



AŠINIAI DŪMŲ IŠTRAUKIMO VENTILIATORIAI



APRAŠYMAS

Galime pasiūlyti platų ašinių ventiliatorių asortimentą – nuo 400 mm iki 1600 mm skersmens, nuo kelių šimtų m³/h iki 190 000 m³/h oro srauto, su varikliais, turinčiais 2, 4 arba 6 polius, vieno arba dviejų greičių.



NAUDOJIMO SRITIS

Aukštos temperatūros ir dūmų šalinimas:

Automobilių stovėjimo aikštelės ir daugiaaukščiai pastatai

- Ligoninės
- Stotys ir oro uostai
- Prekybos centrai
- Valgyklos
- Dirbtuvės

Apskritai – viešosios paskirties ar darbuotojams skirtos patalpos.



ORO TERPĖS TEMPERATŪRA

Naudojimo sritys:

- F200/2h (200 °C temperatūroje 2 valandas)
- F300/2h (300 °C temperatūroje 2 valandas)
- F400/2h (400 °C temperatūroje 2 valandas)

Komforto režime ventiliatoriai gali būti naudojami orui šalinti, siekiant sumažinti teršalų koncentraciją.



KONSTRUKCIJA

Ventiliatoriai gaminami ir sertifikuojami pagal standartą **EN12101-3**. Standartinėje versijoje konstrukcija pagaminta iš anksto cinkuoto plieno. Atsižvelgiant į jūsų specifinius reikalavimus, pagal užsakymą galime pagaminti iš:

- 304L arba 316L nerūdijančio plieno
- Karštai cinkuoto plieno
- Epoksidine danga padengto paviršiaus.



AXUS serija: AX - BX - CX

Stoginiai ventiliatoriai: TD - TV

PLENUM tipo ventiliatoriai: PAF

HATCH su liuku ventiliatoriai: FRB

JET ventiliatoriai: JFA



PRIEDAI

Atsižvelgdami į jūsų poreikius, siūlome apsauginius tinkelius, atramines kojeles, standžius jungiamuosius flanšus, atbulinius oro sklendes, įjungimo/išjungimo jungiklius ir kt., kad būtų lengviau atlikti montavimą.



PAPILDOMA ĮRANGA

Jei ieškote individualaus sprendimo, kreipkitės- pasiūlysiame tinkamiausią variantą.



AXUS SERIJA - SERTIFIKUOTA PAGAL EN 12101-3

Tinkama naudoti esant šiems parametrams: F200-2h, F300-2h ir F400-2h.

Siūlomų ventiliatorių asortimentas apima ventiliatorius nuo 400 mm iki 1600 mm skersmens, nuo kelių šimtų m³/h iki 190 000 m³/h oro srauto, su varikliais, turinčiais 2, 4 arba 6 polius, vieno arba dviejų greičių.

Dėka sertifikuotų sparnuočių, kurių mentės ir stebulės pagamintos iš aliuminio lydinio, o didesniems dydžiams ir didesniems greičiams jos papildomai sutvirtintos plienu, galime pasiūlyti sprendimus, pritaikytus jūsų reikalavimams.

Mentelių kampo ir kiekio optimizavimas leidžia pasiekti geriausią energinį efektyvumą ir tinkamiausią galią jūsų poreikiams.

**F200/2h****F300/2h****F400/2h**

Sertifikuota serija:

Variklio greitis	Ventiliatoriaus diametras	F200	F300	F400
4 polių (1500 rpm)	nuo 400 iki 1400 mm	✓	✓	✓
6 polių (1000 rpm)	nuo 400 iki 1400 mm	✓	✓	✓
	nuo 1500 iki 1600 mm	✓	✓	✗
2 polių (3000 rpm)	nuo 400 iki 800	✗	✗	✓

Standartinė konstrukcija:

- Atitinka EN12101-3 reikalavimus
- Konstrukcija iš Z275 iš anksto cinkuoto plieno lakšto
- Ilgas arba trumpas korpusas

Variklis:

