



Beschreibung REW 90 K

Für Einschub in Rohre mit NW 100 passend. Gehäuse aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff mit integriertem Leitapparat. Profiliertes 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. Profiliertes 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. Profiliertes Laufrad mit 7 Schaufeln aus Kunststoff. Geschlossener Motor mit thermischem Überlastungsschutz für Dauerbetrieb sowie mit Aluminiumdruckguss-Gehäuse. Tropenfeste Wicklung mit Feuchteschutz. Kugelgelagert, wartungs- und funkstörungsfrei; reversierbar. Klemmenkasten am Motor.

- Einsatzmöglichkeiten**
 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 Zwischen-setzen in Rohrleitungen. Hierbei mögliche Druckverluste und Widerstände beachten. Bei höheren Widerständen Radial-Rohrventilatoren einsetzen. Elektrischer Anschluss hinten am Motor. Bei Einbau darauf achten, dass Ventilator für Revision zugänglich bleibt.

Zubehör

Drehzahlsteller mit Wende-schalter (für REW 150 und 200)
BSX Best.-Nr. 00240

Zubehör-Details Seite

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

Type	REW 90 K	REW 150/2	REW 200/4	REW 200/2
Bestell.-Nr.	00441	00440	07504	07505
Reversierbar (Be- und Entlüftung)	nein	DSEL 2 ¹⁾ Nr. 01306	DSEL 2 ²⁾ Nr. 01306	DSEL 2 ²⁾ Nr. 01306
Förderleistung freiblasend m³/h	105	330	550	930
Laufrad-Ø mm	93	140	200	200
Drehzahl min ⁻¹	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. Fördermitteltemperatur	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Gewicht ca. kg	0,5	1,5	2,0	2,5

¹⁾ Bei Reversierbetrieb NYM-O 3 x 1,5 mm² erforderlich. ²⁾ Bei Reversierbetrieb NYM-J 4 x 1,5 mm² erforderlich.