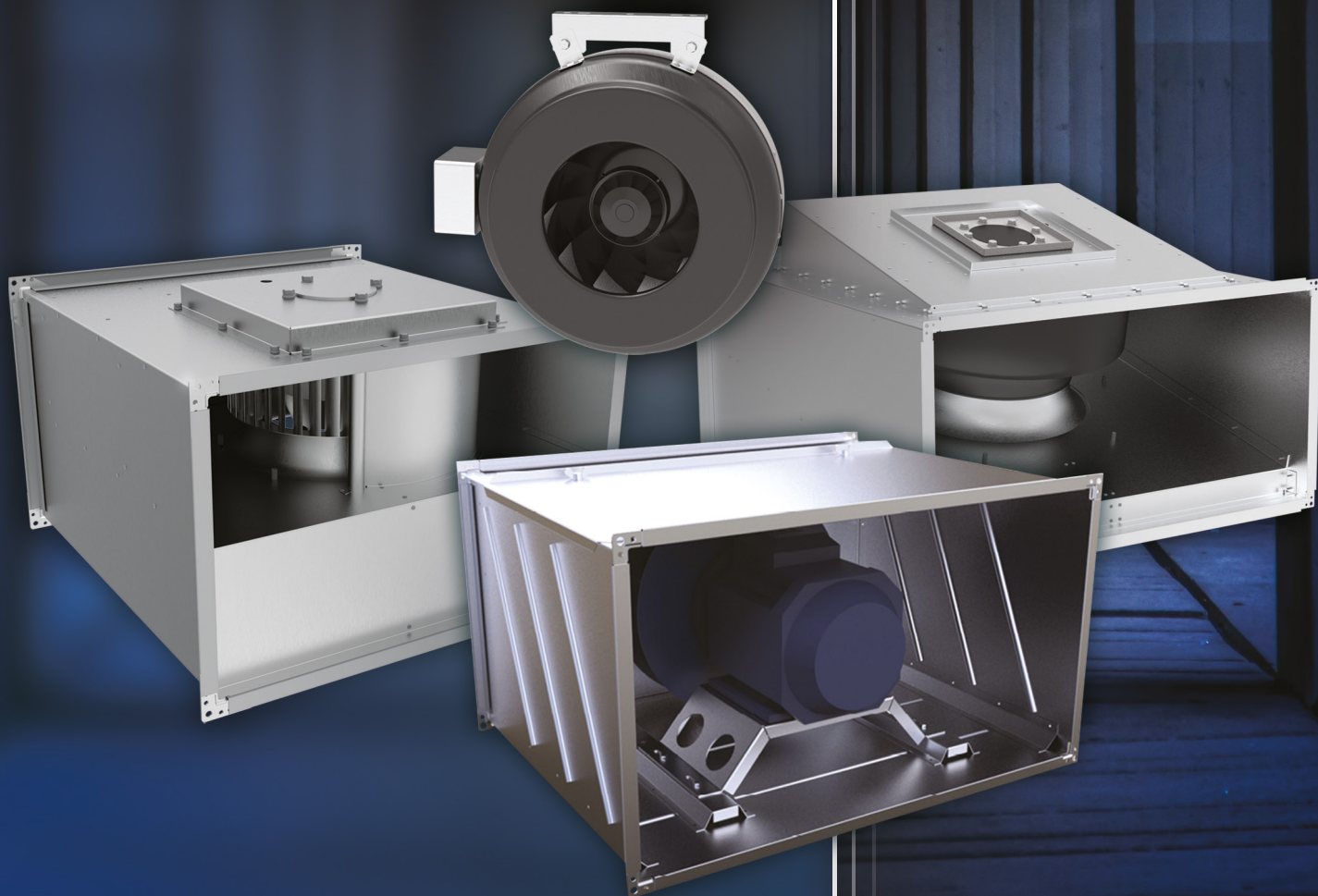




КАТАЛОГ КАНАЛЬНИХ ВЕНТИЛЯТОРІВ

- ВЕНТИЛЯТОРИ: RV, SVB, SVF, SBV, SVV, SV, AF



ЗМІСТ

3 КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ ДЛЯ КРУГЛИХ
ПОВІТРОВОДІВ RV

7 ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVB

11 ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVF I SBV

16 ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVV

20 ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SV

24 ВЕНТИЛЯТОРИ ОСЬОВІ СЕРІЇ AF

КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ ДЛЯ КРУГЛИХ ПОВІТРОВОДІВ RV

Канальні вентилятори серії RV застосовуються для вентиляції невеликих комерційних і виробничих приміщень, об'єктів сервісу. Використовуються у вентиляційних системах круглого перетину.

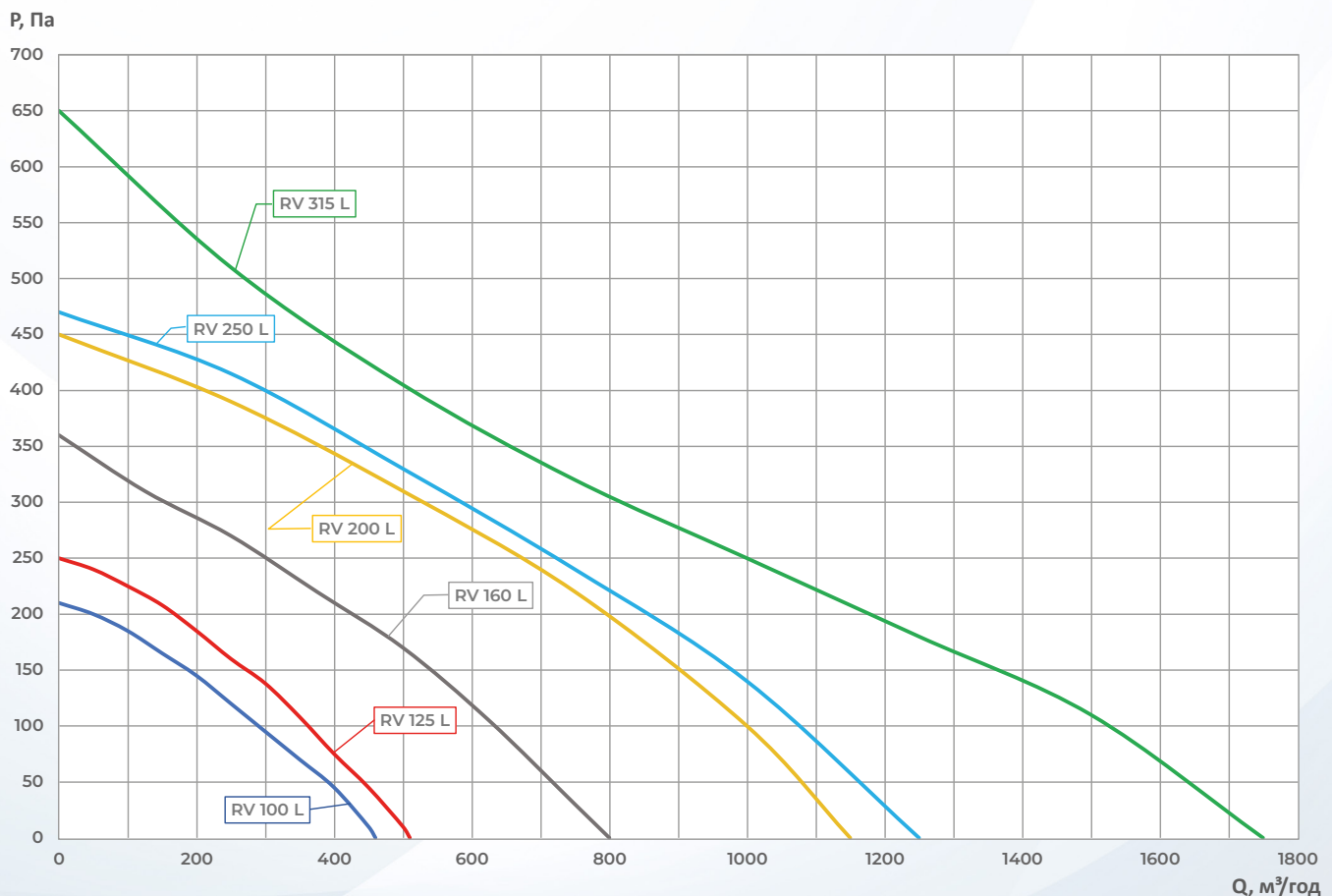
ОСОБЛИВОСТІ

РЕГУЛЮВАННЯ

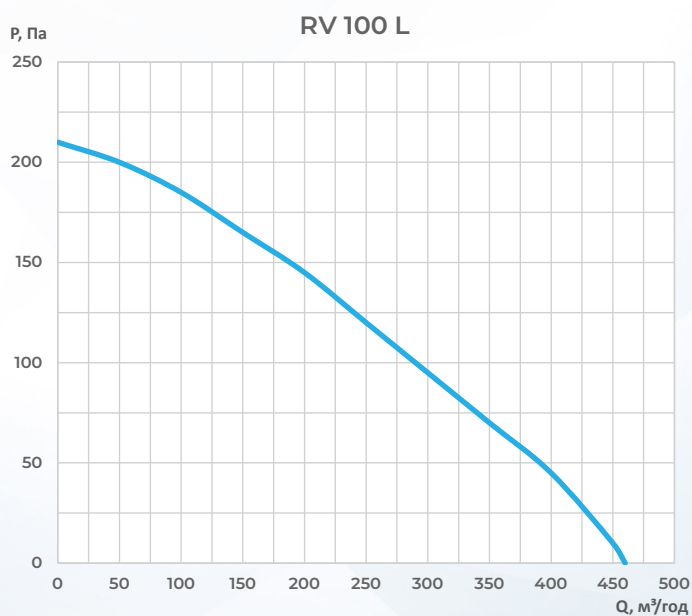
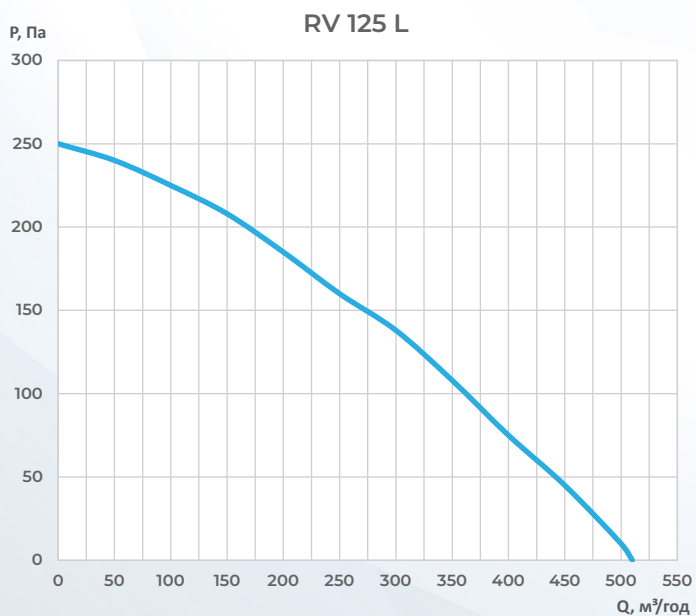
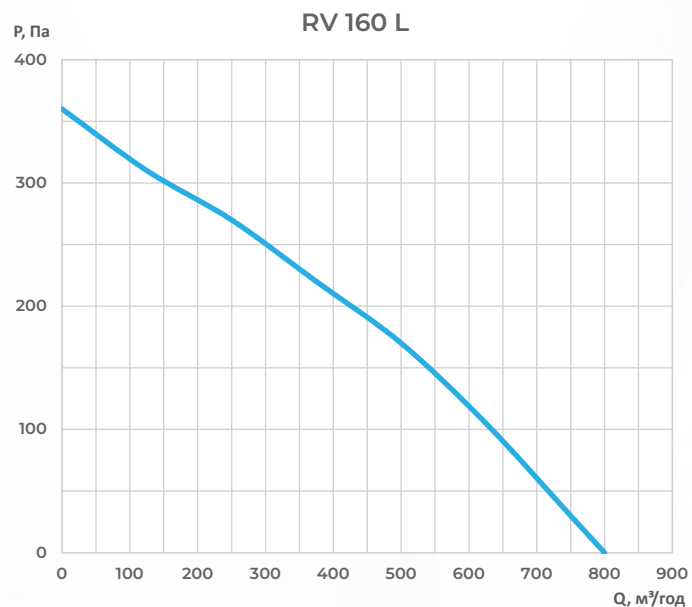
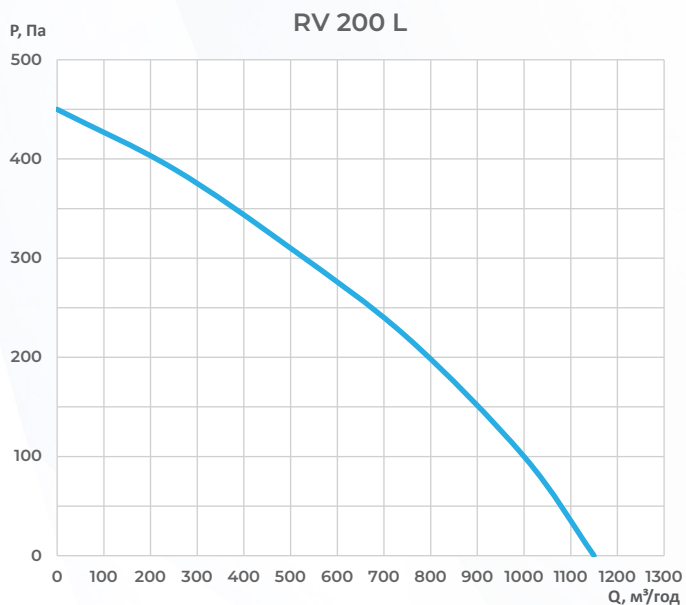
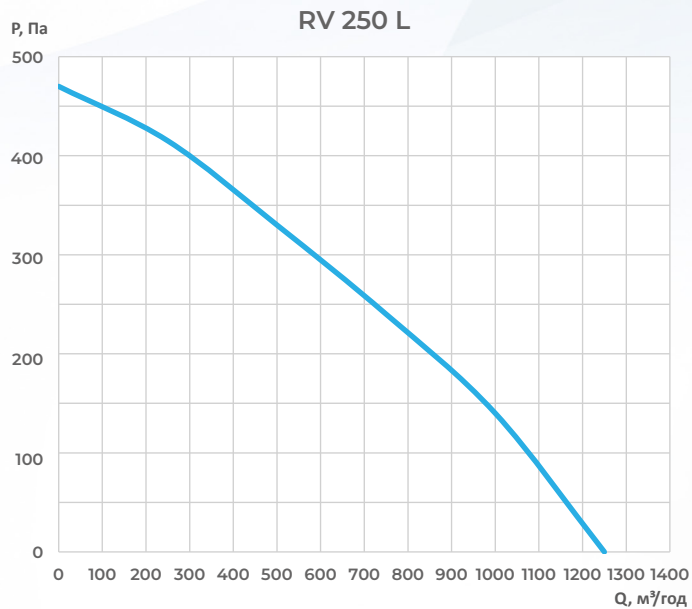
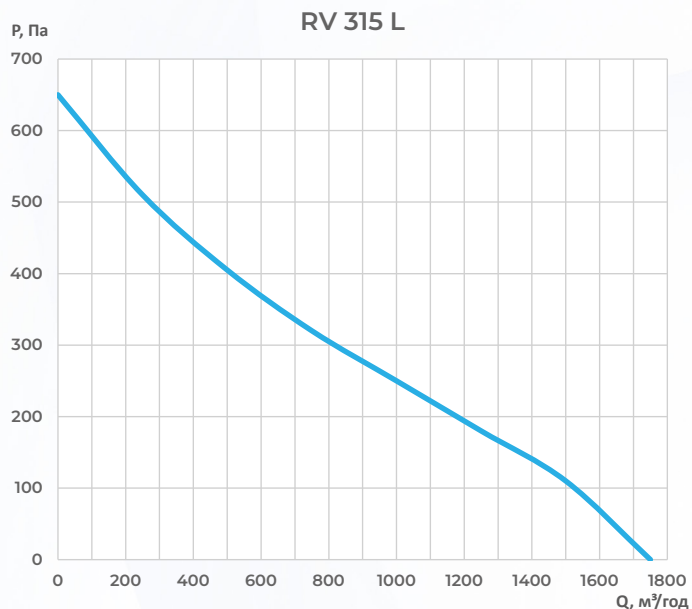
Зміна швидкості обертання вентиляторів досягається за допомогою використання тиристорних або трансформаторних регуляторів швидкості.