- Be išorinio aušinimo
- Galimos IE1, IE2 ir IE3 efektyvumo klasės
- B3 montavimas

Pagal užsakymą, atsižvelgiant į specifinius reikalavimus, pridedant papildomus priedus:

- Vertikalus oro srautas
- Priešpriešinio sukimosi ventiliatoriai
- Montavimas ant rėmo arba specialios konstrukcijos
- Montavimas ant stogo (stoginiai TD arba TV ventiliatoriai)

Papildomai galima parinkti korpusą:

- Epoksidinė danga
- AISI 304L arba AISI 316L nerūdijantis plienas
- Karštai cinkuotas plienas

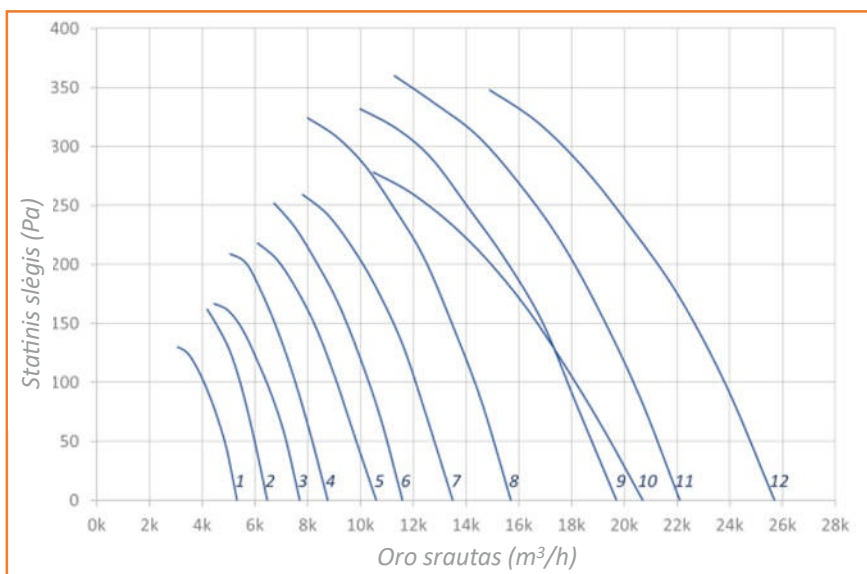
Galimi priedai:

- Apsauginės grotelės
- Priedai pajungti į ortakių sistema: lanksčios jungtys, standūs pajungimo flanšai
- Atbulinės traukos vožtuvai
- Atraminės kojelės
- Vibro izoliatoriai

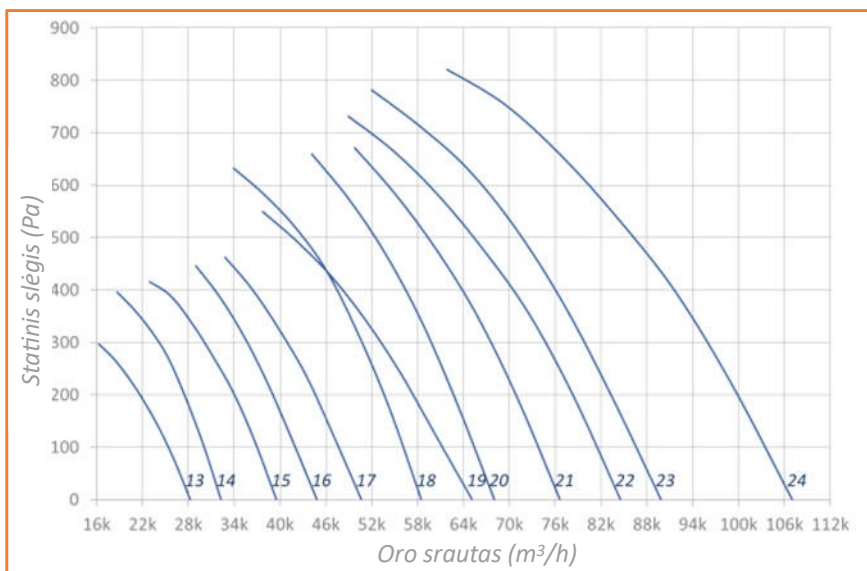


AXUS ORO SRAUTŲ GRAFIKAI: 4 polių (1500 rpm)

