



LEADER Fan
EASY POWAIR
TECHNOLOGY

LÜFTER MIT ELEKTROMOTOR **PARKAN 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
- Geringerer Lärmpegel 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 Außentreppen

Umlaufender Schutzrahmen

- Mit grauer Pulverbeschichtung

Stabil und handlich

- ank großer, hinten angebrachter Rollen

Integrierte Wassernebeldüse

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.



VERWENDUNG

- Indoor und Outdoor: Spritzwassergeschützt (IP65)
- Allein, am Eingang eines Gebäudes
- In Kombination mit anderen Lüftern
- Belüften mit Lutten (optional)
- Als Schaumgenerator mit einem Leichtschaumadapter (optional)
- Mit Wassernebeldüse

FUNKTIONEN

PARKFAN 80	
Bestellnummer	I63.10.045
Luftleistung im Freien	115 700 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	16A
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)
Garantien	Lüfter 5 Jahre und Motor 3 Jahre

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

OPTIONEN – ZUBEHÖR

Leichtschaumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	Nr. I60.20.151
Spiral-Drucklutte, Länge 5 m	Nr. I60.20.153
Klappmechanismus für eine negative Neigung des Lüfters (-10°)	Nr. I60.20.108

REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN

Sehr wartungsarm aufgrund der sehr robusten Bauweise und der verwendeten Materialien.

ZF.03.438.DE.1