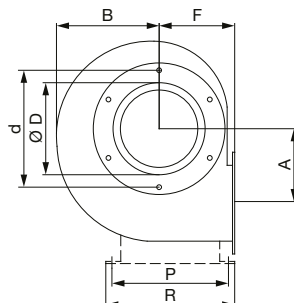
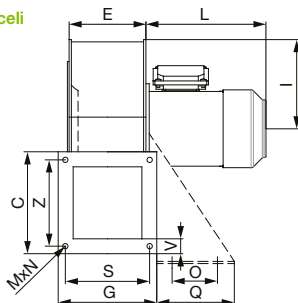


vyrobeno
z nerezové oceli



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

Technické parametry

Skříň

Spirální skříň radiálního ventilátoru je vyrobena z nerezového ocelového plechu AISI304 (na vyžádání AISI316).

Na spoje jsou použity nerezové šrouby. Teplota vzdušiny -15°C až +70°C nebo 150°C (speciální provedení), teplota okolí do +40°C.

Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobené z nerezového ocelového plechu AISI304.

Motor

2, 4 nebo 6pólový jednofázový nebo třífázový asynchronní motor, třída izolace F, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.

Motor je umístěn mimo proud vzdušiny. Krytí IP55. K dispozici též provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu (na dotaz).

Svorkovnice

je umístěna na motoru.

Regulace otáček

se provádí změnou napětí nebo frekv. měniči.

Montáž

se provádí na nerezovou stoličku motoru (příslušenství).

Hluk

Hladina akust. tlaku ve vzdálenosti 1,5 m ve volném akustickém poli je uvedena v tabulce.

Příslušenství

- VFVN frekvenční měnič pro třífázové motory (K 8.1)
- antivibrační sada
- vypínač ON/OFF
- nátrubek pro odvod kondenzátu
- pružná spojka vč. přírub sání/výtlač
- stříška motoru
- stolička motoru NEREZ AISI304

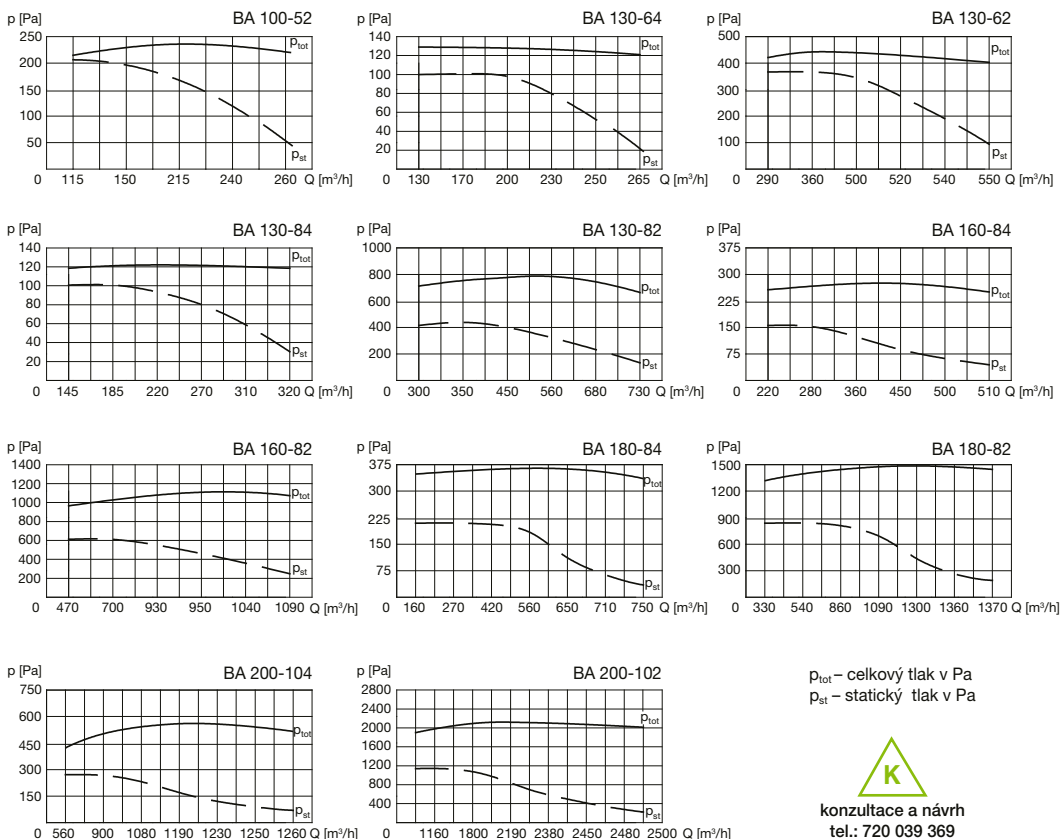
Pokyny

Ventilátory jsou vhodné svojí konstrukcí pro dlouhé vzduchovody v různých technologických a vzduchotechnických aplikacích, v chemickém průmyslu, petrochemii a laboratořích.

Typ	otáčky [min ⁻¹]	potrubí sání [mm]	potrubí výtlač [mm]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
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

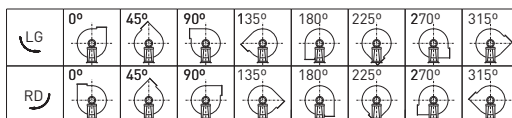
* akustický tlak měřený ve volném akustickém poli ve vzdálenosti 1,5 m

Charakteristiky



Důležité upozornění

Ventilátory konstruované pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynu jsou dodávány jako neúplné strojní zařízení určené k zabudování do vzduchotechnického systému. Jejich uvedení do provozu je dovoleno pouze jako součást kompletního dokončeného systému/zařízení, u něhož bylo provedeno posouzení shody a které splňuje požadavky všech příslušných právních předpisů a technických norem platných pro danou aplikaci. Ventilátor musí být instalován s připojeným potrubím na sacím i výtlačném hrdle.



možnosti natočení skříň (ventilátory zobrazeny z pohledu na motor)
BA 100-52 pouze LG

Typ	otáčky [min ⁻¹]	potrubí sání [mm]	potrubí výtlač [mm]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
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

* akustický tlak měřený ve volném akustickém poli ve vzdálenosti 1,5 m