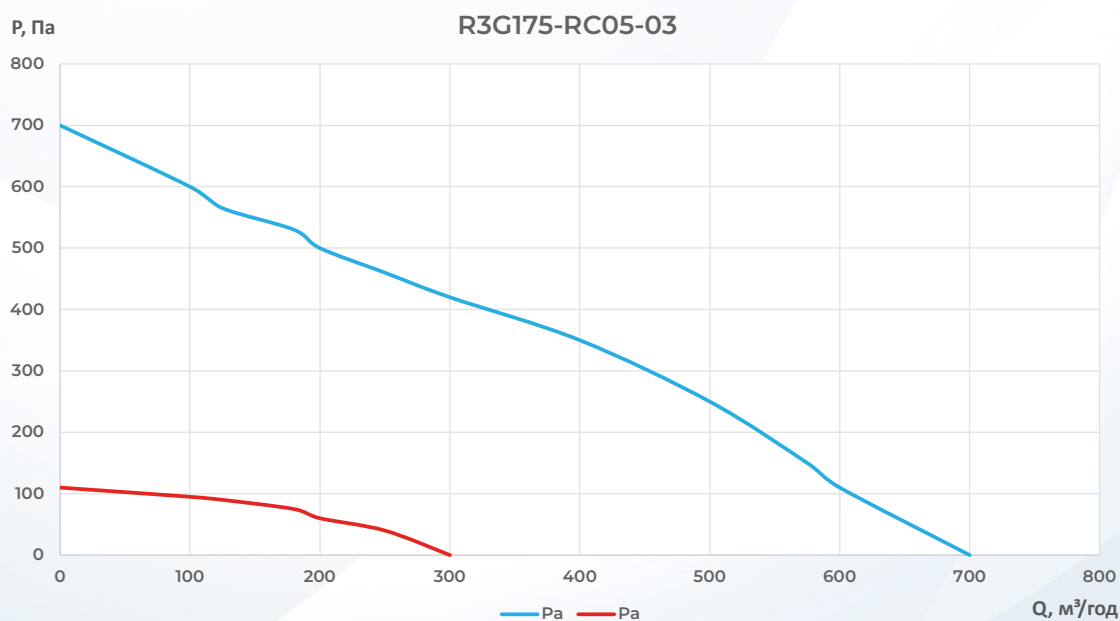
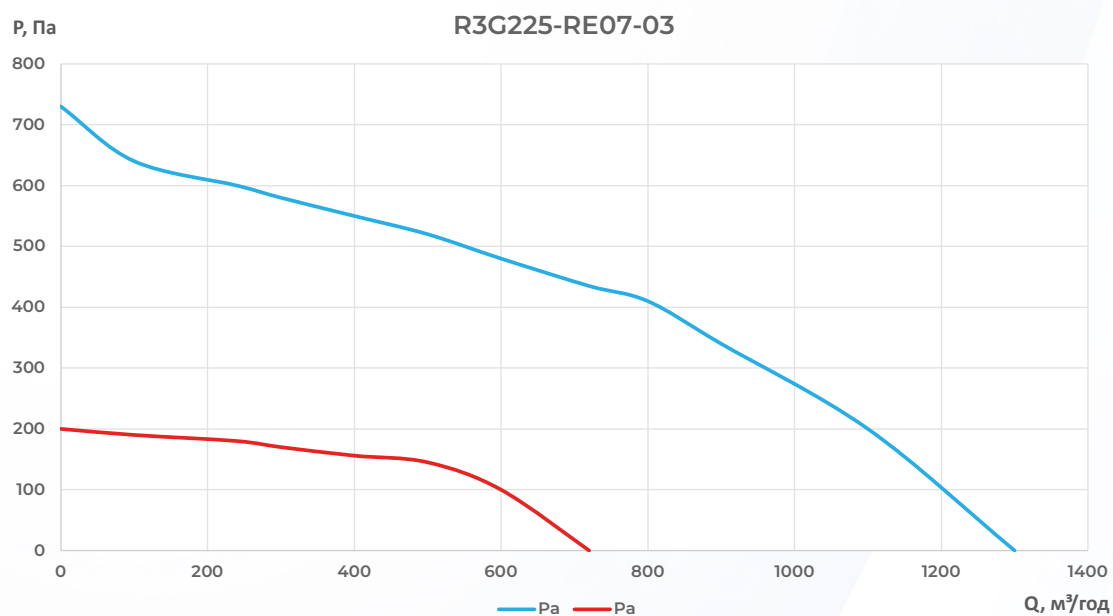
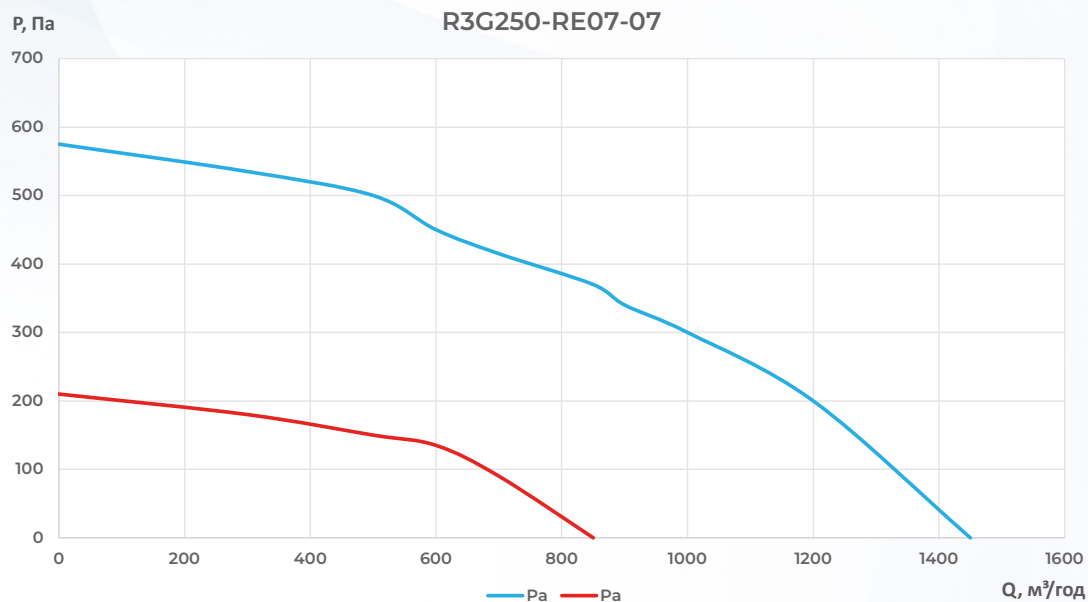
КОНСТРУКЦІЯ

Корпус виготовлений з пофарбованої сталі. Використовуються двигуни із зовнішнім ротором і робочим колесом з назад загнутими лопатками, виготовленими з пластику. Всі вентилятори мають захист двигунів від перегріву. У комплекті поставляється кронштейн для швидкого і зручного монтажу вентилятора в будь-якому положенні. Не вимагають обслуговування і надійні в роботі.



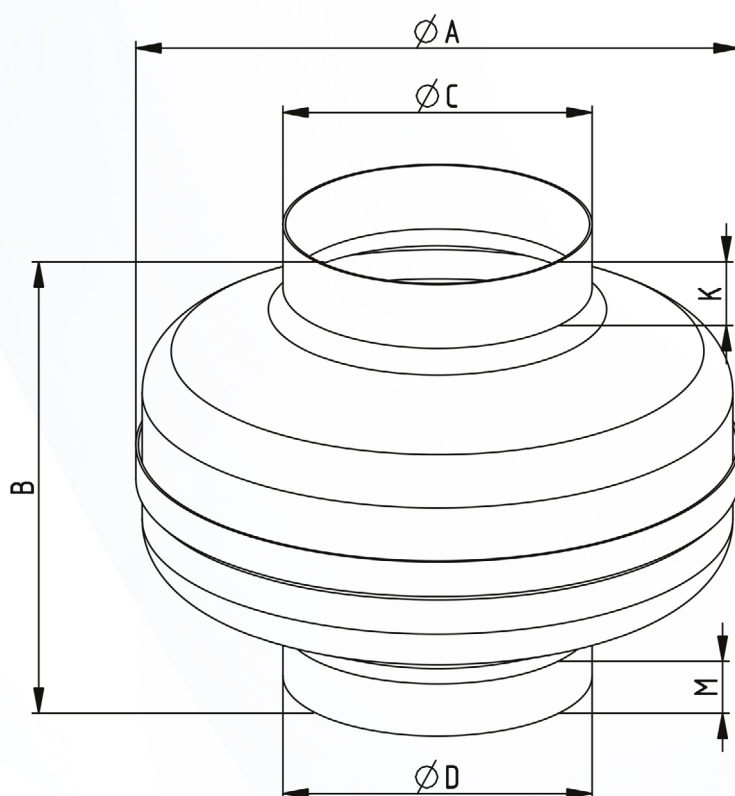
Актуальні характеристики обладнання доступні в програмі підбору AeroSelect. Не забудьте уточнити їх у Вашого менеджера.





ГАБАРИТНІ І РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	K, мм	M, мм
RV 100 L	240	195	98	98	21,5	17
RV 125 L	240	195	123	123	27,5	23
RV 160 L	332	225	157	157	22	18
RV 200 L	332	225	198	198	23,5	19
RV 250 L	332	205	248	248	25	21
RV 315 L	400	230	312	312	22,5	22



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Модель	Макс. продуктивність, м³/год	Макс. стат. тиск, Па	Номінальні оберти двигуна, об/хв	Номінальна напруга/фазність, В	Номінальна потужність, кВт	Номінальний струм, кВт	Ємність конденсатора, мкФ	Тип захисту	Клас ізоляції EN60034-5	Діапазон робочих температур, С
RV 100 L	250	320	2480	1~230	0,05	0,22	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV 125 L	320	355	2480	1~230	0,06	0,27	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV 160 L	750	435	2600	1~230	0,09	0,46	2,5	F	IP 44	-25/+60
RV 200 L	950	540	2660	1~230	0,13	0,65	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV 250 L	1000	550	2660	1~230	0,15	0,7	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV 315 L	1600	755	2700	1~230	0,28	1,2	7	F	IP 44	-25/+60

ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVB

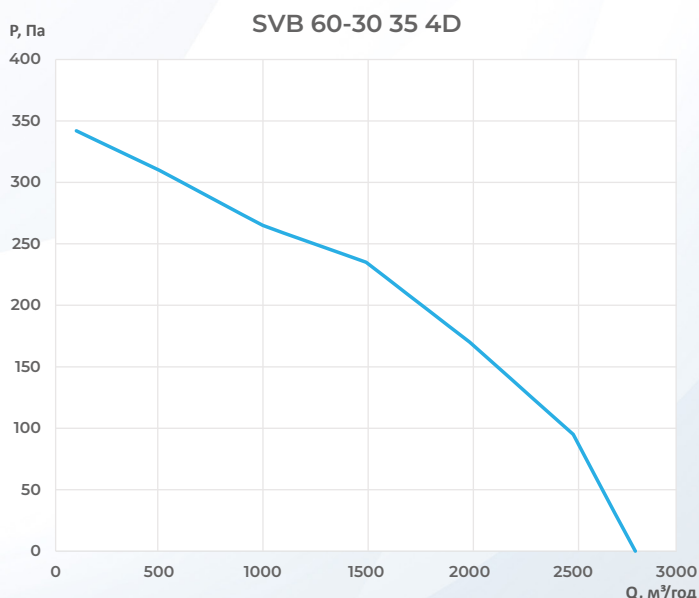
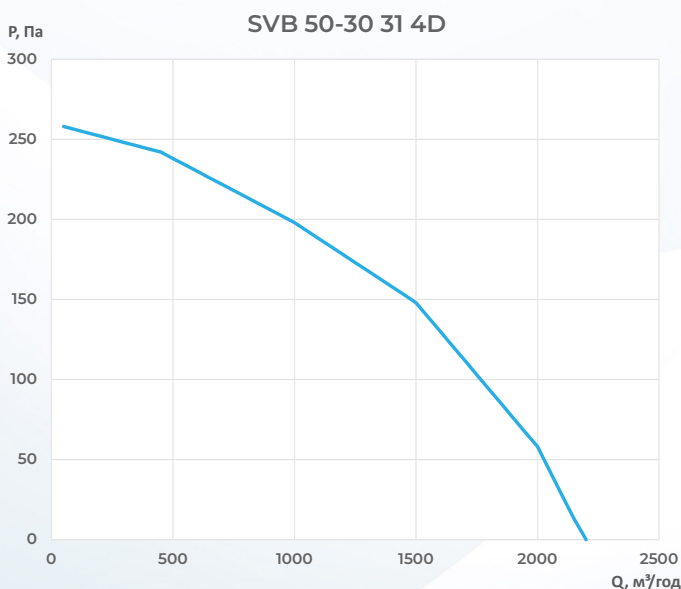
Прямокутні каналні вентилятори з назад загнутими лопатками, серії SVB поєднують в собі високу ефективність зі зниженим рівнем шуму. Рекомендуються в якості бюджетного рішення для складальних систем вентиляції в мало- і середньонавантажених мережах.

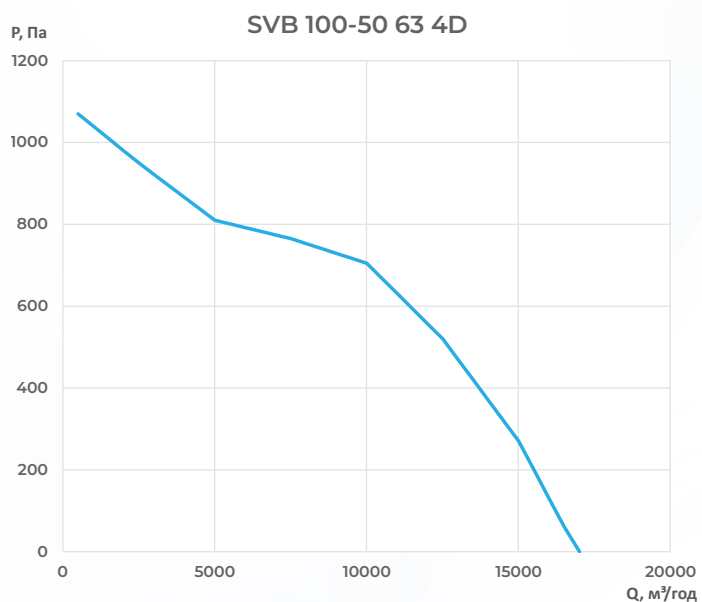
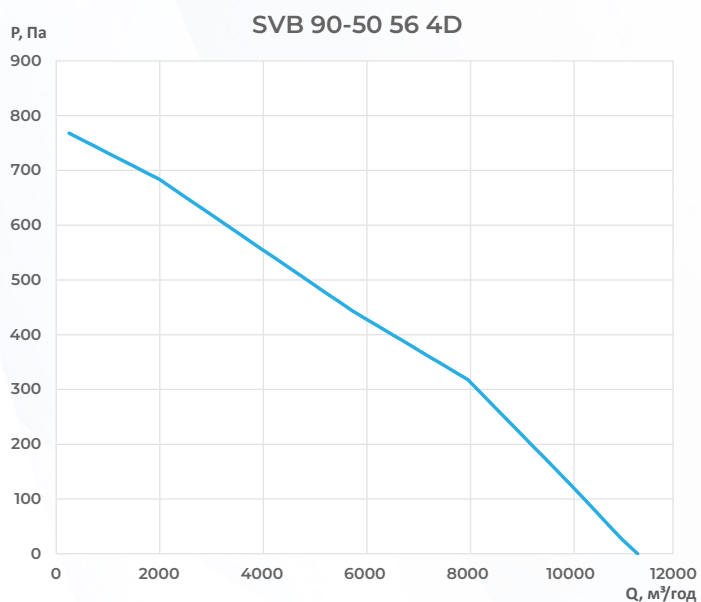
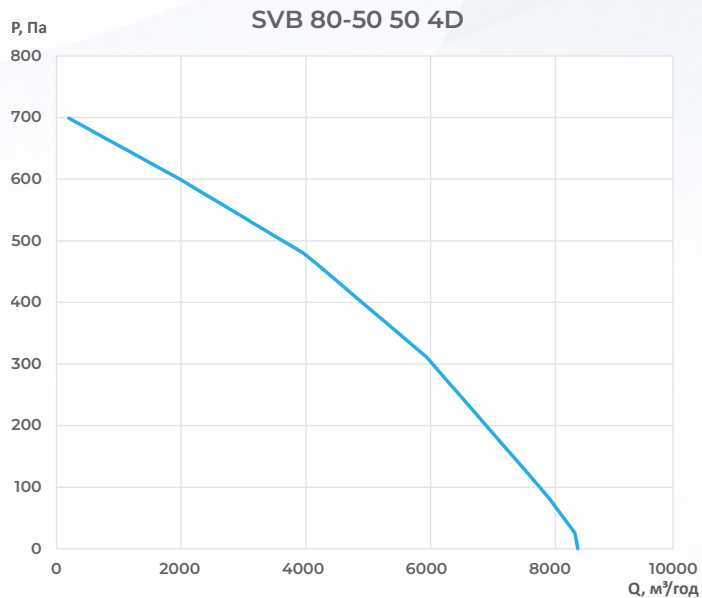
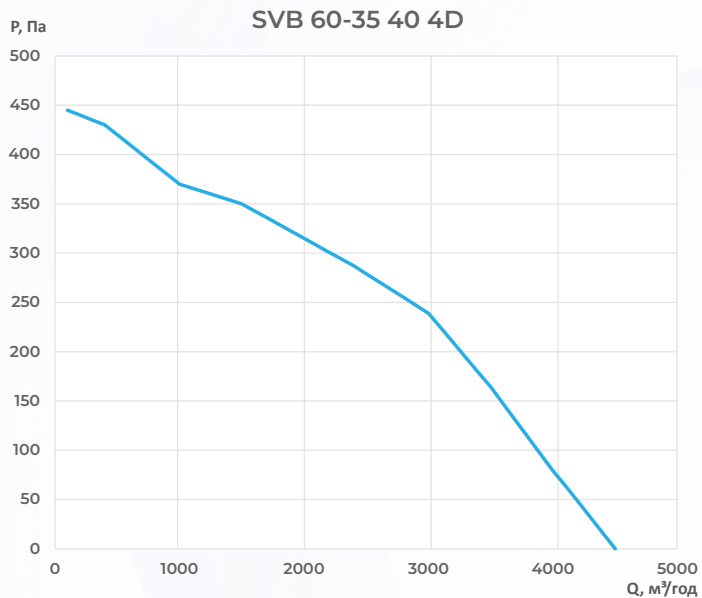
Вентилятори SVB оснащені двигунами із зовнішнім ротором класу захисту IP 44.

