



LEADER Fan
EASY POWAIR
TECHNOLOGY

LÜFTER MIT ELEKTROMOTOR **ES245 – ESV245**

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

Dank großer, hinten angebrachter Rollen

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)
- Wassernebeldüse (Option)

FUNKTIONEN

	ES245	ESV245
Bestellnummer	I63.10.017	I63.10.015
Luftleistung im Freien	49 050 m ³ /h	49 050 m ³ /h
Luftleistung ÜDB nach AMCA	28 450 m ³ /h	28 450 m ³ /h
Gewicht	50.5 kg	53 kg
Abmessungen B x H x T	710 x 720 x 617 mm	710 x 720 x 617 mm
Durchmesser Lüfterrads	570mm	570mm
Motor	2,2 kW – IP55	2,2 kW mit Variator – IP55
Stromversorgung	220 V 50 Hz Einphasig	220 V 50/60 Hz Einphasig
Elektrosicherheit	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)
Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl	15,5 A	14 A
Stromanschluss	CE-Stecker	CE-Stecker
Betriebsgeräusch	88,7 dB auf 3 m	88,7 dB auf 3 m
Belüftungsart	Überdruckbelüftung	Überdruckbelüftung
Anwendung	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude) und Flügeltür (hohe Wohnhäuser, mittelgroße Hallen)	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude) und Flügeltür (hohe Wohnhäuser, mittelgroße Hallen)
Garantien	Lüfter 5 Jahre und Motor 3 Jahre	Lüfter 5 Jahre und Motor 3 Jahre

OPTIONEN – ZUBEHÖR

Wassernebeldüse	Nr. I60.20.104
Leichtschaumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz)	Nr. I60.20.151
Spiral-Drucklutte, Länge 5 m	Nr. I60.20.153
Abdeckhaube	Nr. I60.20.097
Klappmechanismus für eine negative Neigung des Lüfters (-10°)	Nr. I60.20.108

REDUZIERTE BETRIEBSKOSTEN

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

ZF.03.439.DE.1