

VENTILATOREN

Grossraum-Energiespar-Ventilatoren

Als Sommer- und Ganzjahres-Belüftung in Ställen, Gewächshäusern, Produktionshallen, Werkstätten etc.

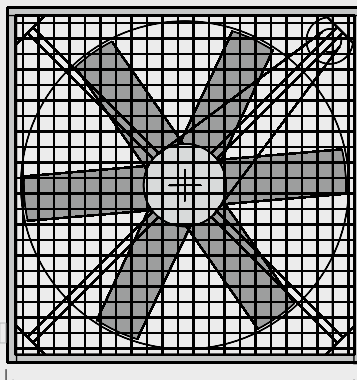
- Ganz gross in den Luftleistungen
- Klein im Preis und im Stromverbrauch
- Dank hoher Luftumwälzung auch im Sommer keine Hitzestaus
- Ersetzt als Zentral-Ventilationssystem kostengünstig mehrere kleine Ventilatoren
- Für Frischluft- und/oder Umluftbetrieb
- Vollautomatische, temperaturabhängige Steuerung oder manuelle Drehzahlregulierung
- Die ideale Lüftungsanlage für die verschiedensten Anwendungszwecke



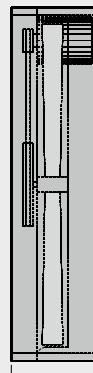
Produktinformationen

Allgemein

- Mit Grossraum-Ventilatoren wird im Sommer sehr hohe Luftzirkulation erreicht. Dadurch sinken die Temperaturen und die Schadgaskonzentrationen, was sich auf das Wohlbefinden und damit auch auf die Leistung von Mensch und Tier sehr positiv auswirkt.
- Durch die vollautomatische, temperaturabhängige Drehzahlregulierung der Ventilatoren werden die Luftleistungen den jeweiligen klimatischen Bedingungen und Jahreszeiten angepasst.



Typ 120/121 115 x 115 cm
Typ 140/141 138 x 138 cm



Typ 120/140 33 cm
Typ 121/141 40 cm

Ventilator-Typ	ES 120/121	ES 140/141
Flügeldurchmesser	990 mm	1270 mm
Luftleistung maximal	24 920 m ³ /h	37 960 m ³ /h
Luftleistung minimal	ca. 700 m ³ /h	ca. 900 m ³ /h
Drehzahl maximal	480 U/min.	450 U/min.
Drehzahl minimal	ca. 50 U/min.	
Schallpegel	max. 55 dB (A)	max. 55 dB (A)
Motor	400/230 Volt 1.60/2.80 Amp. 0.55 KW 1400 U/min.	400/230 Volt 2.20/3.80 Amp. 0.75 KW 1400 U/min.
Schutzart	IP54	
Antrieb	Keilriemen	
Flügelrad	Chromstahl	
Gehäuse	Stahlblech verzinkt	
Berührungsschutzgitter	beidseitig Stahl verzinkt 30/30 mm	
Gewicht	40 kg / 52 kg	50 kg / 72 kg
Regulierung	mit Frequenzumformer, stufenlos	

Technische Änderungen vorbehalten.



Ventilator mit Fahrgestell



Frequenzumrichter