

# GROSSRAUM- ENERGIESPAR- VENTILATOREN

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

## Allgemein

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



Ventilator mit Fahrgestell

# Grossraum-Energiespar-Ventilatoren

## Ventilator Typ ES 140/141

<b>Luftleistung</b>	max. 37 960 m <sup>3</sup> /h, min. ca. 900 m <sup>3</sup> /h
<b>Drehzahl</b>	max. 450 U/min, min. ca. 50 U/min
<b>Schallpegel</b>	max. 55 dB (A)
<b>Motor</b>	400/230 Volt, 2.20/3.80 Amp., 0.75 KW, 1400 U/min
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Antrieb</b>	Keilriemen
<b>Flügelrad</b>	Chromstahl, Ø 127 cm
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech verzinkt
<b>Berührungsschutzgitter</b>	Stahl verzinkt
<b>Regulierung</b>	mit Frequenzumformer, stufenlos

## Ventilator Typ ES 120/121

<b>Luftleistung</b>	max. 24 920 m <sup>3</sup> /h, min. ca. 700 m <sup>3</sup> /h
<b>Drehzahl</b>	max. 480 U/min, min. ca. 50 U/min
<b>Schallpegel</b>	max. 55 dB (A)
<b>Motor</b>	400 / 230 Volt, 1.60 / 2.80 Amp., 0.55 KW, 1400 U/min
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Antrieb</b>	Keilriemen
<b>Flügelrad</b>	Chromstahl, Ø 99 cm
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech verzinkt
<b>Berührungsschutzgitter</b>	Stahl verzinkt
<b>Regulierung</b>	mit Frequenzumformer, stufenlos

### Ventilator mit Berührungsschutzgitter beidseitig

Artikel-Nr.	Artikel	Aussenmasse cm	Gewicht kg	Preis St.
VEVG140	Typ ES 140	138 x 138 x 33	50 kg	630.00
VEVG120	Typ ES 120	115 x 115 x 33	40 kg	598.00






### Ventilator mit Berührungsschutzgitter und Verschlussklappe

Artikel-Nr.	Artikel	Aussenmasse cm	Gewicht kg	Preis St.
VEVG141	Typ ES 141	138 x 138 x 40	72 kg	695.00
VESG141	Schutzgitter über Verschlussklappe			45.00
VEVG120	Typ ES 121	115 x 115 x 40	52 kg	645.00
VESG121	Schutzgitter über Verschlussklappe			38.00



## Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Zubehör	Preis St.
	VEFG809	<b>Fahrgestell Aluminium zu Ventilator Typ ES</b> Für ein sicheres und einfaches Schieben	195.00
	STFR062	<b>Frequenzumrichter Typ FITE3/2 HAND</b> Stufenloser Energiespar-Regler für 3-phasige Grossraumlüfter <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OHNE analogen Eingang 0–10 Volt (Ansteuerung durch Klimaregler nicht möglich)</li> <li>▪ Eingang 230 Volt/Ausgang 3x230 Volt/Leistung 0.75 KW</li> <li>▪ Handschalter und Hauptschalter</li> <li>▪ Kunststoffgehäuse Schutzart IP 66</li> </ul>	610.00
	STFR060	<b>Frequenzumrichter Typ FITE3 AUTO</b> Baugleich wie Typ FITE3/2 zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MIT analogen Eingang 0–10 Volt (Ansteuerung durch Klimaregler möglich)</li> </ul>	675.00
	STTR025	<b>Klimaregler TR2 inkl. Temperaturfühler</b> Für eine automatisch-stufenlose Regulierung von Ventilatoren <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analoger Ausgang 0–10 Volt (Ansteuerung Typ FITE3 AUTO möglich)</li> <li>▪ Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.</li> <li>▪ Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp.</li> <li>▪ Stoppschaltung bei Untertemperatur</li> <li>▪ Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54</li> </ul>	325.00