



Hochwertige, leistungsstarke Impulsventilatoren mit optimalen Abmessungen für geringsten Platzbedarf. Geeignet zur Be- und Entlüftung von Garagen mit Fördermitteltemperaturen von bis zu 60 °C.

■ **Besondere Eigenschaften**

- Niedrige Schallemission.
- Maximale Schubleistung.
- Einfach und schnell montierbar aufgrund des geringen Gewichts (Aluminiumbauweise).
- Direkt getrieben, radial.

■ **Gehäuse**

Gehäuse aus korrosionsfestem Aluminium in kompakter Bauform. Aerodynamisch ausgebildete Einströmdüse. Dauerhaft optimaler Oberflächenschutz durch Stahl-Pulverbeschichtung.

■ **Laufrad**

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

■ **Antrieb**

IEC Drehstrom-Normmotor in Schutzart IP55.

■ **Motorschutz**

Alle Typen sind mit auf den Klemmenkasten herausgeführten Kaltleitern ausgerüstet. Damit ist ein wirksamer Motorschutz mittels Motorvollschutzgerät (Type MSA, Best. Nr. 01289, Zubehör) oder FU (Zubehör) möglich.

■ **Montage**

Serienmäßig mit integrierten Montagelöchern im Gehäusefalz, für einfache Montage an vier Befestigungspunkten direkt an der Decke (Befestigungsmaterial bauseits).

■ **Elektrischer Anschluss**

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

■ **Einbau**

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

■ **Zubehör**

Schwingungsdämpfer für Zugbelastung (1 Satz = 4 St.)



Hinweise	Seite
Techn. Beschreibung	144 f.
Zubehör-Details	Seite
Schwingungsdämpfer	163
Gaswarnanlagen	168 f.

Type	Best.-Nr.	Schub	Ausblasgeschwindigkeit	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruckpegel ¹⁾ L _{PA}	Motornennleistung (Abgabe)	Motornennstrom		Anschluss nach Schaltplan	max. Fördermitteltemperatur	Gewicht netto ca.	Schwingungsdämpfer (1 Satz = 4 St.)	
								Betrieb	Anlauf				Type	Best.-Nr.
Drehstrom, 400 V, 50 Hz, Schutzart IP55														
IVRD 560/4	04153	75	25,2	8900	1420	77	2,20	4,6	34,0	776	60	71	SDZ 2	01455
Polumschaltbar, 2 Drehzahlen, Drehstrom, Dahlander-Wicklung γ/γ, 400 V, 50 Hz, Schutzart IP55														
IVRD 560/8/4	04154	19/75	25,2/12,5	4500/8900	700/1420	77/58	0,50/2,20	2,0/5,0	7,1/30,7	777	60	72	SDZ 2	01455

¹⁾ gemessen im Freifeld, in 3 m Entfernung