

## Mobiler Großventilator MGV L80

### ► leistungsstark

Wo herkömmliche Hochleistungslüfter an ihre Grenzen stoßen, bietet der MGV L80 Leistungsreserven zur Belüftung auch größerer Gebäude, wie Hallen, Atrien, Hochhäuser usw. Der Mobile Großventilator hat eine nominelle Luftleistung von **72.000 m<sup>3</sup>/h** und eine Luftaustrittsgeschwindigkeit von bis zu **40 m/s**. Je nach Einsatzbedingung und baulichen Gegebenheiten kann die mehrfache Luftmenge mitgerissen werden.



### ► leicht

Da der MGV L80 durch konsequenten Leichtbau ein Trockengewicht von **110 kg** hat, kann er auf Traggestell, Rollcontainer oder beispielsweise im Einsatz auf den Drehleiterkorb montiert werden.

## Ventilator-Einheit

Luftleistung	72.000 m <sup>3</sup> /h
Laufrad	glassfaserverstärktes Polyamid
Laufrad-Ø	800 mm
max. Luftaustrittsgeschwindigkeit	40 m/s
Motor	Briggs & Stratton Vanguard 2-Zyl.-4-Takt-Motor, gebläsegekühlt
Motorleistung	16 kW
Drehzahl Motor (bei max. Leistung)	3.900 1/min
Antrieb Laufrad	Zahnriemen (wartungsfrei)
Drehzahl Laufrad (bei max. Leistung)	2.150 1/min
Tankinhalt	19 l
Laufzeit	ca. 2 ¾ h
Batterie	12 V/17 Ah (Geltechnologie)
Luftleitmantel	GFK, zweischalig mit Schutzgitter EN 294, pulverbeschichtet
Motorverkleidung	GFK
Grundrahmen	Edelstahl
Gewicht (trocken)	110 kg
Abmessungen (L x B x H)	950 x 1010 x 1140 mm

## Anzeige-/ Bedienelemente

Zündschloss, Drehzahlregler, Not-Aus; Drehzahl-, Kraftstoff-, Betriebsstundenanzeige, Warn- und Kontrollleuchten  
Fernbedieneinheit\* an 6 m Kabel: Drehzahlregler, Warnleuchten und Not-Aus  
Ladeanschluss\* für Starterbatterie 12 V

## Wassernebeleinrichtung\*

Edelstahlring an der Druckseite des Ventilators, abnehmbar	
Düsen	8 Stück
Fördermenge	ca. 170 l/min bei 7 bar
Tropfengröße	ca. 220 µ arithmetisches Mittel
Anschluss	STORZ-C / länderspez. Kupplung



## Spiralschlauchsystem zum Absaugen\*

Adapter zur Montage auf der Saugseite des Ventilators	
inkl. 2 m Spiralschlauch	
Durchmesser Spiralschlauch	600 mm
Länge Spiralschläuche	2 x 6 m



\* optional

07/2010 – Druckfehler vorbehalten.