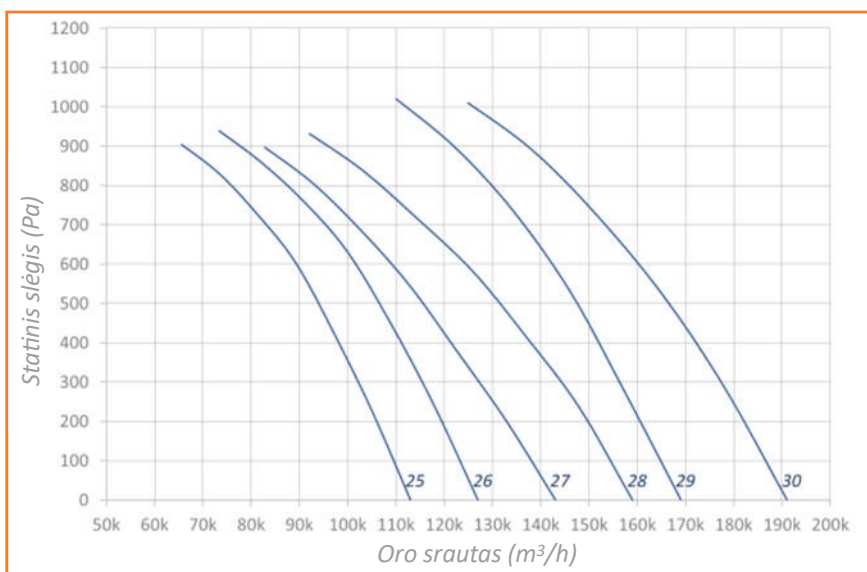
Standartinė serija



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
1	400	0.55	1.5
2	450	0.55	1.5
3	450	0.75	1.9
4	500	0.75	1.9
5	500	1.10	2.6
6	560	1.10	2.6
7	560	1.50	3.4
8	630	1.50	3.4
9	630	2.20	4.6
10	710	1.50	3.4
11	710	2.20	4.6
12	710	3.00	6.3



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
13	800	2.20	4.6
14	800	4.00	7.9
15	800	5.50	11.1
16	900	7.50	14.3
17	900	9.20	17.8
18	900	15.00	30.0
19	1000	11.00	22.7
20	1000	15.00	30.0
21	1000	18.50	36.0
22	1000	22.00	43.5
23	1120	22.00	43.5
24	1120	30.00	55.0



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
25	1250	30.00	55.0
26	1250	37.00	71.0
27	1400	45.00	85.5
28	1400	55.00	105.5
29	1400	75.00	143.0
30	1400	90.00	169.0

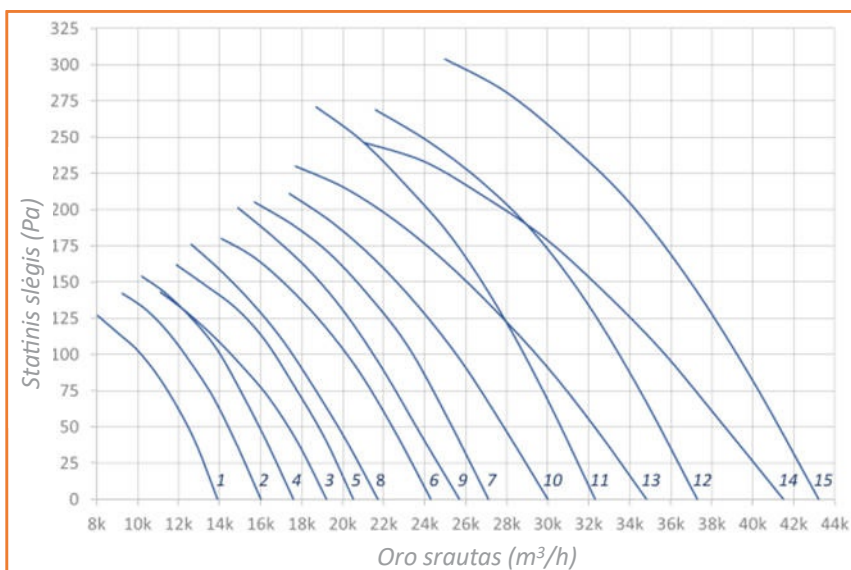
PASTABA: Srovė nurodyta 400 V / 50 Hz elektros tinklui, tačiau gali skirtis priklausomai nuo variklio tipo.