Для захисту від перегріву вентилятора в обмотки двигуна вбудовані термоконтакти з висновками для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна.

ОСОБЛИВОСТІ

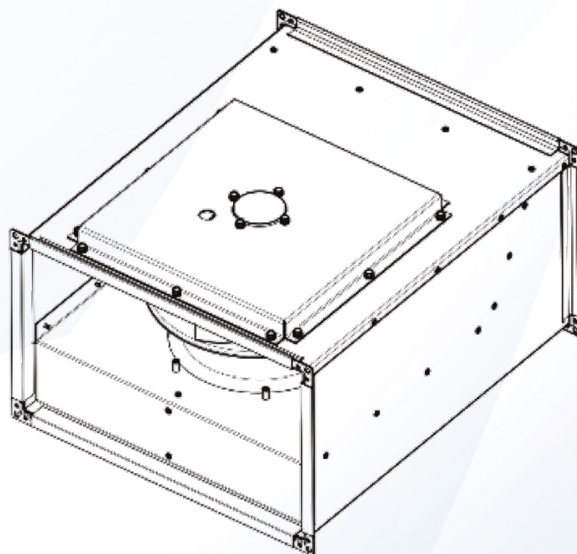
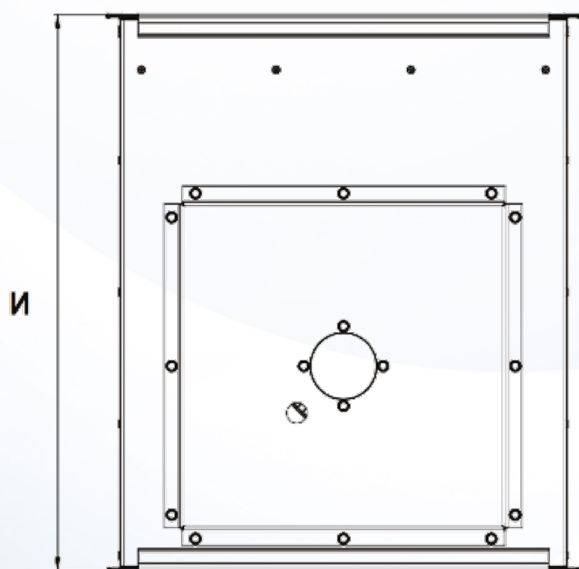
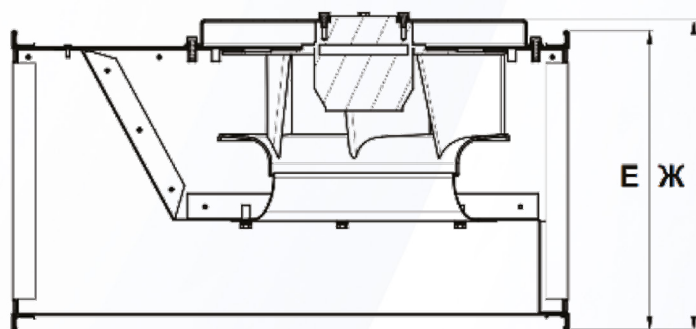
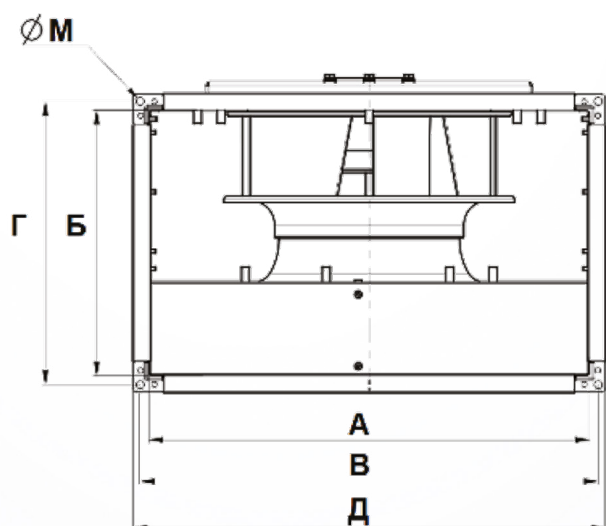
- Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі.
- Робоче колесо виготовлено з композитного матеріалу, що зменшує вагу вентилятора і підвищує його корозійну стійкість.
- Низький рівень споживання енергії.
- Високий ККД.
- Шумові характеристики знижені.
- Висока енергоефективність.
- Підвищена стійкість до корозії завдяки композитного матеріалу крильчатки.
- Захист двигуна від перегріву.

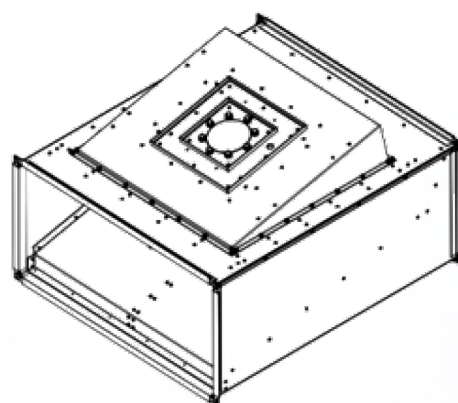
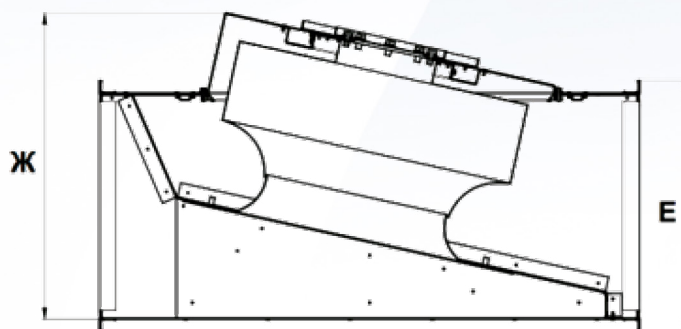
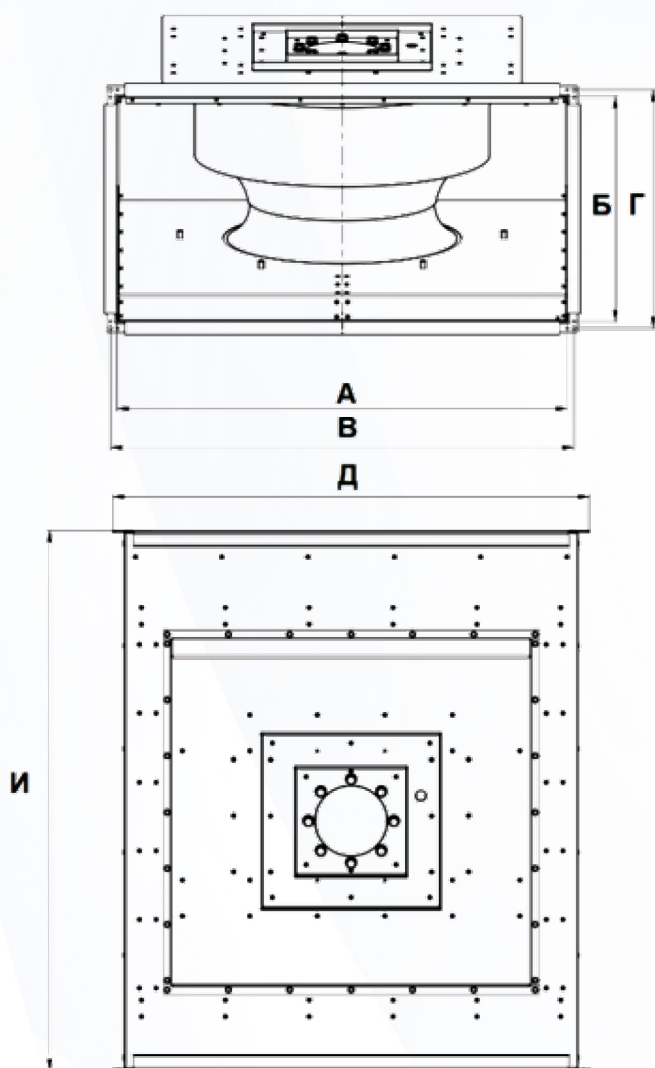




ГАБАРИТНІ І РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Найменування	Розміри								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М
SVB 50-30	500	300	520	320	540	340	351	630	9
SVB 60-30	600	300	620	320	640	340	360	720	9
SVB 60-35	600	350	620	370	640	390	406	720	9
SVB 80-50	800	500	830	530	860	560	580	885	13
SVB 90-50	900	500	930	530	960	560	580	950	13
SVB 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	681	1210	13

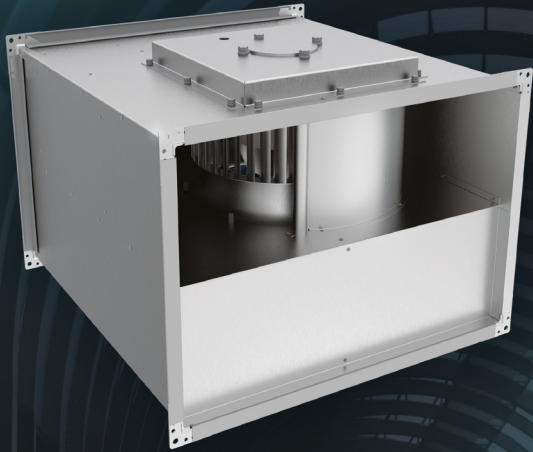




ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Найменування	Продуктивність	Макс. статичний тиск Р, Па	Напруга (В), фазність	Макс. струм	Макс. електрична потужність, Вт	Швидкість обертання при макс. ККД, об/хв	Клас захисту двигуна	Макс. температура переміщуваного повітря
SVB 50-30/31-4D	2200	270	3/380	0,35	150	1370	IP44	60
SVB 60-30/35-4D	2800	340	3/380	0,46	240	1340	IP54	60
SVB 60-35/40-4D	4500	440	3/380	0,86	440	1320	IP54	60
SVB 80-50/50-4D	8450	680	3/380	2,4	1220	1330	IP54	55
SVB 90-50/56-4D	11300	780	3/380	3,3	1720	1180	IP54	50
SVB 100-50/63-4D	17000	1050	3/380	7,9	3950	1360	IP54	50

ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVF I SBV



Прямокутні каналні вентилятори серії SVF і SBV рекомендується використовувати в витяжних і припливних системах вентиляції з великою протяжністю повітроводів і великим аеродинамічним опором мережі.

ОСОБЛИВОСТІ

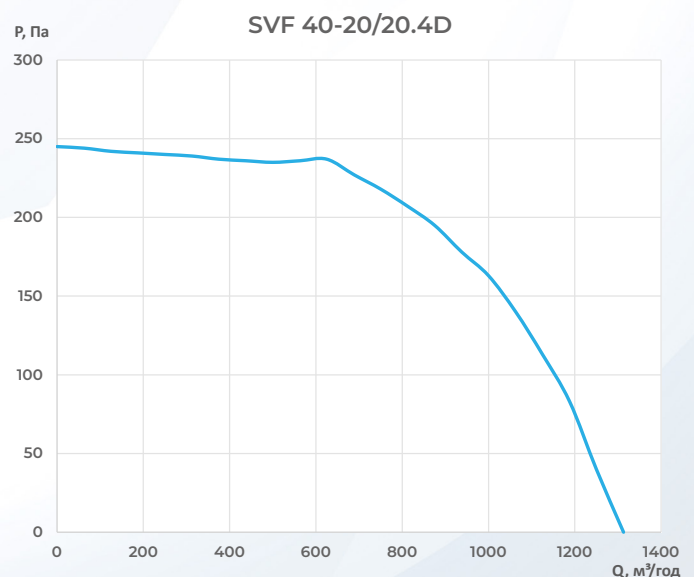
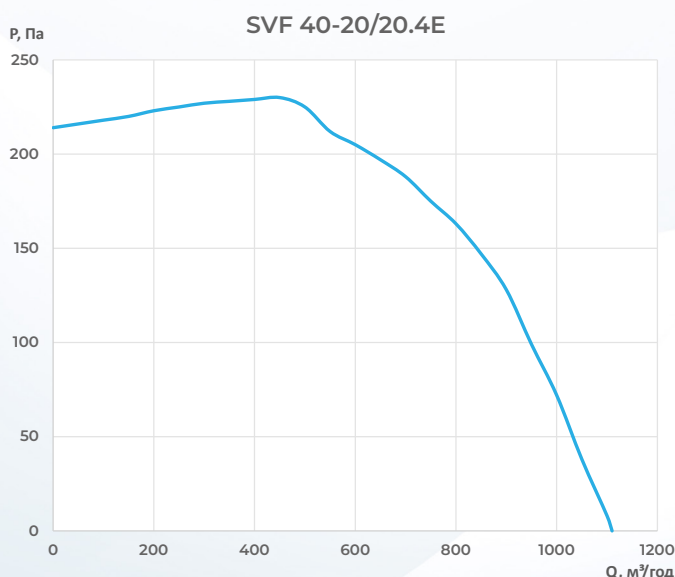
КОНСТРУКЦІЯ SVF

