

## EC-ITF

# Der EC Induktions Schub Ventilator



### Einführung

Der neue EC-Induktions-Schubventilator von Woods mit doppeltem Laufrad ist der kompakteste Ventilator für Parkhäuser mit geringer Deckenhöhe. Durch die Kombination von 2 Radialventilatoren mit EC-Motoren ist der Ventilator über ein 0-10V Signal drehzahlregelbar. Der Induktionsventilator kann für allgemeine Ventilation/ Belüftungszwecke, CO-Überwachung und Kaltentrauchung in geschlossenen Parkhäusern eingesetzt werden.

### Technische Daten

Schub	12N
Spannung	230V
Frequenz	50 / 60 Hz
Phase	1 ph
Aufgenommene Leistung	317 W
Laufrad Drehzahl	2660 U/min
Stromaufnahme im Betrieb	2,48 A
Max. Betriebstemperatur	60°C
Motortyp	EC
Gehäuse / Isolierstoffklasse	IP54 / B
Schalldruck	68 dB(A) in 2 m (Freifeld)
Gewicht	15 kg

### Konstruktions details

Der EC-Induktionsventilator EC-ITF verfügt über 2 energieeffiziente EC-Radial-Einbauventilatoren. Im Parallelbetrieb für größeren Volumenstrom und effizientere Belüftung. Das Ventilatorgehäuse besteht aus verzinktem Stahl und ist mit einer Deckenhalterung aus gleichem Material zur einfachen Montage ausgestattet. Die Motoren sind betriebsbereit und verkabelt mit dem außen liegenden Klemmenkasten. Ein saugseitiges Gitter dient als Eingriffsschutz. Die beiden Laufräder sind aus Kunststoff, gemäß Güteklasse G4.0 ausgewuchtet, für dauerhaften, vibrationsfreien Betrieb.

### Abmessungen