Pateiktos kreivės atspindi tik mažą oro srauto galimybių dalį.

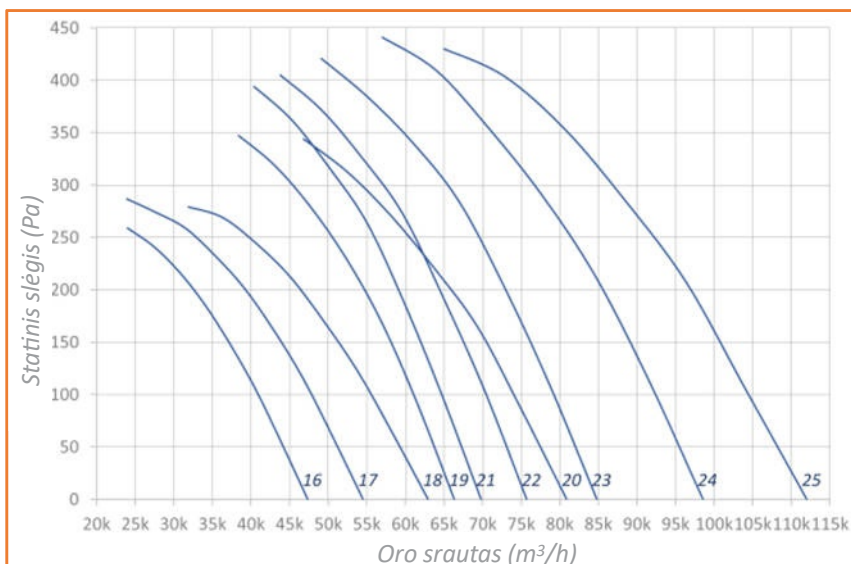


AXUS ORO SRAUTŲ GRAFIKAI: 6 polių (1000 rpm)