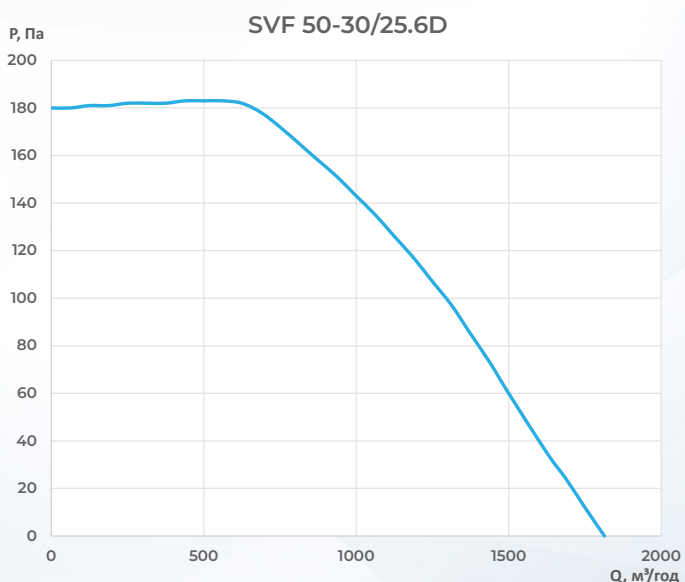
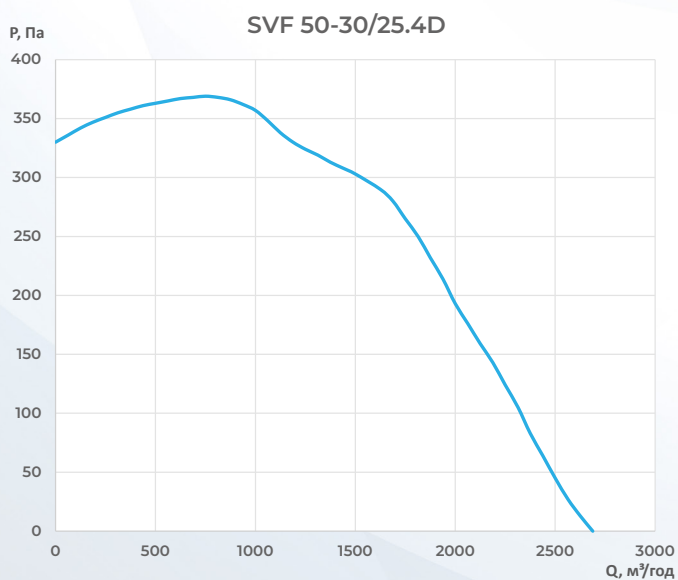
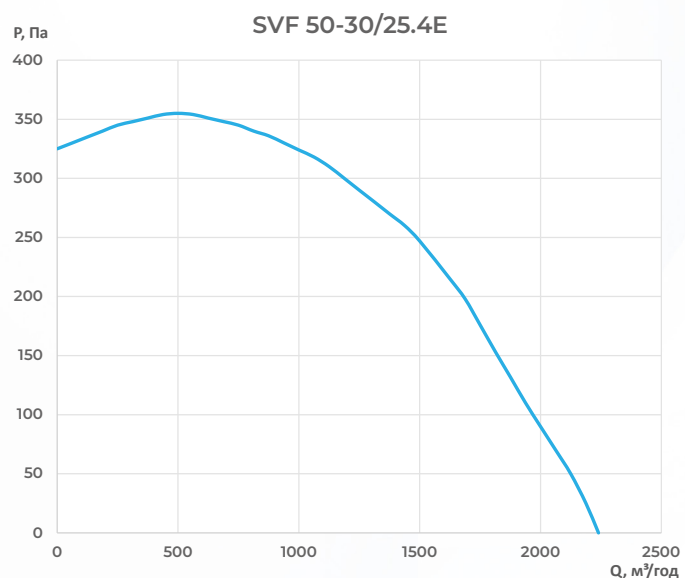
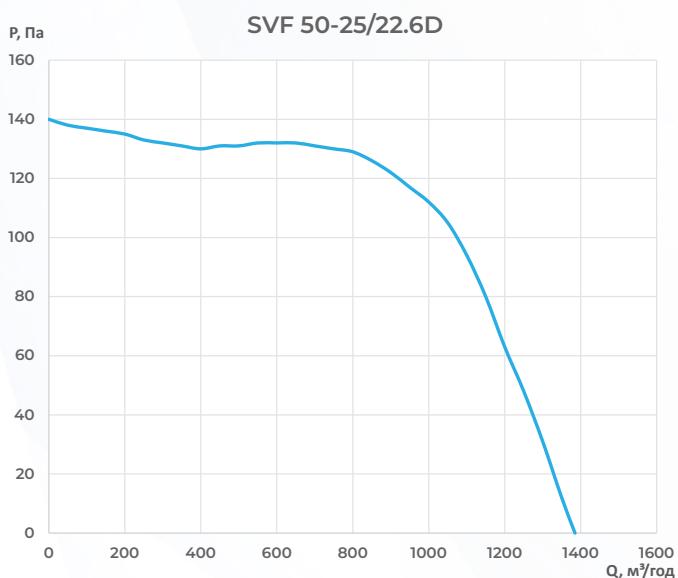
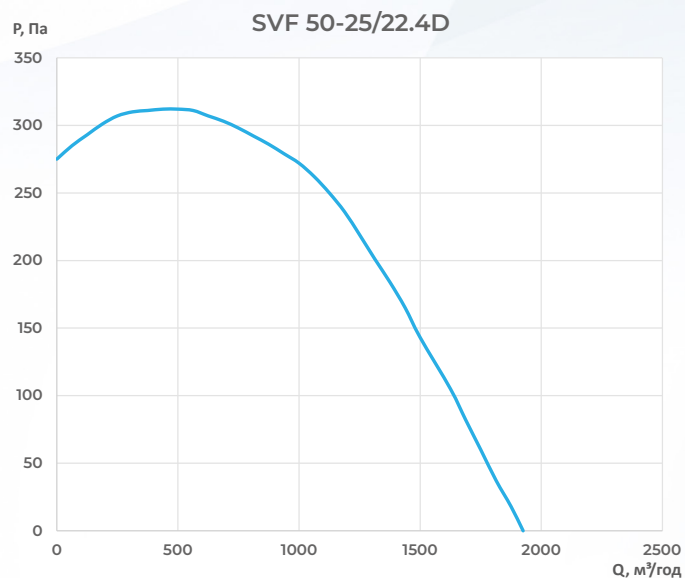
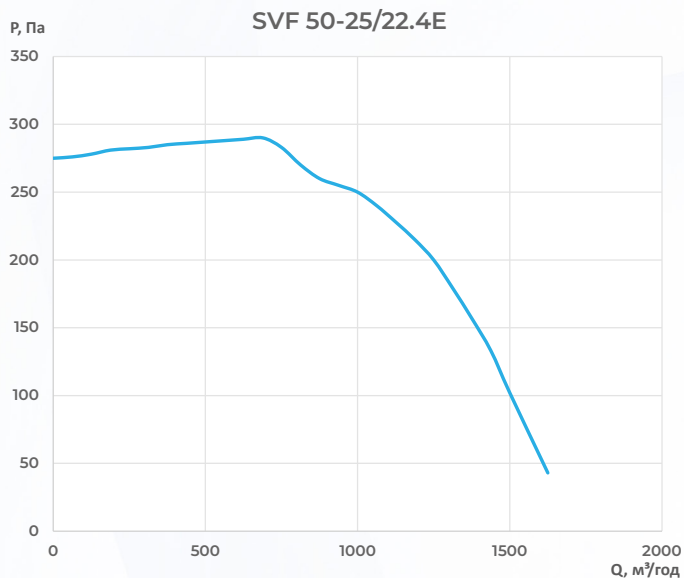
- Робочі колеса вентиляторів статично і динамічно збалансовані, виконані зі сталевго оцинкованого листа і мають вперед загнуті лопатки.

- Вентилятори SVF оснащені асинхронними двигунами із зовнішнім ротором класу захисту IP 54. Для захисту від перегріву вентилятора в обмотки двигуна вбудовані термоконтакти з виходами для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна.

КОНСТРУКЦІЯ SBV

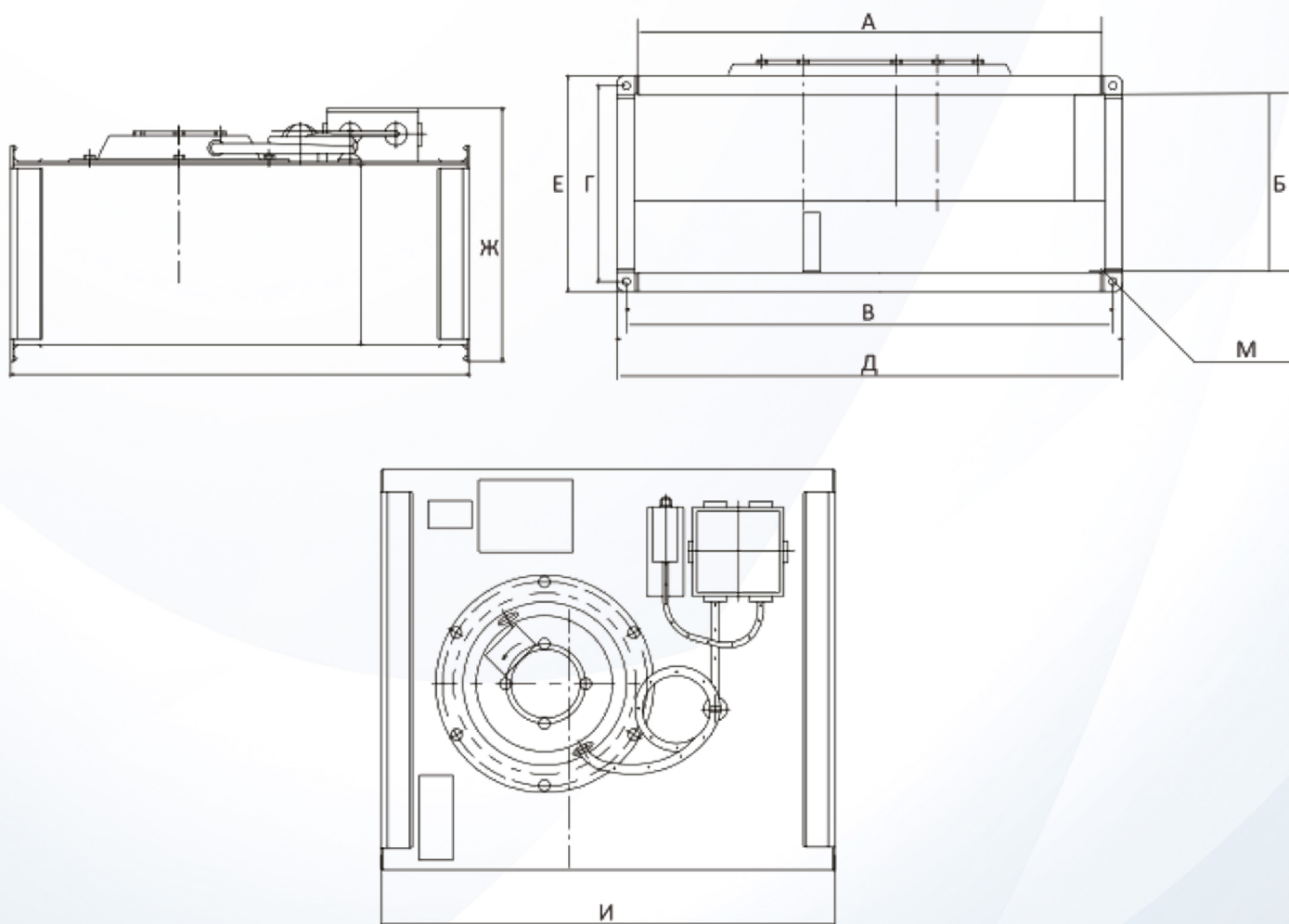
- Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі, має шар звукоізоляції з мінеральної вати товщиною 50 мм. Робочі колеса вентиляторів виконані з сталевго оцинкованого листа і мають вперед загнуті лопатки.
- Робочі колеса вентиляторів статично і динамічно збалансовані.
- Вентилятори SBV оснащені двигунами із зовнішнім ротором класу захисту IP 54. Для захисту від перегріву вентилятора в обмотці двигуна вбудовані термоконтакти з виходами для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна. При використанні частотного перетворення хв. частота = 30 Гц!





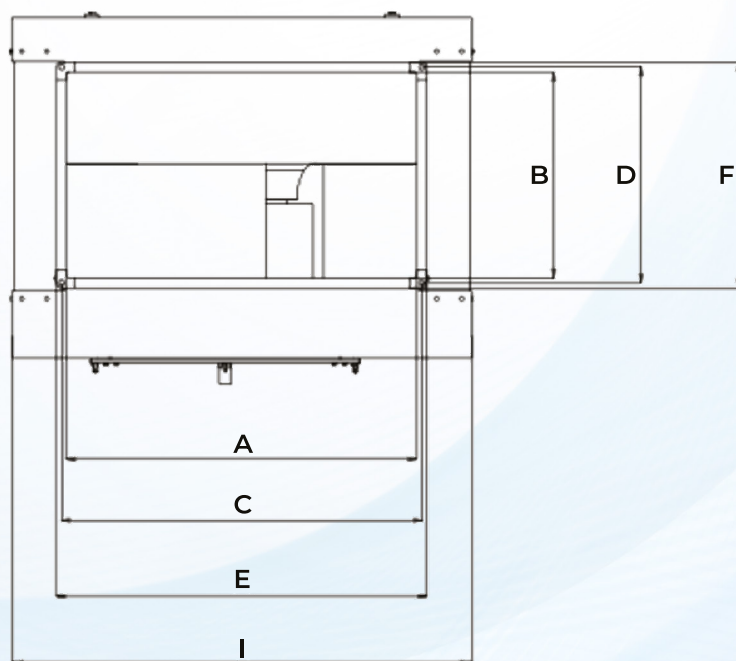
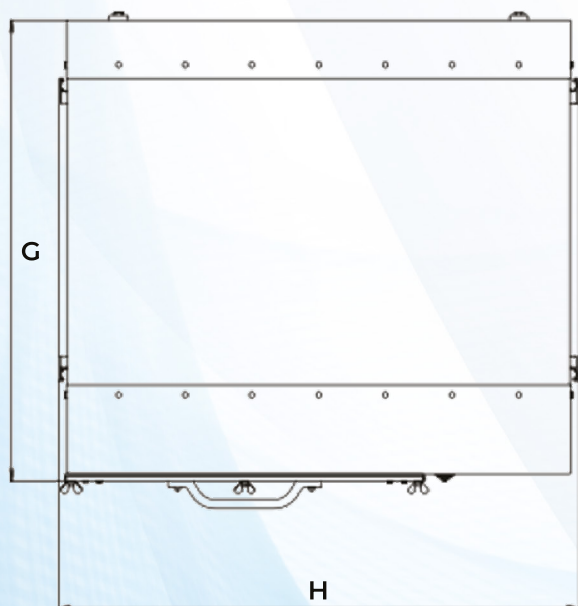
ГАБАРИТНІ І РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ СЕРІЇ SVF

Позначення	Розміри (мм)								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М
SVF 40-20/20.4E SVF 40-20/20.4D	400	200	420	220	440	240	281	500	11x9
SVF 50-25/22.4E SVF 50-25/22.4D SVF 50-25/22.6D	500	250	520	270	540	290	331	530	11x9
SVF 50-30/25.4E SVF 50-30/25.4D SVF 50-30/25.6D	500	300	520	320	540	340	381	565	11x9
SVF 60-30/28.4E SVF 60-30/28.4D SVF 60-30/28.6D	600	300	620	320	640	340	381	642	11x9
SVF 60-35/31.4E SVF 60-35/31.6D	600	350	620	370	640	390	431	720	11x9
SVF 70-40/35.4D SVF 70-40/35.6D	700	400	720	420	740	440	481	780	11x9
SVF 80-50/40.4D SVF 80-50/40.6D	800	500	830	530	860	560	591	885	Ø13
SVF 90-50/45.4D SVF 90-50/45.6D	900	500	930	530	960	560	591	985	Ø13



ГАБАРИТНІ І РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ СЕРІЇ SBV

Позначення	Розміри (мм)								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
SBV 40-20/20.4E SBV 40-20/20.4D	400	200	420	220	440	240	460	500	610
SBV 50-25/22.4E SBV 50-25/22.4D SBV 50-25/22.6D	500	250	520	270	540	290	510	530	710
SBV 50-30/25.4E SBV 50-30/25.4D SBV 50-30/25.6D	500	300	520	320	540	340	560	565	710
SBV 60-30/28.4E SBV 60-30/28.4D SBV 60-30/28.6D	600	300	620	320	640	340	560	642	810
SBV 60-35/31.4D SBV 60-35/31.6D	600	350	620	370	640	390	610	720	810
SBV 70-40/35.4D SBV 70-40/35.6D	700	400	720	420	740	440	660	780	910
SBV 80-50/40.4D SBV 80-50/40.6D	800	500	830	530	860	560	760	885	1010
SBV 90-50/45.4D SBV 90-50/45.6D	900	500	930	530	960	560	760	985	1110



