



**LEADER Fan**  
EASY POW'AIR  
TECHNOLOGY



## DAS KONZEPT

Entwickelt zur **schnellen Entrauchung in Tiefgaragen**. Der ParkFan wird im rauchbelasteten Raum positioniert und bläst nach außen.

Mit seiner Funkfernbedienung kann der ParkFan sicher aus der Entfernung bedient werden.



# LÜFTER MIT ELEKTROMOTOR **ParkFan 80**

Ein sehr **konzentrierter und starker Luftstrom** dank einer optimalen Kombination :

- ▶ sehr stabiles und leistungsangepasstes Lüfterrad
- ▶ verstärktes, doppelwandiges Lüftergehäuse aus Aluminium/ABS-Thermokunststoff
- ▶ Lüftergitter aus Metall

**Positionierbar von 0,90 m bis 6 m**

vor einer Tür ohne Leistungsverlust. Das bietet :

- ▶ mehr Bewegungsfreiheit
- ▶ geringeres Lärmniveau innerhalb eines Gebäudes

**Automatische und optimale Neigungsverstellung auf +10°**

durch Anheben des Griffbügels

**Präzise Neigungsverstellung** von +10° bis +20° für eine optimale Ausrichtung des Luftstroms bei Außentritten

**Umlaufender Schutzrahmen** mit grauer Pulverbeschichtung

**Stabil und handlich** dank großer, hinten angebrachter Rollen

**Integrierte Wassernebeldüse**

## Technische Daten

Modell	ParkFan 80
Bestellnummer	163.10.045
Luftleistung im Freien	115 700 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung ÜDB nach AMCA	-
Gewicht	83 kg
Abmessungen B x H x T	710 x 720 x 678 mm
Durchmesser Lüfterrad	570mm
Motor	7,5 kW mit Variator IP65*
Stromversorgung	400 V 50/60 Hz dreiphasig
Elektrosicherheit	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)
Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl	16 A
Stromanschluss	Stecker CE – 400 V 16 Amp IP67
Besonderheit	Mit Funkfernbedienung (2,4 GHz) für Ein-/Aus-Schaltung und die Drehzahlregelung. Reichweite: 30 m.
Integrierte Wassernebeldüse	Eingang 1" IG - 16 l/min auf 7 bar
Betriebsgeräusch	96,3 dB auf 3m
Belüftungsart	Unterdruckbelüftung (Absaugen) und Überdruckbelüftung
Anwendung	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude) und Flügeltür (hohe Wohnhäuser, mittelgroße Hallen)

\*Bei Verwendung eines Generators muss dieser mit FI-Schutzschalter des Typs B ausgestattet sein.

## Optionales Zubehör :

Spiral-Drucklutte, Länge 5 m	160.20.153	Klappmechanismus für eine negative Neigung des Lüfters (-10°)	160.20.108
Leichtschaumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	160.20.151		

Belüftungsverfahren im Katalog oder unter [www.leader-gmbh.de](http://www.leader-gmbh.de)  
 Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,  
 die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.