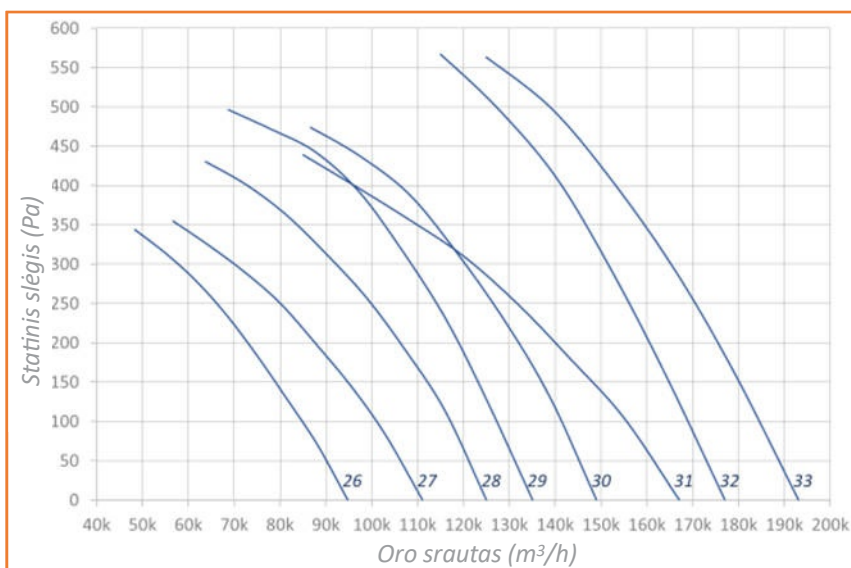
Standartinė serija



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
1	630	0.75	2.1
2	710	0.75	2.1
3	710	1.10	2.6
4	800	0.75	2.1
5	800	1.10	2.6
6	800	1.50	3.9
7	800	2.20	5.2
8	900	1.10	2.9
9	900	1.50	3.9
10	900	2.20	5.2
11	900	3.00	7.3
12	900	4.00	8.9
13	1000	2.20	5.2
14	1000	3.00	7.3
15	1000	4.00	9.1



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
16	1120	3.00	7.3
17	1120	4.00	9.1
18	1120	5.50	12.7
19	1120	7.50	16.9
20	1120	11.00	22.5
21	1250	7.50	16.9
22	1250	9.20	19.1
23	1250	11.00	22.5
24	1250	15.00	28.6
25	1250	18.50	36.4



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
26	1400	11.00	22.5
27	1400	15.00	28.6
28	1400	22.00	43.1
29	1400	30.00	53.1
30	1400	37.00	67.3
31	1600	30.00	53.1
32	1600	45.00	83.5
33	1600	55.00	99.3

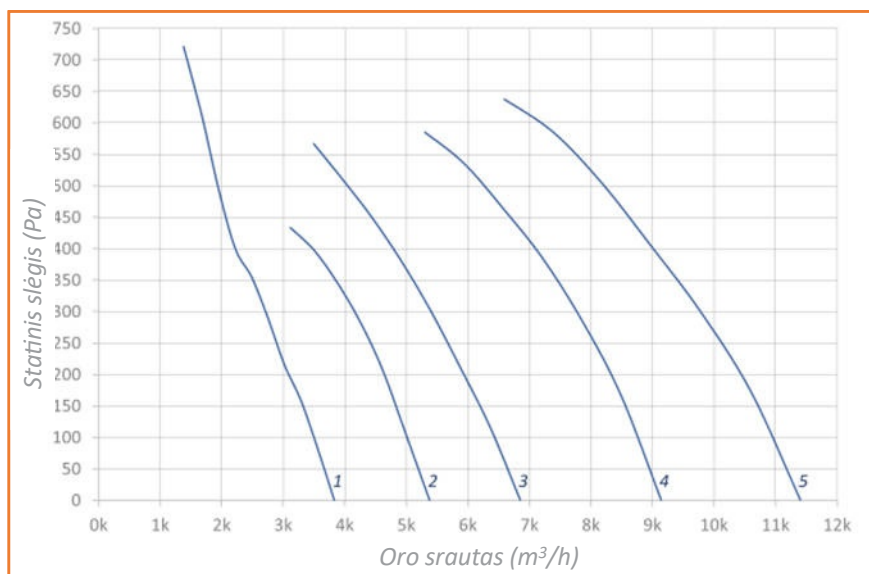
PASTABA: Srovė nurodyta 400 V / 50 Hz elektros tinklui, tačiau gali skirtis priklausomai nuo variklio tipo.

Pateiktos kreivės atspindi tik mažą oro srauto galimybių dalį.