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Позначення	Продуктивність, Q, М³/год	Макс. стат. тиск Р, Па	Частота обертання, об/хв	Напруга електродвигуна (В), фазність	Електрична потужність, Вт	Номінальний/ стартовий струм, І(А)
SVF/SBV 40-20/20-4E	1198	226	1260	230/1	0,29	1,45/2,3
SVF/SBV 40-20/20-4D	1248	259	1230	380/3	0,31	0,51/1,5
SVF/SBV 50-25/22-4E	1640	291	1250	230/1	0,51	2,3/4
SVF/SBV 50-25/22-4D	1930	300	1270	380/3	0,56	0,95/3,1
SVF/SBV 50-25/22-6D	1380	139	870	380/3	0,2	0,45/1,6
SVF/SBV 50-30/25-4E	2302	364	1230	230/1	0,78	3,4/7,7
SVF/SBV 50-30/25-4D	2570	381	1380	380/3	0,93	1,9/8,5
SVF/SBV 50-30/25-6D	1811	179	800	380/3	0,37	0,75/3
SVF/SBV 60-30/28-4E	2488	415	1210	230/1	1,15	5,1/12,5
SVF/SBV 60-30/28-4D	3562	407	1310	380/3	1,5	2,6/10,5
SVF/SBV 60-30/28-6D	2576	225	780	380/3	3,7	0,75/3
SVF/SBV 60-35/31-4D	4510	577	1300	380/3	2,5	4,1/16,5
SVF/SBV 60-35/31-6D	3680	269	750	380/3	0,9	1,8/4,1
SVF/SBV 70-40/35-4D	5787	722	1320	380/3	3,7	6/27
SVF/SBV 70-40/35-6D	4040	380	790	380/3	1,1	2/5
SVF/SBV 80-50/40-4D	6822	983	1330	380/3	5	8,1/35
SVF/SBV 80-50/40-6D	7360	501	830	380/3	2,7	4,9/17,5
SVF/SBV 90-50/45-4D	6558	1544	1180	380/3	4,9	8,4/29
SVF/SBV 90-50/45-6D	9213	671	840	380/3	3,7	6,8/24

ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SVV

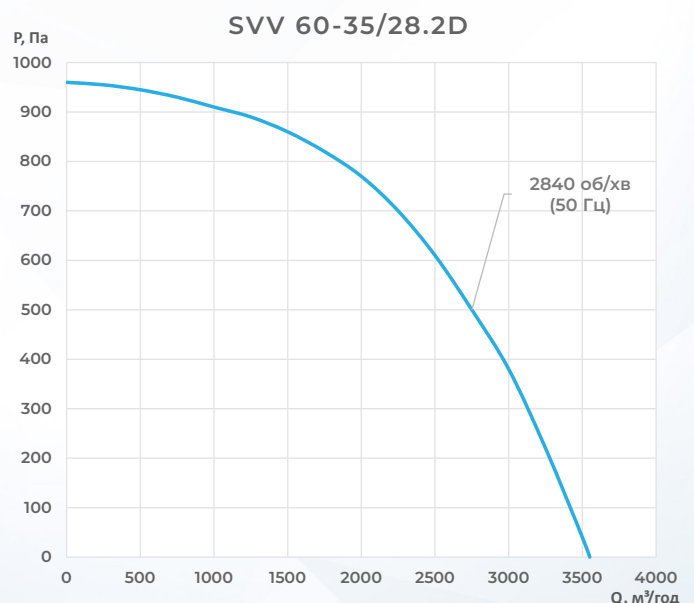
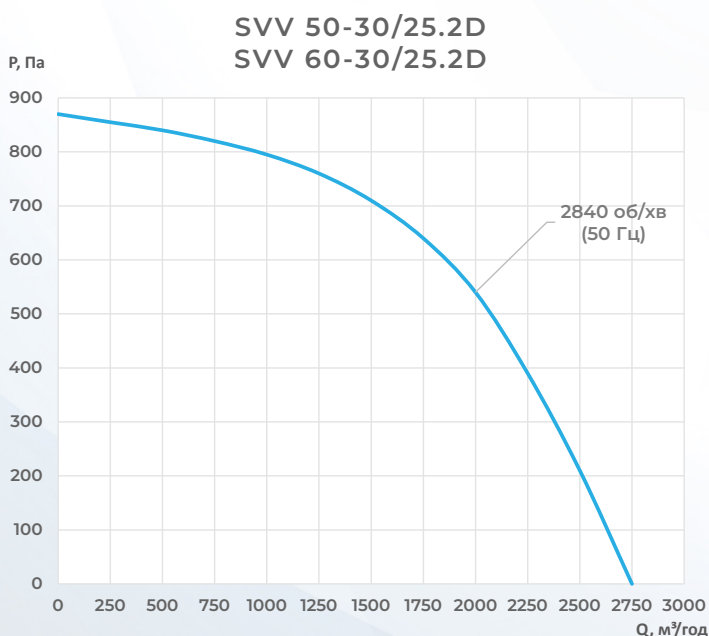
Відцентрові прямокутні каналні вентилятори з лопатками загнутими назад, серії SVV. Застосовуються для припливно-витяжних систем вентиляції та кондиціонування приміщень різного призначення, які потребують надійного і ефективного вирішення.

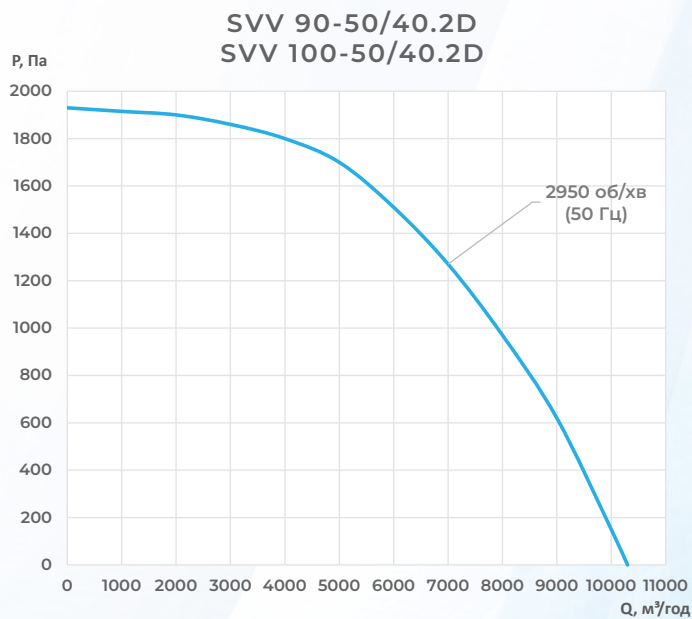
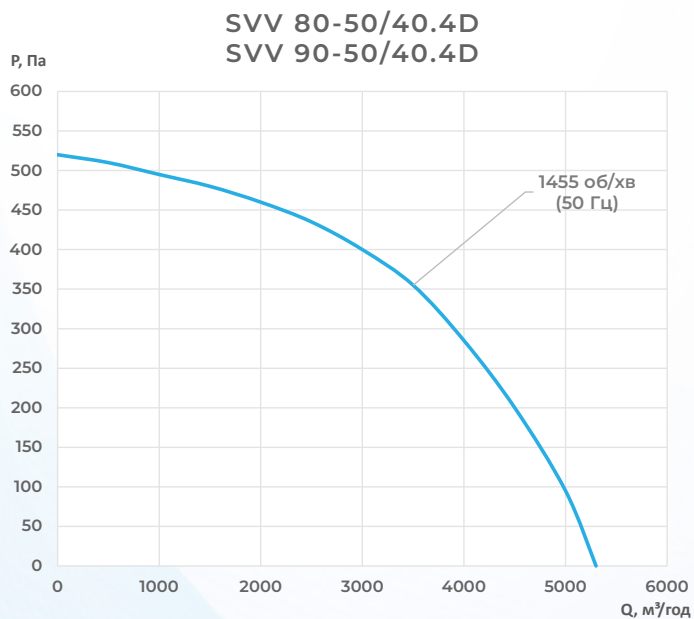
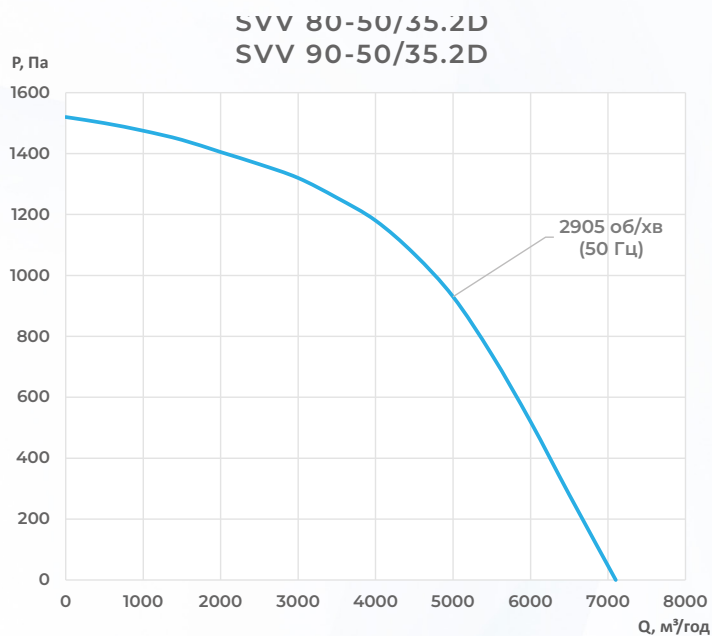
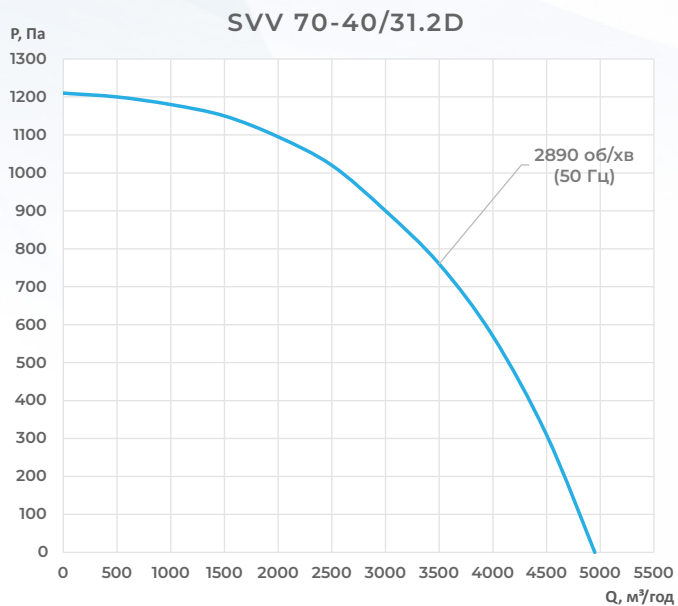
ОСОБЛИВОСТІ

Це високоефективні енергозберігаючі вентилятори з робочим колесом з назад загнутими лопатками і електронно-комутованим двигуном. Є найбільш передовим рішенням в області енергозбереження. Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі.

ЕЛЕКТРОНІКА ВЕНТИЛЯТОРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАСТУПНІ ФУНКЦІЇ

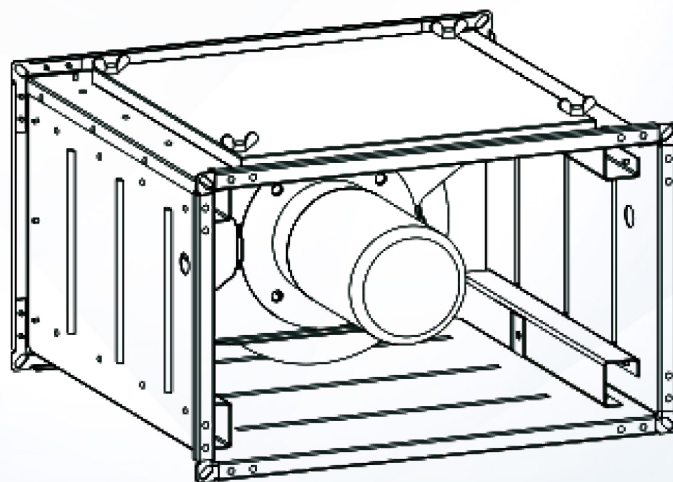
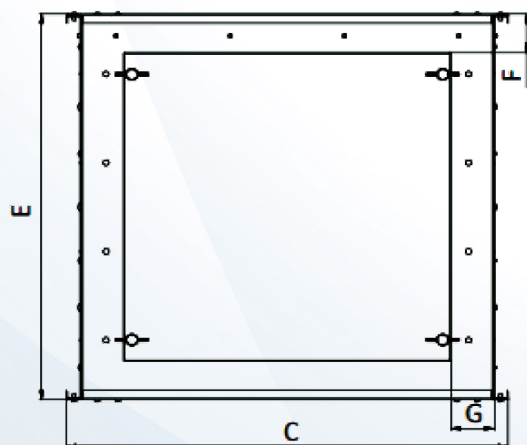
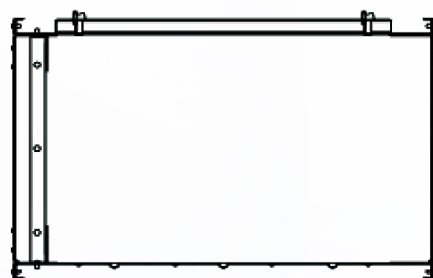
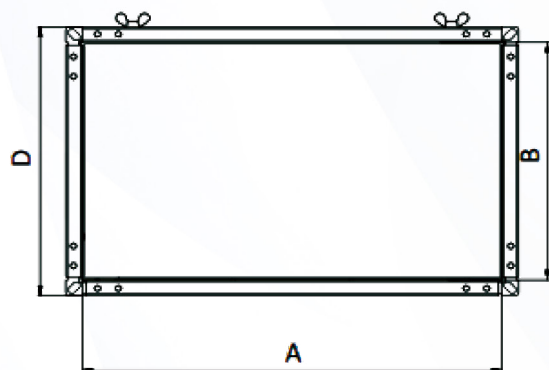
- Великий вибір вентиляторів у кожному типорозмірі.
- Висока експлуатаційна надійність.
- Робочий діапазон температур змішаного повітря від -30 °C до +40 °C.
- Регулювання кривої характеристики за допомогою перетворювача частоти.
- Установка в будь-якому положенні.
- Клас захисту IP 54.





