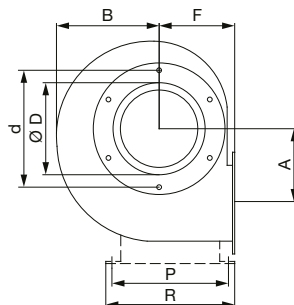
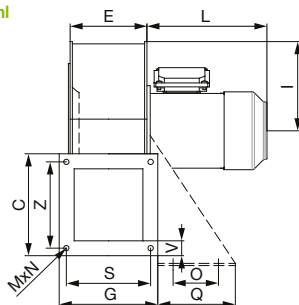


aus Edelstahl



Typ	A	B	C	ØD	d	E	F	G	I	L	S	V	Z	M x N	O	P	Q	R
BA 100-52	65	90	85	75	115	72	80	85	77	165	70	15	70	7x14	60	155	100	170
BA 130-64	92	125	110	120	158	92	104	110	110	190	90	20	90	9x16	50	210	80	240
BA 130-62	92	125	110	120	158	92	104	110	110	190	90	20	90	9x16	50	210	80	240
BA 130-84	92	125	110	120	158	112	104	130	110	190	110	20	90	9x16	50	210	80	240
BA 130-82	92	125	110	120	158	112	104	130	110	190	110	20	90	9x16	50	210	80	240
BA 160-84	115	158	133	160	182	114	120	133	134	190	110	22,5	110	9x16	80	240	120	270
BA 160-82	115	158	133	160	182	114	120	133	134	215	110	22,5	110	9x16	80	240	120	270
BA 180-84	115	158	133	180	200	114	120	133	134	190	110	22,5	110	9x16	70	255	110	290
BA 180-82	115	158	133	180	200	114	120	133	134	215	110	22,5	110	9x16	70	255	110	290
BA 200-104	145	190	165	200	220	144	155	165	160	190	140	25	140	9x16	100	285	140	315
BA 200-102	145	190	165	200	220	144	155	165	160	250	140	25	140	9x16	100	285	140	315

technische Parameter

■ Gehäuse

Das Spiralgehäuse des Radialventilators besteht aus Edelstahlblech AISI304 (auf Anfrage AISI316). Für die Verbindungen werden Edelstahlschrauben verwendet. Lufttemperatur -15 °C bis +70 °C bzw. 150 °C (Sonderausführung), Umgebungstemperatur bis +40 °C.

■ Laufrad

ist radial mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln, hergestellt aus Edelstahlblech AISI304.

■ Motor

2-, 4- oder 6-poliger Einphasen- oder Drehstrom- Asynchronmotor, Isolationsklasse F, fettgefüllte Kugellager auf Lebensdauer. Der Motor befindet sich außerhalb des Luftstroms.

Schutzart IP55. Auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen erhältlich.

■ Klemmenkasten

befindet sich am Motor.

■ Drehzahlregelung

erfolgt durch wechselnde Spannungs- oder Frequenzrichter.

■ Montage

erfolgt auf einem Motorhocker aus Edelstahl (Zubehör).

■ Lärm

Akustischer Pegel. Druck in 1,5 m Entfernung im freien Schallfeld ist in der Tabelle dargestellt.

■ Zubehör

- VFVN Frequenzrichter (K 8.1)
- Schwingungsdämpfer
- Ein-/Ausschalter
- Stutzen zum Ablassen von Kondensat
- flexible Kupplung inkl. Saug-/Druckflansch
- Motorabdeckung
- Motorlaterne EDELSTAHL AISI304

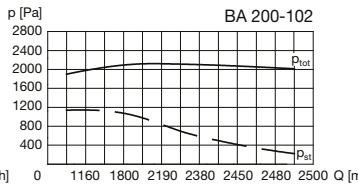
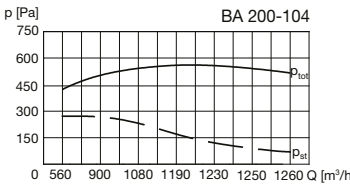
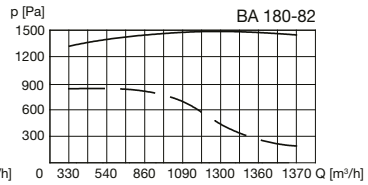
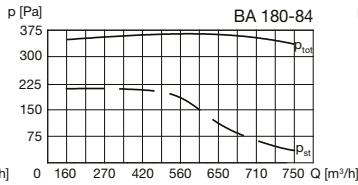
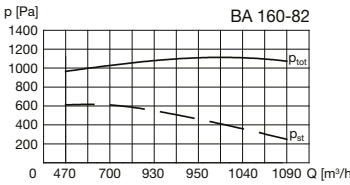
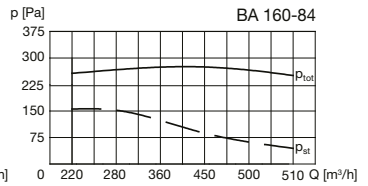
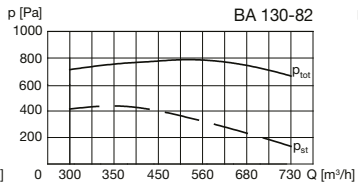
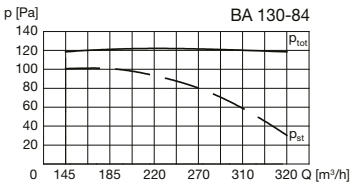
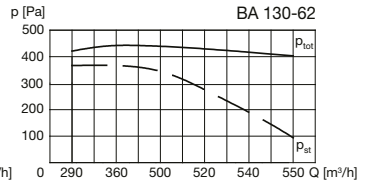
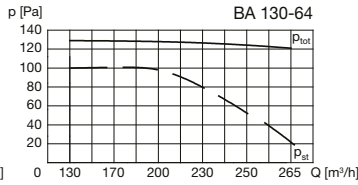
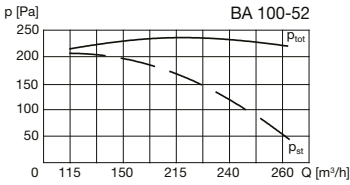
■ Hinweise