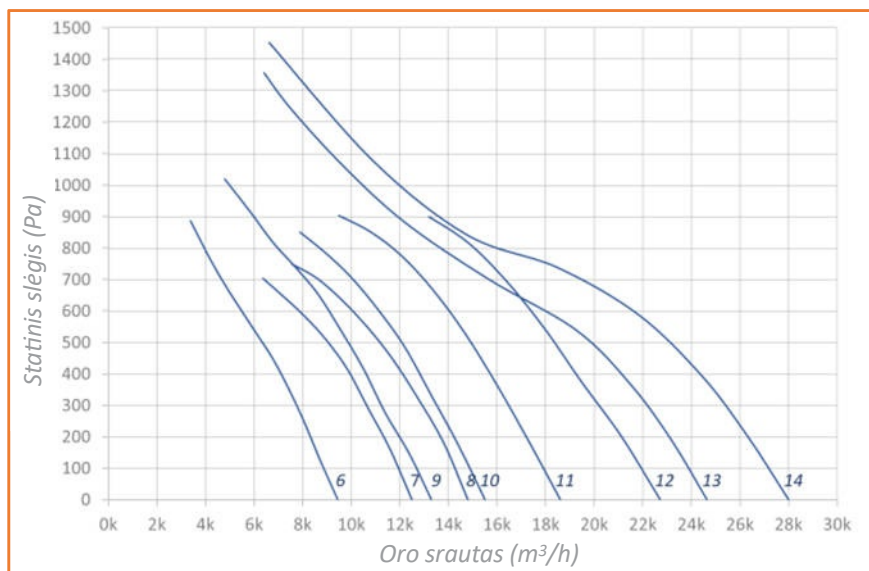


AXUS ORO SRAUTŲ GRAFIKAI: 2 polių (3000 rpm)

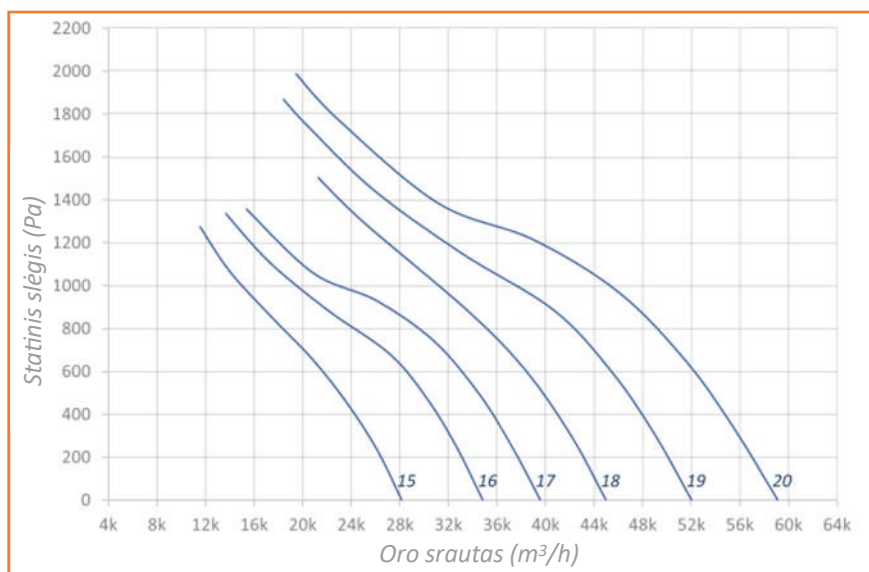
Standartinė serija



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
1	400	0.75	1.6
2	400	1.10	2.3
3	450	1.50	3.2
4	450	2.20	4.5
5	450	3.00	6.2



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
6	500	2.20	4.5
7	500	3.00	6.2
8	500	4.00	7.3
9	560	3.00	6.2
10	560	4.00	7.3
11	560	5.50	9.8
12	560	7.50	13.4
13	630	9.20	17.6
14	630	11.00	21.0



Kreivės nr.	Ø mm	Galia kW	Srovė A
15	710	11.00	21.0
16	710	15.00	29.0
17	710	18.50	34.4
18	800	22.00	40.0
19	800	30.00	54.5
20	800	37.00	68.0