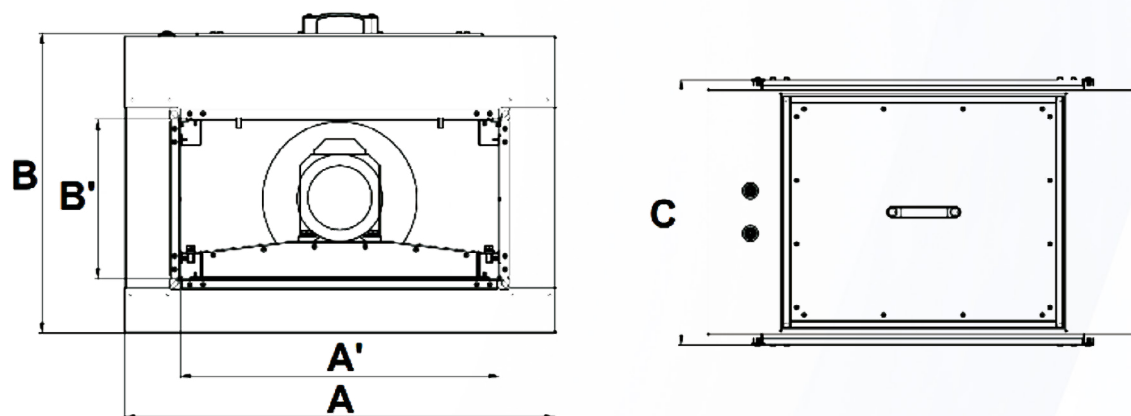
ГАБАРИТНІ І ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ СЕРІЇ SVV

Найменування	A	B	C	D	E	F	G
SVV 50-30/25.2D	500	300	540	340	500	50	53
SVV 60-30/25.D	600	300	640	340	500	50	103
SVV 60-35/28.2D	600	350	640	390	500	50	103
SVV 70-40/31.2D	700	400	760	460	580	62,5	103
SVV 80-50/35.2D	800	500	860	560	750	147,5	153
SVV 80-50/40.4D	800	500	860	560	750	147,5	153
SVV 90-50/35.2D	900	500	960	560	750	122,5	178
SVV 90-50/40.2D	900	500	960	560	750	147,5	178
SVV 90-50/40.4D	900	500	960	560	750	122,5	178
SVV 100-50/40.2D	1000	500	1060	560	750	147,5	253



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Найменування	A	A'	B	B'	C
SVV 60-30/25-2D	810	600	564,2	300	500
SVV 60-35/35-2D	810	600	614,2	350	500
SVV 80-50/35-2D	1010	800	764,2	500	745
SVV 90-50/40-4D	1110	900	764,2	500	745
SVV 100-50	1210	1000	764,2	500	745



Найменування	Продуктивність м³/год	Максимальний статичний тиск, Па	Напруга живлення, В	Номінальна потужність, В	Швидкість обертання об/хв
SVV 50-30/25.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-30/25.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-35/28.2D	3750	1075	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 70-40/31.2D	4950	1210	3~230/3~400	1,1	2835
SVV 80-50/35.2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
4SVV 80-50/40.4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 90-50/35.2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
SVV 90-50/40.2D	10300	1930	3~230/3~400	4	2945
SVV 90-50/40.4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 100-50/40.2D	10300	1930	3~230/3~400	4	2945

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ У ШУМОІЗОЛЬОВАНОМУ КОРПУСІ

Найменування	Продуктивність м³/год	Максимальний статичний тиск, Па	Напруга живлення, В	Номінальна потужність, В	Швидкість обертання об/хв
SVV 60-30/25-2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-35/35-2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 80-50/35-2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
SVV 90-50/40-4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 100-50/40.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805

ВЕНТИЛЯТОРИ СЕРІЇ SV

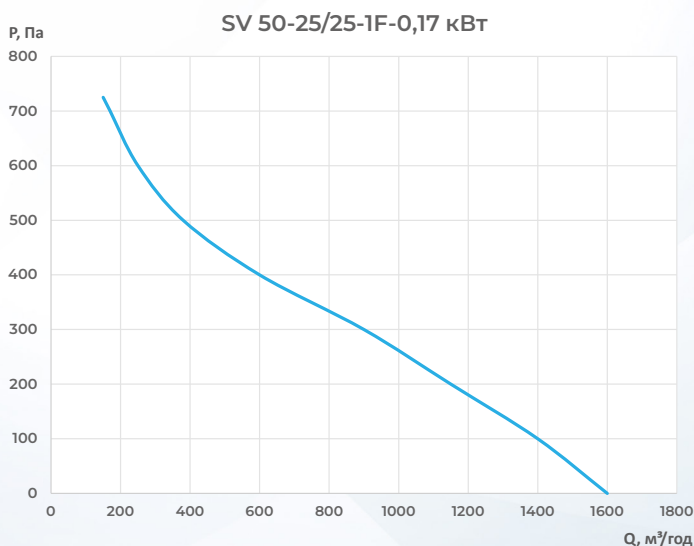
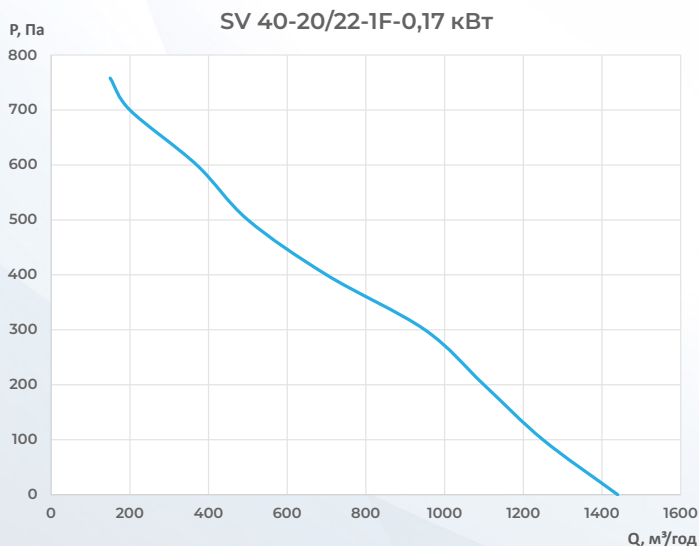
Відцентрові прямокутні каналні вентилятори з лопатками загнутими назад, серії SV на базі ЕС-двигуна із зовнішнім ротором. Застосовуються для припливно-витяжних систем вентиляції та кондиціювання приміщень різного призначення, які потребують надійного і ефективного вирішення.

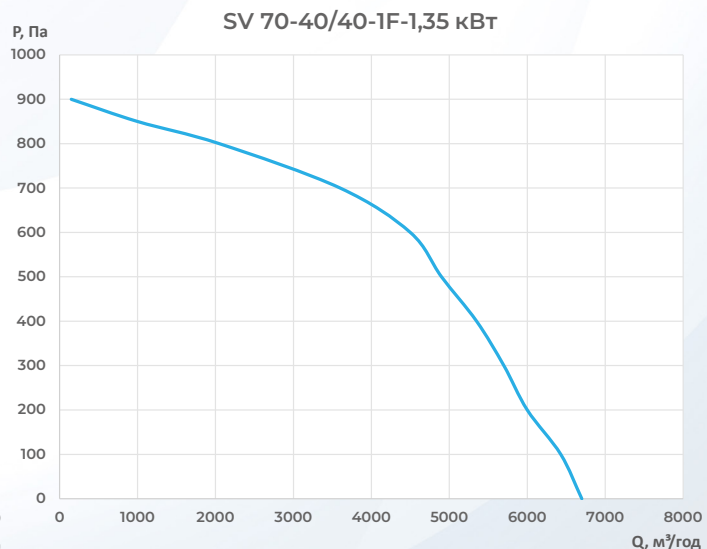
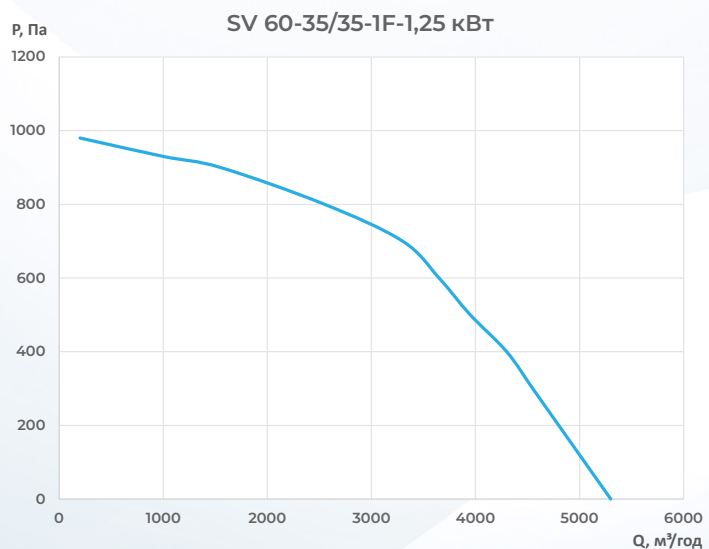
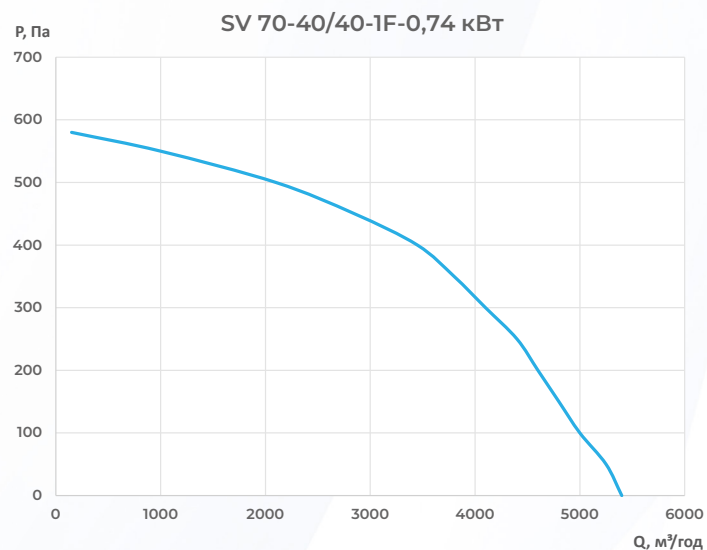
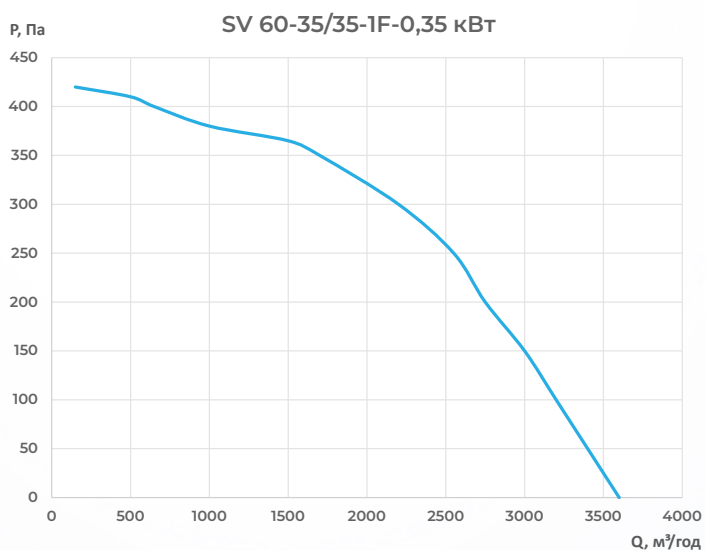
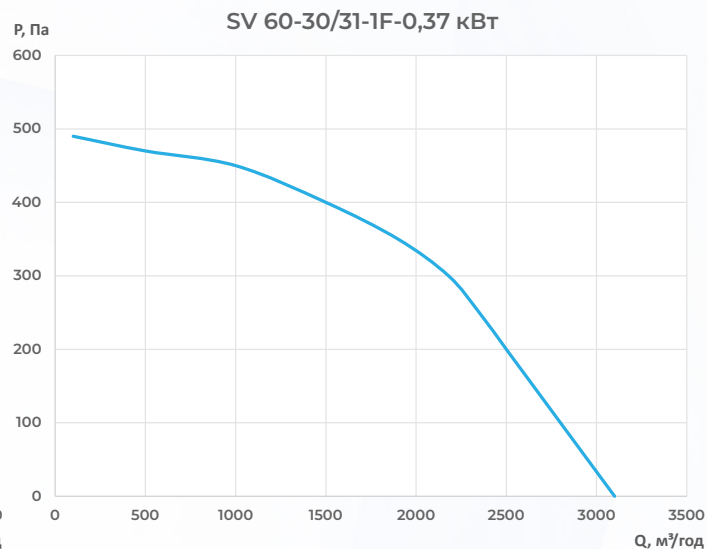
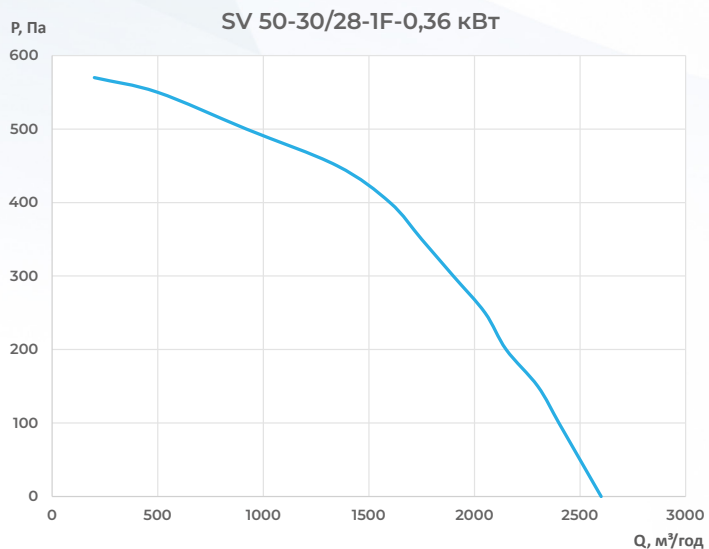
ОСОБЛИВОСТІ

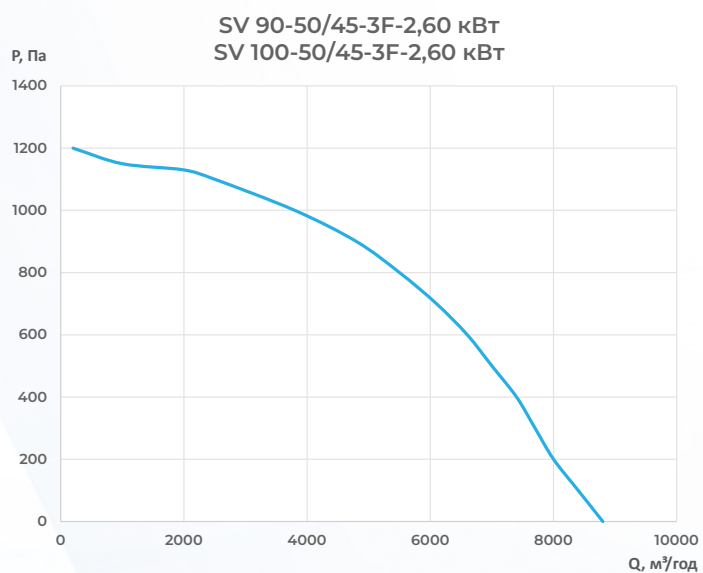
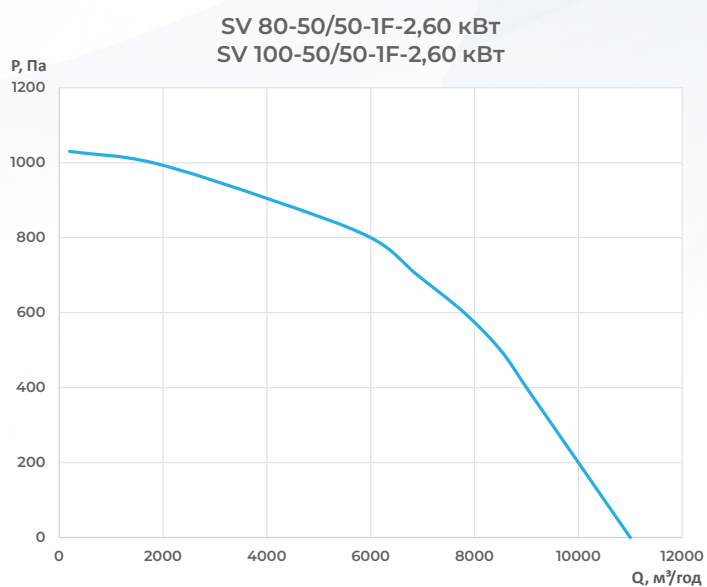
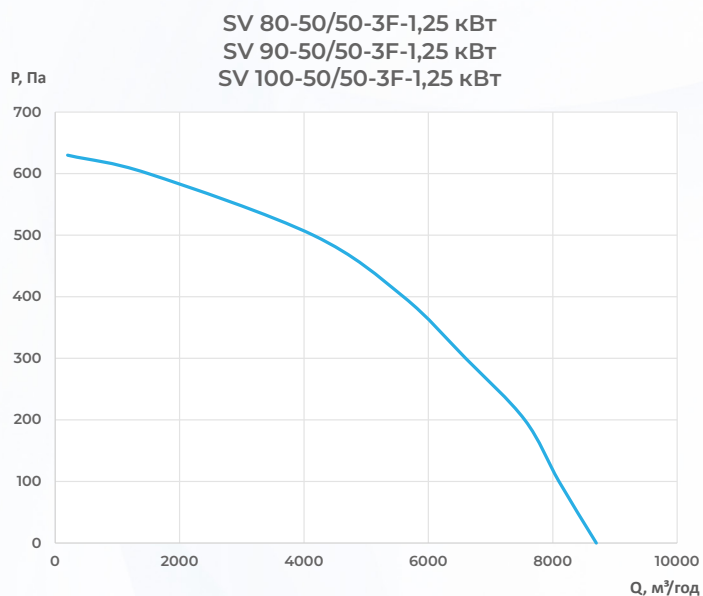
Це високоефективні енергозберігаючі вентилятори з робочим колесом з назад загнутими лопатками і електронно-комутованим двигуном. Є найбільш передовим рішенням в області енергозбереження. Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі.

