



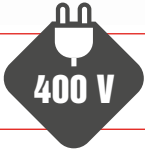
LEADER Fan
EASY POW'AIR
TECHNOLOGY



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	85 700 m ³ /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	160.20.113	Klappmechanismus für eine negative Neigung des Lüfters (-10°)	160.20.108
Leichtschäumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	160.20.151		

Belüftungsverfahren im Katalog oder unter 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.

