- Szybka i łatwa instalacja
- Niski poziom hałasu
- Niskie koszty utrzymania
- Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami obrona standardy NO-06-A200 oraz NO-06-A103



Car



Truck

Light  
Vehicles

Bus



Rail

Recreational  
Vehicle

Marine



Off-Highway



Defense

Special  
Vehicles

## Dane techniczne

	Air Top Evo 55M
Moc grzewcza (kW)	1,5 – 5 (5,5*)
Napięcie znamionowe (V DC)	24
Pobór mocy (W)	15 – 95 (130*)
Rodzaje paliw	olej napędowy EN 590, możliwe inne paliwa
Zużycie paliwa (l/h)	0,18 – 0,61 (0,67*)
Maks. strumień objętości ogrzanego powietrza (m <sup>3</sup> /h)	200 (220*)
Zakres temperatur pracy (°C)	-40 do +40
Zakres temperatury przechowywania (°C)	-40 do +85
Wymiary, ±5 mm (szer. x wys. x gł.) (mm)	422 x 198 x 242
Masa (kg)	9

\* Wartości w nawiasach odnoszą się do chwilowego zwiększenia mocy grzewczej urządzenia.