



NEU

Achtung, der kommt flach! Impulsventilator IVRW EC 225.

Der passt wirklich überall hin:

Der neue IVRW EC 225 Impulsventilator setzt Maßstäbe in Leistung und Kompaktheit – die perfekte Lösung für effiziente Be- und Entlüftung in Garagen und Industrieanwendungen. Mit modernster EC-Technologie und äußerst platzsparender Bauweise bietet er maximale Leistung auch auf minimalstem Raum.

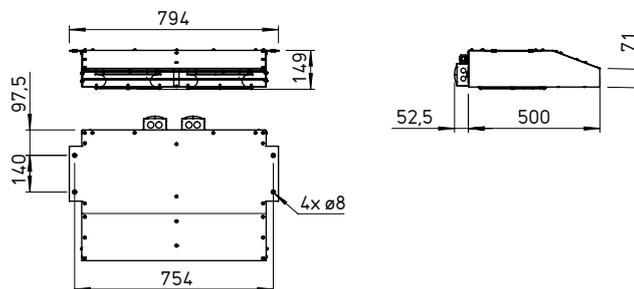
Highlights:

- Ultra flache Bauweise mit einer Installationshöhe von nur 150 mm.
- Einfache und schnelle Montage dank des geringen Gewichts von nur 15 kg.
- Zwei hocheffiziente EC-Motoren.
- Stufenlos regelbar via 0–10 Volt Signal – perfekt für die Gebäudeleittechnik und externe Sensoren.
- Serienmäßig mit internem Potentiometer zur Einstellung der Steuerspannung – für flexible Luftleistungen.

IVRW EC 225



Maße IVRW EC 225



Maße in mm

Hochwertige, leistungsstarke Impulsventilatoren mit optimalen Abmessungen für geringsten Platzbedarf. Modernste EC-Technologie für sparsame Lüftungslösungen in Garagen und Industrieanwendungen. Geeignet zur Be- und Entlüftung mit Fördermitteltemperaturen von bis zu 60 °C.

■ **Besondere Eigenschaften**

- Geringe Bauhöhe für maximale Durchfahrthöhen in Garagen.
- Niedrige Schallemission.
- Zwei Motor-/Laufraadeinheiten mit EC-Technologie für maximale Luftleistung.
- Stufenlos regelbar über 0 – 10 Volt Signal.
- Maximale Schubleistung.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Einfach und schnell montierbar aufgrund des geringen Gewichts.
- Wechselstromausführung.
- Serienmäßig mit internem Potentiometer zur Einstellung der Steuerspannung. Dies erlaubt beliebige Luftleistungen innerhalb der Typenspezifikation.

■ **Gehäuse**

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech in besonders flacher Bauform. Aerodynamisch ausgebildete Einströmdüse.

■ **Lauftrad**

Hochleistungs-Radiallaufträder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln. Dynamisch ausgewuchtet, Gütestufe 6.3.

■ **Antrieb**

Hocheffizienter EC-Motor in Wechselstromausführung. Schutzart IP54.

■ **Montage**

Serienmäßig mit vier integrierten Befestigungsbohrungen für eine einfache Montage an der Decke (Befestigungsmaterial bauseits). Zur Vermeidung von Schwingungsübertragung wird die Verwendung von Schwingungsdämpfern empfohlen (SDZ, Zubehör).

■ **Elektrischer Anschluss**

Serienmäßiger Klemmenkasten aus Kunststoff (Schutzart IP55), außen am Gehäuse.

■ **Einbau**

Bei Einbau sind die Bundes-, Landes-, sowie die regionalen Vorschriften und Verordnungen zu beachten.

■ **Zubehör**

Schwingungsdämpfer Zugbelastung (1 Satz = 4 St.)

SDZ 1



Hinweise	Seite
Techn. Beschreibung	148 f.
Zubehör-Details	Seite
Schwingungsdämpfer	169

Type	Best.-Nr.	Schub	Ausblaseschwindigkeit	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruckpegel ¹⁾ L _{PA}	Motornennleistung (Abgabe)	Motornennstrom	Anschluss nach Schaltplan	max. Fördermitteltemperatur	Gewicht netto ca.	Schwingungsdämpfer (1 Satz = 4 St.)
		N	m/s	ŷ m ³ /h	min ⁻¹	dB(A)	kW	A	Nr.	+ °C	kg	Type Best.-Nr.
Wechselstrom, 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP54												
IVRW EC 225	40452	12	15,0	2200	2550	69	0,34	2,7	1602	60	15	SDZ 1 01454