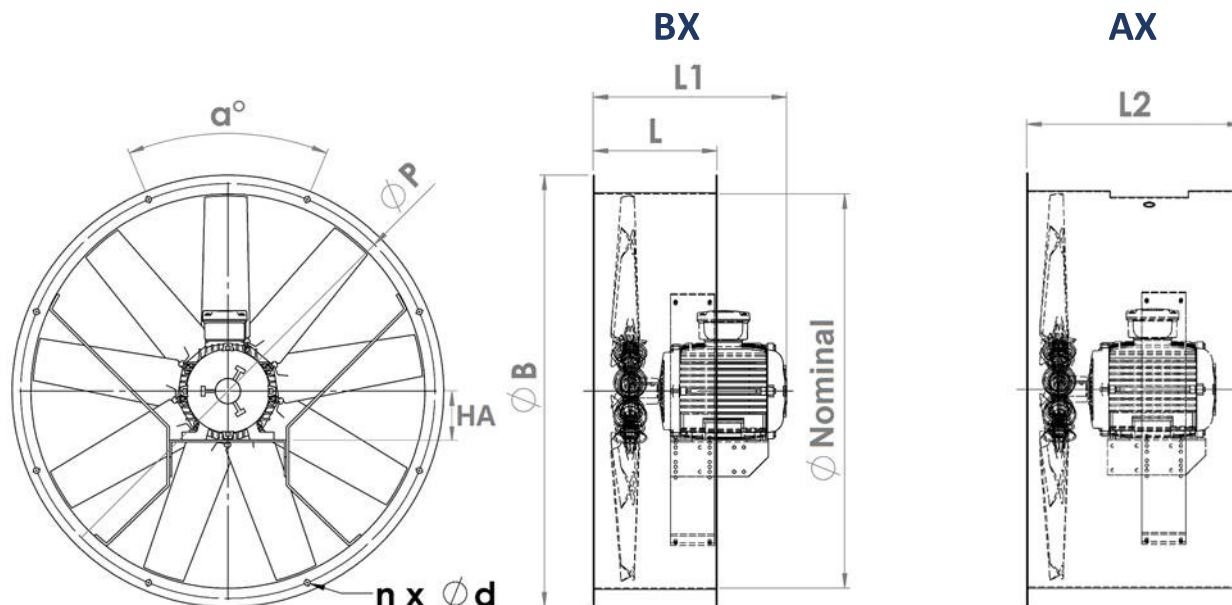
PASTABA: Srovė nurodyta 400 V / 50 Hz elektros tinklui, tačiau gali skirtis priklausomai nuo variklio tipo.

Pateiktos kreivės atspindi tik mažą oro srauto galimybių dalį.



AX / BX IŠMATAVIMAI

AX - ilgas korpusas / BX - trumpas korpusas



Nominalus ϕ mm	HA mm	L mm	L2 mm	B mm	n	α °	d mm	P mm	AX svoris* kg	BX svoris* kg
400	63-100	254	440	470	6	60	12	440	41	37
450	63-112	254	440	520	6	60	12	490	58	54
500	63-112 132	254 425	440 600	572	6	60	12	540	59 98	55 92
560	71-112 132	254 425	440 600	626	6	60	12	594	62 101	57 95
630	63-112 132 160	254 425 425	440 600 675	704	6	60	12	670	65 105 139	59 99 133
710	80-112 132-160	254 425	440 675	780	6	60	12	744	69 142	62 135
800	80-112 132-160 180-200	254 425 600	440 675 865	885	8	45	12	850	72 177 184	65 163 170
900	90-160 180	425 425	675 800	990	12	30	15	954	188 231	171 205
1000	90-160 180 200	425 425 600	675 800 865	1090	12	30	15	1056	206 250 320	187 222 294
1120	100-180 200-225 250-280	465 665 800	800 1010 1010	1230	12	30	15	1190	266 524 689	237 485 639
1250	100-180 200-225 250-280	465 665 800	800 1010 1010	1375	12	30	15	1320	308 549 950	265 506 917
1400	132-180 200-225 250-280	650 650 800	900 1010 1010	1530	12	30	15	1480	348 586 994	326 535 957
1600	132-180 200-225 250-280	650 650 800	900 1010 1010	1730	16	22.5	15	1660	398 616 1035	350 559 993

PASTABOS:

L1 kintamas, priklausomai nuo variklio tipo.

Flanšo skylės pagal numatytuosius nustatymus yra gamintojo tipo. Užsakant nurodykite, jei reikalingas Eurovent standartas.

*Svoriai pateikiami tik informaciniais tikslais ir į juos įskaičiuotas maksimalios galios variklio svoris (be papildomų priedų).