

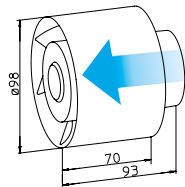
## Verwendung

Vielseitig einsetzbare Axialventilatoren zur Förderung kleinerer bis mittelgroßer Volumenströme gegen geringe Widerstände. Einsetzbar zur Raumlüftung, Luftumwälzung, Geräte Kühlung, Trocknung u.v.a.m.

## Einbau

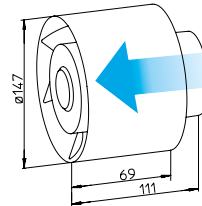
In beliebiger Lage installierbar. Förderrichtung entsprechend der Einbaulage. Geeignet zum Einschleiben oder Zwischensetzen in Rohrleitungen. Hierbei mögliche Druckleistung und Widerstände beachten. Bei höheren Widerständen Radial-Rohrventilatoren einsetzen. Elektrischer Anschluss hinten am Motor. Bei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

### REW 90 K



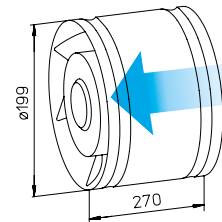
Alle Maße in mm

### REW 150/2



Alle Maße in mm

### REW 200



Alle Maße in mm

## Beschreibung

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.

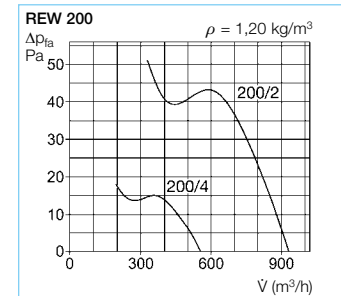
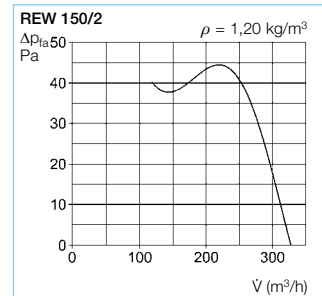
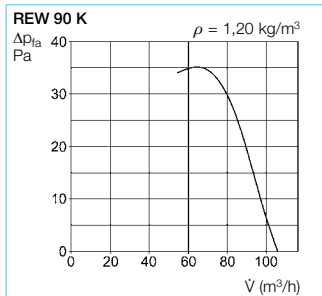
## Beschreibung

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

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 Feuchtschutz. Kugelgelagert, wartungs- und funktionsstörungsfrei; reversierbar. Klemmenkasten am Motor.

Zubehör-Details	Seite
Flexible Lüftungsröhre, Dachdurchführungen und Lüftungsgitter	533 ff.
Ab-, Zu-, Außenluftelemente und Tellerventile	546 ff.
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	571 ff.



## Zubehör

**Drehzahlsteller mit Wendschalter** (für REW 150 und 200)  
**Type BSX** Best.-Nr. 00240

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<sup>1)</sup></b> Nr. 01306	<b>DSEL 2<sup>2)</sup></b> Nr. 01306	<b>DSEL 2<sup>2)</sup></b> 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	40	70
Nennstrom A	0,10	0,13	0,28	0,33
Schalldruckpegel dB(A) in 1 m	45	56	44	57
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	479	478	439	439
Schutzart	IP 55	IP 44	IP 54	IP 54
Max. Fördermitteltemperatur	+40 °C	+40 °C	+50 °C	+50 °C
Gewicht ca. kg	0,46	1,1	2,0	2,5

<sup>1)</sup> Bei Reversierbetrieb NYM-O 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.