



LÜFTER MIT  
ELEKTROMOTOR

## ESP280 – ESV280

**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)

## FUNKTIONEN

	ESP280	ESV280
Bestellnummer	I63.10.037	I63.10.038
Luftleistung im Freien	115 700 m <sup>3</sup> /h	115 700 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung ÜDB nach AMCA	-	-
Gewicht	75,5 kg	81,4 kg
Abmessungen B x H x T	710 x 720 x 678 mm	710 x 720 x 678 mm
Durchmesser Lüfterrad	570mm	570mm
Motor	7,5 kW mit Anlaufstrombegrenzer	IP55 7,5 kW mit Variator* IP65
Stromversorgung	400 V 50 Hz dreiphasig	400 V 50/60 Hz dreiphasig
Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl	15.5A	16A
Stromanschluss	Stecker CE – 400 V 16 Amp IP67	Stecker CE – 400 V 16 Amp IP67
Betriebsgeräusch	96,3 dB auf 3 m	96,3 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

\*Bei Verwendung eines Stromerzeugers 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
Abdeckhaube	Nr. I60.20.097
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.03.437.DE.1