Die Ventilatoren eignen sich aufgrund ihrer Bauweise für lange Luftleitungen in verschiedenen technologischen und lufttechnischen Anwendungen, in der chemischen Industrie, Petrochemie und Labors.

Typ	Umdrehungen [min ⁻¹]	Ansaugrohrleitung [mm]	Abflussrohrleitung [mm]	Eingangsleistung [kW]	Spannung [V]	Strom [A]	akustisch Druck* [dB(A)]	Gewicht [kg]	Regler
BA 100-52 230V	2750	75	70 x 70	0,12	230	1,1	57	2	REV 1,5
BA 130-64 230V	1310	120	90 x 90	0,12	230	1,3	52	4	REV 1,5
BA 130-62 230V	2750	120	90 x 90	0,18	230	1,4	62	5	REV 3
BA 130-84 230V	1310	120	90 x 110	0,12	230	1,3	54	6	REV 1,5
BA 130-82 230V	2750	120	90 x 110	0,25	230	1,8	64	6	REV 3
BA 160-84 230V	1310	160	110 x 110	0,12	230	1,3	59	9	REV 1,5
BA 160-82 230V	2640	160	110 x 110	0,37	230	2,6	68	9	REV 3
BA 180-84 230V	1315	180	110 x 110	0,25	230	2,0	60	10	REV 3
BA 180-82 230V	2760	180	110 x 110	0,55	230	3,6	72	10	REV 5
BA 200-104 230V	1320	200	140 x 140	0,25	230	2,0	64	11	REV 3
BA 200-102 230V	2720	200	140 x 140	1,1	230	6,6	77	19	REV 7

* Schalldruck gemessen im freien Schallfeld in 1,5 m Abstand

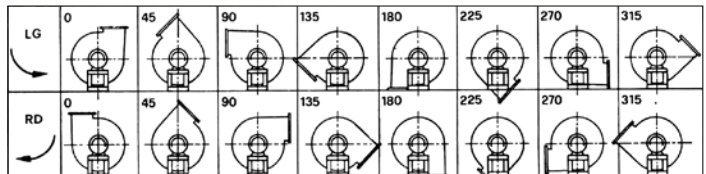
Eigenschaften



p_{tot} – Gesamtdruck in Pa
 p_{st} – statischer Druck in Pa



Beratung und Vorschlag
Tel.: +420 720 039 369



Drehmöglichkeiten des Gehäuses (Lüfter aus der Motoransicht dargestellt), BA 100-52 nur LG

Typ	Umdrehungen [min ⁻¹]	Ansaugrohrleitung [mm]	Abflussrohrleitung [mm]	Eingangsleistung [kW]	Spannung [V]	Strom [A]	akustisch Druck* [dB(A)]	Gewicht [kg]	Regler
BA 100-52 400V	2850	75	70 x 70	0,12	400	0,4	57	2	VFVN-020-3L-3
BA 130-64 400V	1450	120	90 x 90	0,12	400	0,6	52	4	VFVN-020-3L-3
BA 130-62 400V	2850	120	90 x 90	0,18	400	0,6	62	5	VFVN-020-3L-3
BA 130-84 400V	1450	120	90 x 110	0,12	400	0,6	54	6	VFVN-020-3L-3
BA 130-82 400V	2850	120	90 x 110	0,25	400	0,7	64	6	VFVN-020-3L-3
BA 160-84 400V	1450	160	110 x 110	0,12	400	0,6	59	9	VFVN-020-3L-3
BA 160-82 400V	2850	160	110 x 110	0,37	400	1,0	68	9	VFVN-020-3L-3
BA 180-84 400V	1450	180	110 x 110	0,25	400	0,9	60	10	VFVN-020-3L-3
BA 180-82 400V	2850	180	110 x 110	0,55	400	1,4	72	10	VFVN-020-3L-3
BA 200-104 400V	1450	200	140 x 140	0,25	400	0,9	64	11	VFVN-020-3L-3
BA 200-102 400V	2850	200	140 x 140	1,1	400	2,4	77	19	VFVN-020-3L-4

* Schalldruck gemessen im freien Schallfeld in 1,5 m Abstand