



**Beschreibung REW 90 K**

Für Einschub in Rohre mit NW 100 passend. Gehäuse aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff mit integriertem Leitapparat. Profilierter Hochdrucklaufrad mit 5 Schaufeln aus Kunststoff. Motor mit thermischem Überlastungsschutz für Dauerbetrieb mit wartungsfreien, lebensdauer-geschmierten Kugellagern. Klemmenkasten für elektrischen Anschluss hinten am Motor.

**Beschreibung REW 150/2**

Für Einschub in Rohre mit NW 150 passend. Gehäuse aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff mit integriertem Leitapparat. Profilierter Hochdrucklaufrad mit 8 Schaufeln aus Kunststoff. Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfreien lebensdauer-geschmierten Kugellagern, reversierbar, für Dauerbetrieb. Klemmenkasten für elektrischen Anschluss hinten am Motor.

**Beschreibung REW 200**

Für Einschub in Rohre mit NW 200 passend. Gehäuse mit zwei nach außen gehenden Verstärkungssicken aus verzinktem Stahlblech. Profilierter Laufrad mit 7 Schaufeln aus Kunststoff. Geschlossener Motor mit thermischem Überlastungsschutz für Dauerbetrieb sowie mit Aluminiumdruckguss-Gehäuse. Tropenfeste Wicklung mit Feuchteschutz. Kugelgelagert, wartungs- und funktörungsfrei; reversierbar. Klemmenkasten am Motor.

**■ Einsatzmöglichkeiten**  
Vielseitig einsetzbare Axialventilatoren zur Förderung kleinerer bis mittelgroßer Volumenströme gegen geringe Widerstände. Einsetzbar zur Raumlüftung, Luftumwälzung, Gerätekühlung, Trocknung u.v.a.m.

**■ Einbau**  
In beliebiger Lage installierbar. Förderrichtung entsprechend der Einbaulage. Geeignet zum Einschleiben oder Zwischen-setzen in Rohrleitungen. Hierbei mögliche Druckleistung und Widerstände beachten. Bei höheren Widerständen Radial-Rohrventilatoren einsetzen. Elektrischer Anschluss hinten am Motor. Bei Einbau darauf achten, dass Ventilator für Revision zugänglich bleibt.

Type	REW 90 K	REW 150/2	REW 200/4	REW 200/2
Bestell.-Nr.	00441	00440	07504	07505
Reversierbar (Be- und Entlüftung)	nein	<b>DSEL 2</b> <sup>1)</sup> Nr. 01306	<b>DSEL 2</b> <sup>2)</sup> Nr. 01306	<b>DSEL 2</b> <sup>2)</sup> Nr. 01306
Förderleistung freiblasend m³/h	105	330	550	930
Laufrad-Ø mm	93	140	200	200
Drehzahl min <sup>-1</sup>	2320	2100	1350	2280
Spannung / Frequenz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme W	15	29	30	60
Nennstrom A	0,10	0,13	0,13	0,26
Schalldruckpegel dB(A) in 1 m	45	56	43	56
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	479	478	439	439
Schutzart	IP55	IP44	IP54	IP54
Max. Mitteltemperatur	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Gewicht ca. kg	0,5	1,5	2,0	2,5

<sup>1)</sup> Bei Reversierbetrieb NYM-0 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> erforderlich.

<sup>2)</sup> Bei Reversierbetrieb NYM-J 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> erforderlich.

**Zubehör**  
für REW 90, 150 und 200

**Elektronischer Nachlaufschalter ZNE** Best.-Nr. 00342

Mit stufenlos einstellbaren Nachlaufzeiten von 0 bis 21 Min. Anlaufverzögerung (45 Sek.), wahlweise zuschaltbar. Aktivierung über Ein-/Aus-Schalter, z.B. gemeinsam mit Licht. Miniaturbauweise mit kleinsten Abmessungen. Zum Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter. 230 V, I max. 0,8 A (ind.), I min. 0,05 A. IP40.



**Elektronischer Intervallschalter ZNI mit einstellbaren Intervall- und Nachlaufzeiten** Best.-Nr. 00343

Automatische Lüftung in einstellbaren Zeitintervallen (4, 8, 12 oder 24 Std.), wenn innerhalb der Zeitphase kein manuelles Einschalten erfolgte. Bei manueller Betätigung (Aktivierung z.B. über Lichtschalter) erfolgt ein Nachlauf einstellbar zwischen 0 und 21 Minuten, stufenlos einstellbar. Zum Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter. 230 V, I min. 0,05 A, I max 0,8 A (ind.). IP40.



**Tellerventile**

Zur Abluffförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen.



**KTV, KTVA**

Kunststoff-Tellerventil für Abluft

**MTVA**

Metall-Tellerventil für Abluft

**Lüftungsgitter**

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen.

**G 100, G 160, G 200**

Aus bruchfestem Kunststoff.



**Verschlussklappe**

Verschlussklappe selbsttätig.

**VK 100, VK 160, VK 200**

Aus Kunststoff.

**Zubehör**  
für REW 150 und 200

**Elektronischer Drehzahlsteller ESU 1** Best.-Nr. 00236

Für Unterputz-Installation. Front und Drehknopf aus weißem Kunststoff. Einbau in Standard UP-Dose. Betriebsanzeige durch Leuchtring.  
Max. Belastung 1 A.  
Mindestbelastung 0,15 A  
Schutzart (eingebaut) IP30  
Schaltplan-Nr. 556.1  
Maße mm B 80 x H 80 x T 21 überst.



**Elektronischer Drehzahlsteller ESA 1** Best.-Nr. 00238

Für Aufputz-Installation. Weißes Kunststoffgehäuse, Betriebsanzeige durch Leuchtring im Knopf.  
Max. Belastung 1 A.  
Mindestbelastung 0,15 A  
Schutzart IP40  
Schaltplan-Nr. 556.1  
Maße mm B 80 x H 80 x T 65



**Drehzahlsteller mit Wendschalter BSX** Best.-Nr. 00240

AP-Drehzahlsteller mit Wendschalter für reversierbare Ventilatoren (Be- und Entlüftung) in weißem Kunststoffgehäuse. Nur für Ventilatoren, die mittels Wechselschalter reversierbar sind.  
max. Belastung 1 A (T 40 E)  
Mindestbelastung 0,15 A  
Schutzart IP40  
Schaltplan-Nr. 480.2  
Maße mm B 80 x H 80 x T 65



**Drehzahlumschalter DSEL 2** Best.-Nr. 01306

Mit den Funktionen Ein/Aus, niedrige und hohe Drehzahl.  
Belastbarkeit 3 A (ind.)  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Schutzart IP 30  
Einbau in Standard UP-Dose  
Maße mm B 80 x H 80 x T 15  
Gewicht ca. 0,1 kg



**Zubehör-Details Seite**

Flexible Lüftungsrohre, Dachdurchführungen und Lüftungsgitter	561 ff.
Ab-, Zu-, Außenluftelemente und Tellerventile	574 ff.
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	599 ff.