БЛОК ЕЛЕКТРОНІКИ ВЕНТИЛЯТОРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАСТУПНІ ФУНКЦІЇ:

- Незмінні параметри при скачках напруги 380 + -10% В;
- Плавний пуск;
- Захист від блокування колеса двигуна;
- Аварійний релейний вихід при зниженні або перевищенні напруги в мережі і зникнення фази;
- Низький рівень шуму в режимі малих обертів;
- Мінімальні втрати енергії;
- Вбудований захист від перегріву двигуна і електроніки, а також захист при блокуванні ротора;
- Захист від перегріву двигуна і блоку електроніки;
- Великий термін служби (більше 80 000 годин безперервної роботи) через відсутність деталей, що піддаються швидкого зносу;
- Широкий діапазон номінальної напруги: 1 ~ 200..277 В або 3 ~ 380 + -10% В, при частоті 50/60 Гц.

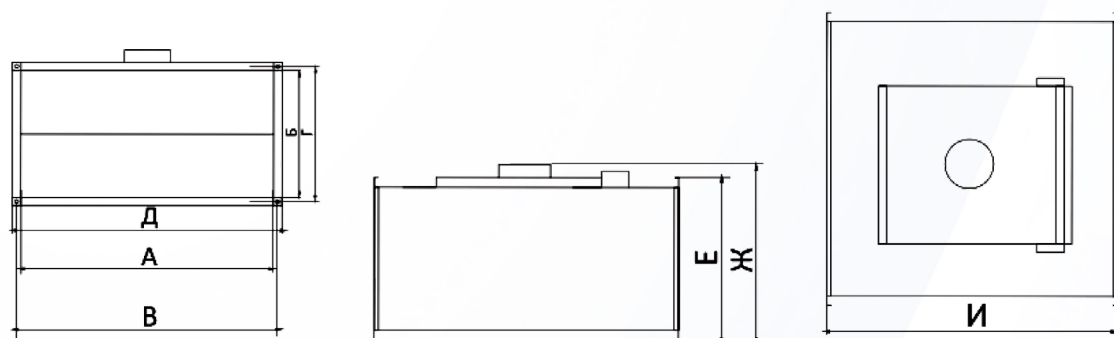






ГАБАРИТНІ І ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ СЕРІЇ SVV

Найменування	Розміри (мм)							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И
SV 40-20	400	200	420	220	440	240	240	550
SV 50-25	500	250	520	270	540	290	290	556
SV 50-30	500	300	520	320	540	340	349	640
SV 60-30	600	300	620	320	640	340	377	642
SV 60-35	600	350	620	370	640	390	409	720
SV 70-40	700	400	720	420	740	440	478	706
SV 80-50/50-3F-1.35	800	500	830	530	860	560	602	885
SV 80-50/50-3F-2.60	800	500	830	530	860	560	602	856
SV 90-50	900	500	930	530	960	560	602	856
SV 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	602	856



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Найменування	Макс. витрата повітря м³/год	Макс. повний тиск, Па	Оберти при макс. ККД, мін -1	Напруга	Макс. електрична потужність, Вт	Струм макс., А	Клас ізоляції двигуна
SV 40-20/22-1F-0.17	1400	758	2860	1/200-240	170	1,75-1,45	В
SV 50-25/25-1F-0.17	1600	725	2520	1/200-240	170	1,65-1,35	В
SV 50-30/28-1F-0.36	2600	569	2450	1/200-277	670	1,8-1,3	В
SV 60-30/31-1F-0.37	3100	490	2010	1/200-277	370	1,65-1,35	В
SV 60-35/35-1F-0.35	3600	417	1650	1/200-277	350	1,8-1,3	В
SV 60-35/35-3F-1.25	5300	976	2500	3/380-480	1250	2,1-1,65	F
SV 70-40/40-1F-0.74	5400	578	1700	1/200-277	740	1,65-1,35	В
SV 70-40/40-3F-1.35	6700	893	2100	3/380-480	1350	2,4-1,9	F
SV 80-50/50-3F-1.25 SV 90-50/50-3F-1.25 SV 100-50/50-3F-1.25	8700	632	1400	3/380-480	1250	2,1-1,65	F
SV 80-50/50-3F-1.25 SV 100-50/50-3F-2.60	11000	1030	1800	3/380-480	2600	4,3-3,4	F
SV 90-50/45-3F-2.6 SV 100-50/45-3F-2.60	8800	1209	2121	3/380-480	2600	4,2-3,3	F

ВЕНТИЛЯТОРИ ОСЬОВІ КАНАЛЬНОГО ТИПУ СЕРІЇ AF

Вентилятори встановлюються у припливних вентиляційних системах для створення надлишкового тиску та припливу атмосферного повітря у приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ

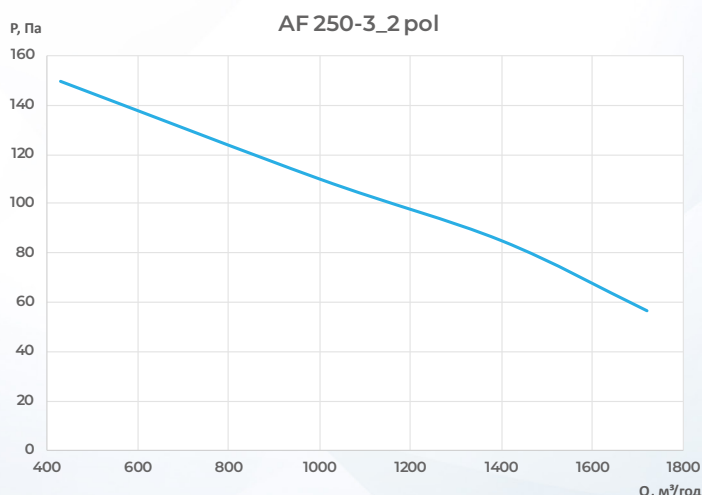
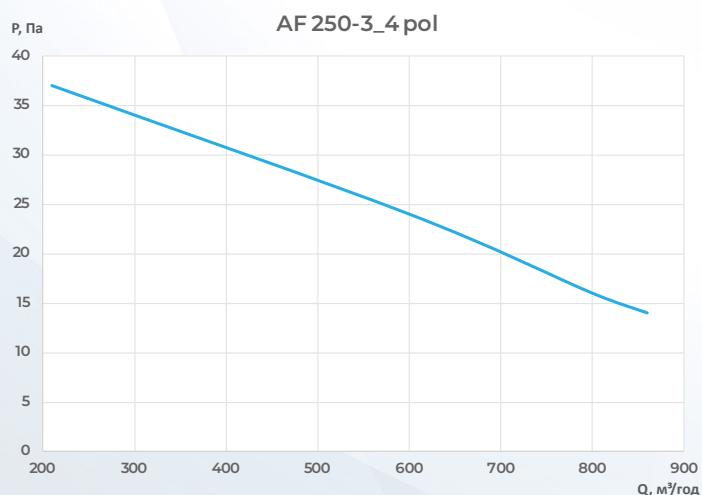
Вентилятори застосовуються в стаціонарних системах вентиляції, кондиціонування, повітряного опалення житлових, громадських і виробничих будівель із мережею повітроводів.

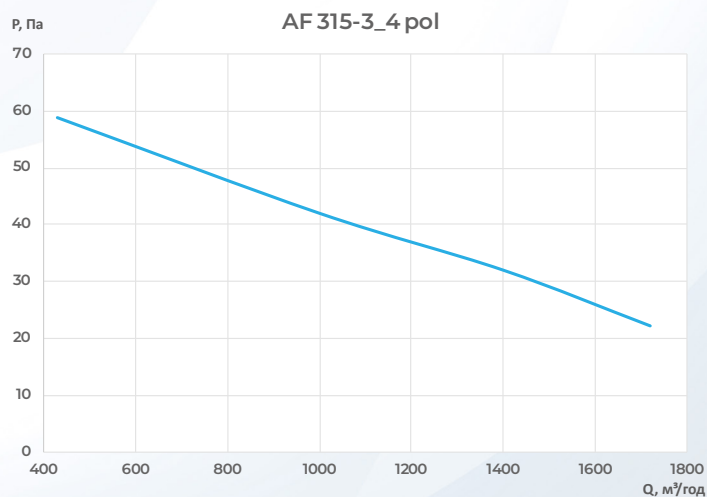
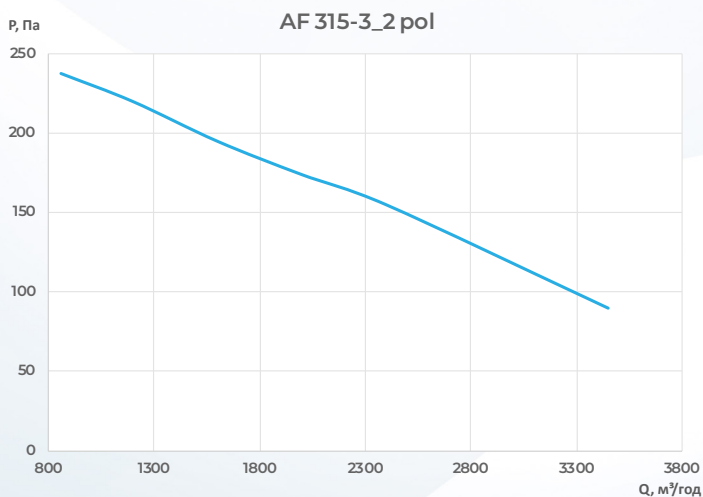
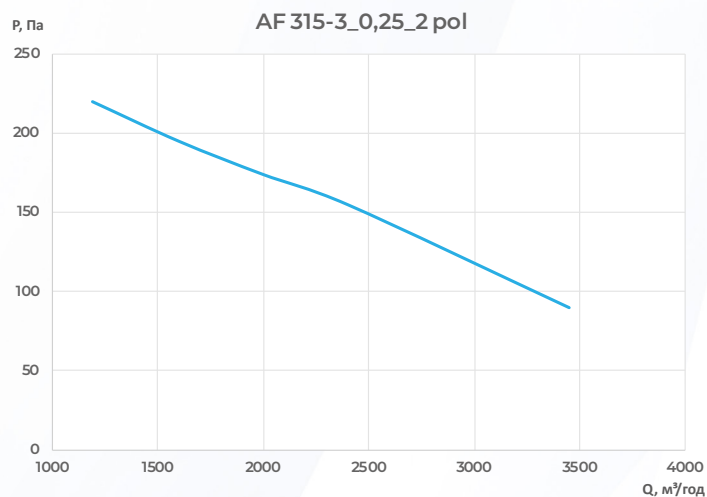
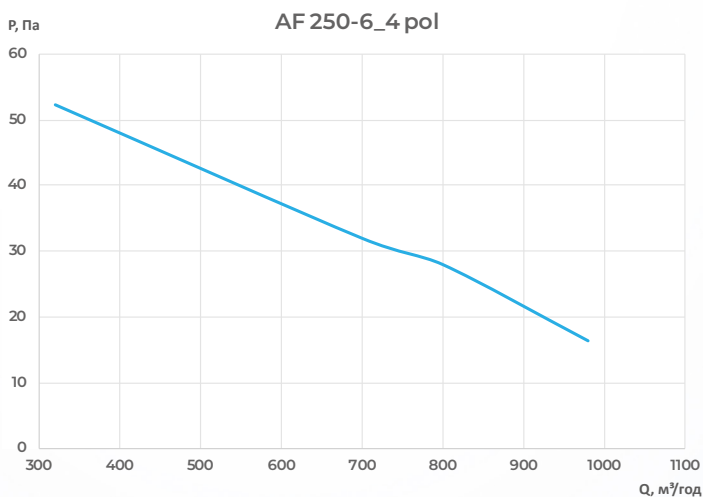
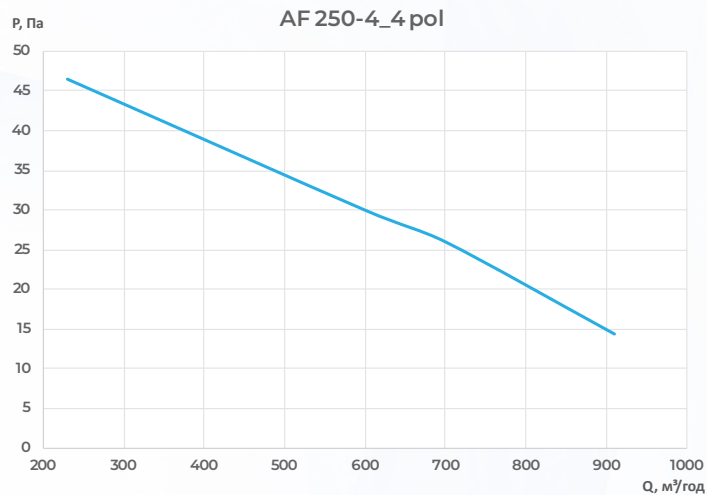
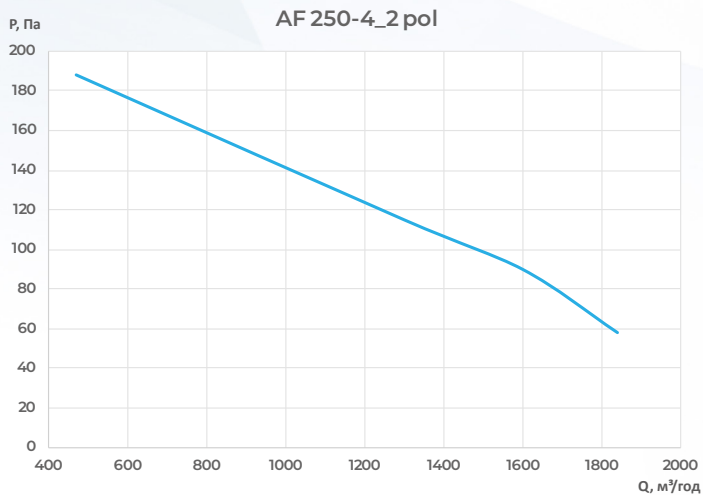
ОСОБЛИВОСТІ:

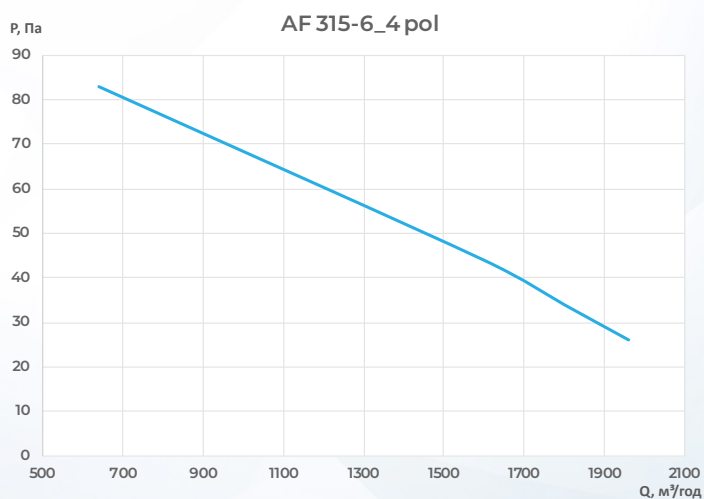
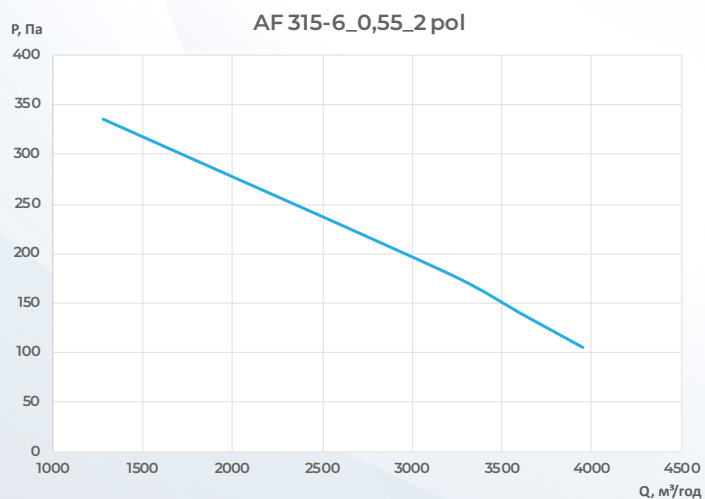
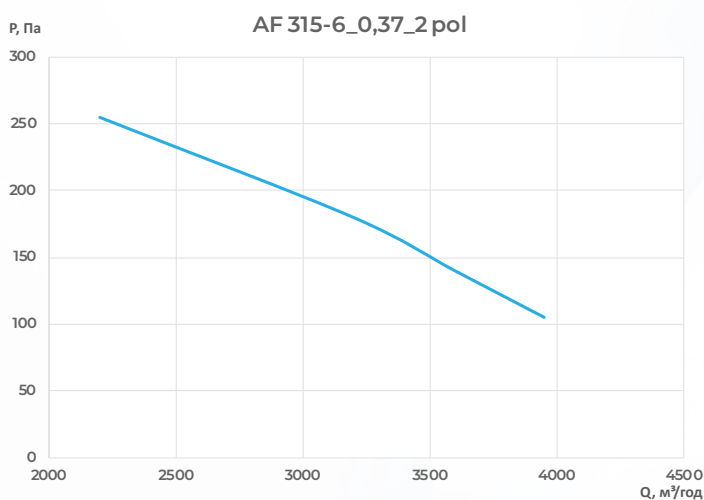
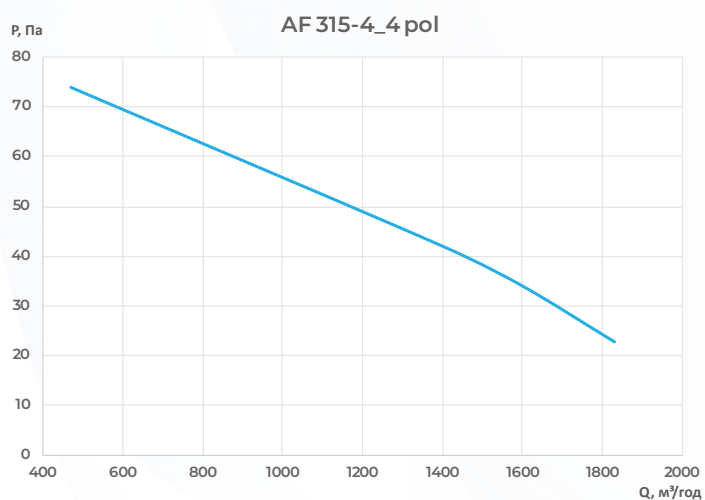
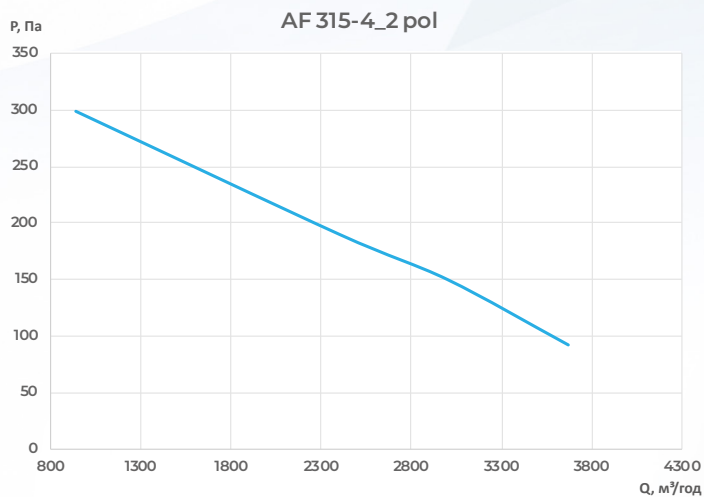
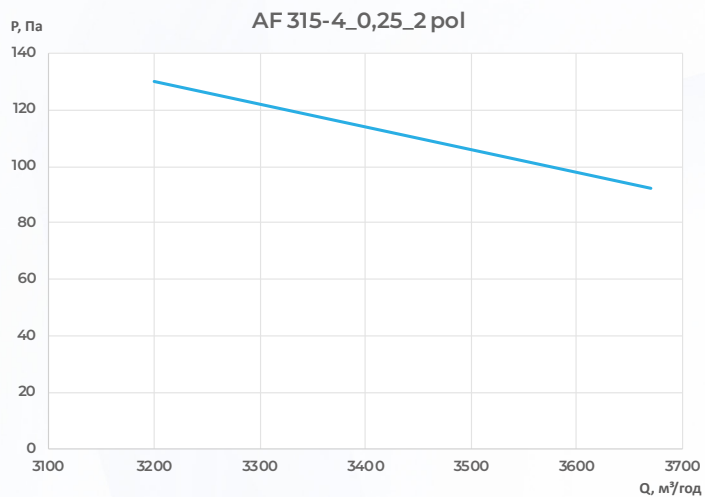
- Під час вибору приводного електродвигуна необхідно враховувати його кліматичне виконання та категорію розміщення, які відповідають умовам експлуатації обладнання.
- Паралельна робота кількох вентиляторів без регулювальних елементів мережі не рекомендується.
- Переміщуване середовище в звичайних умовах не повинно містити липких речовин, волокнистих матеріалів, парів або пилу, мати агресивність щодо вуглецевих сталей не вище агресивності повітря, а також містити пил та інші тверді домішки в концентрації понад 10 мг/м³.

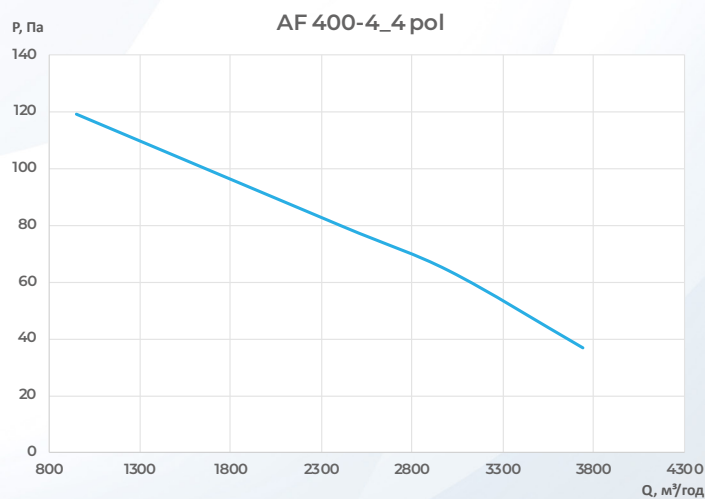
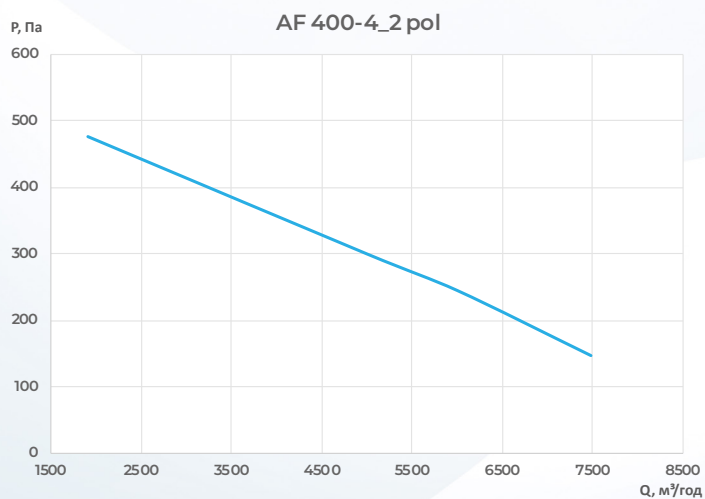
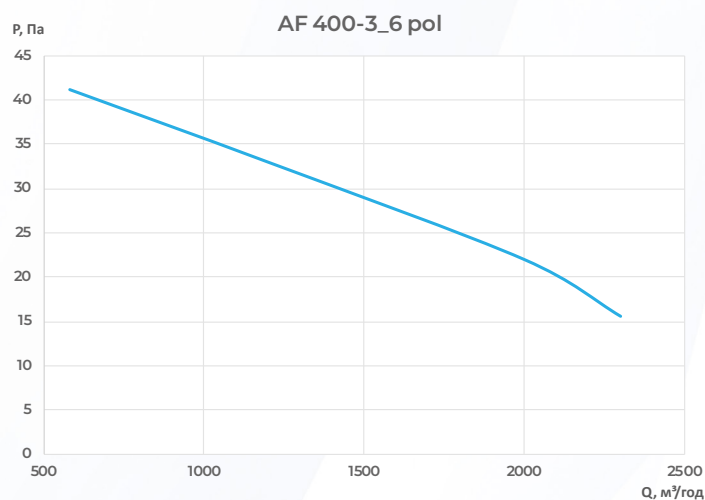
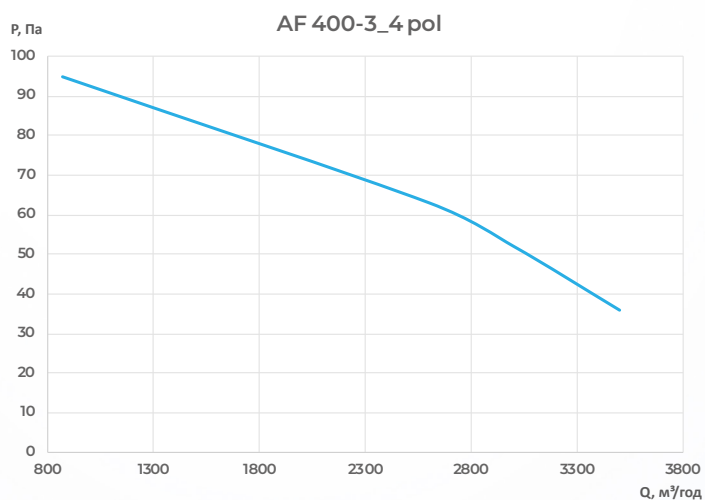
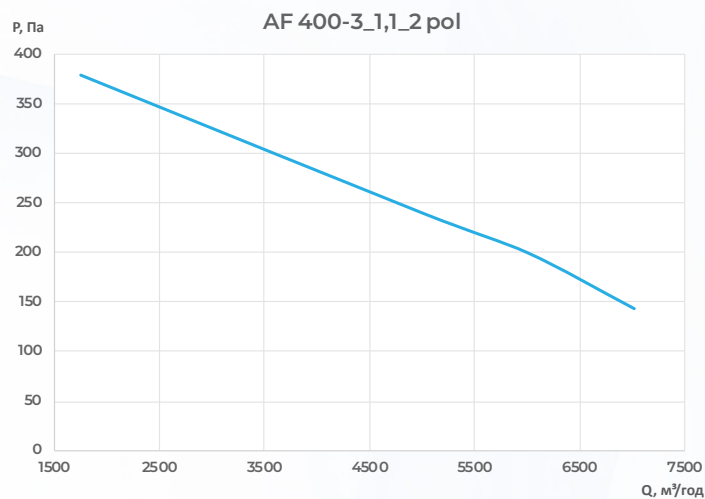
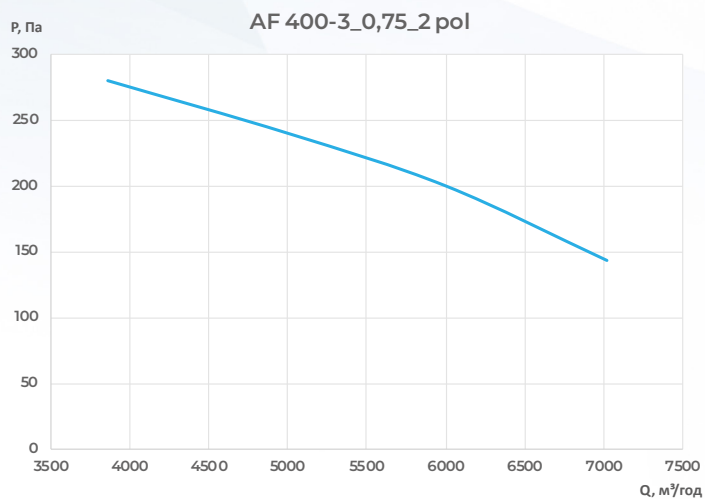
Вентилятори складаються з корпусу, круглого перетину усередині якого знаходиться робоче колесо з лопатями. Робоче колесо встановлене безпосередньо на роторі двигуна.

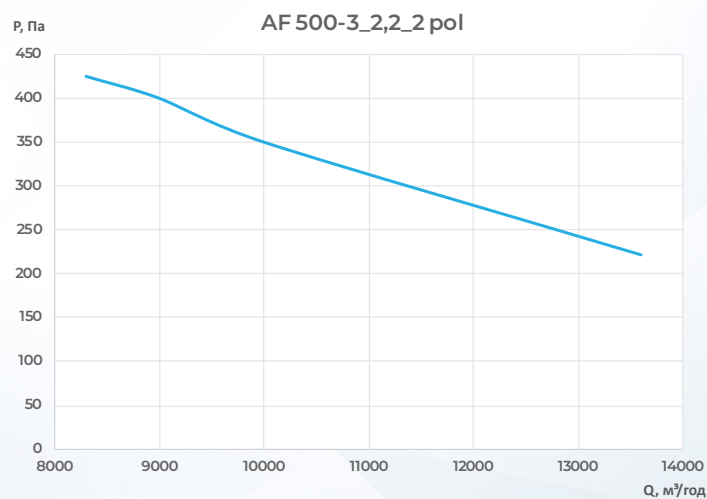
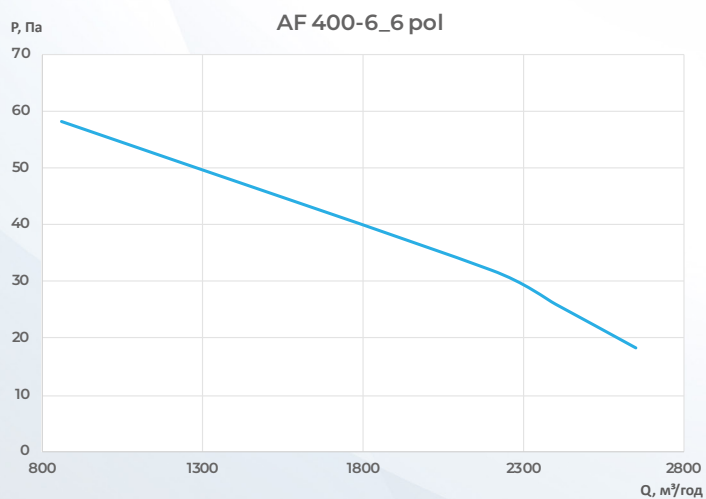
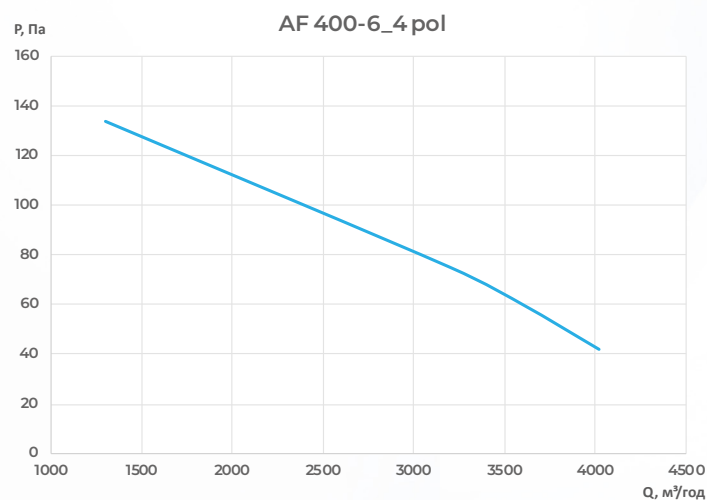
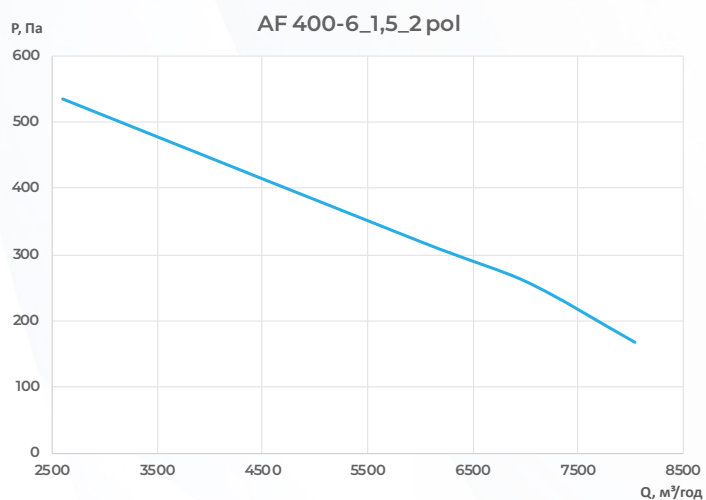
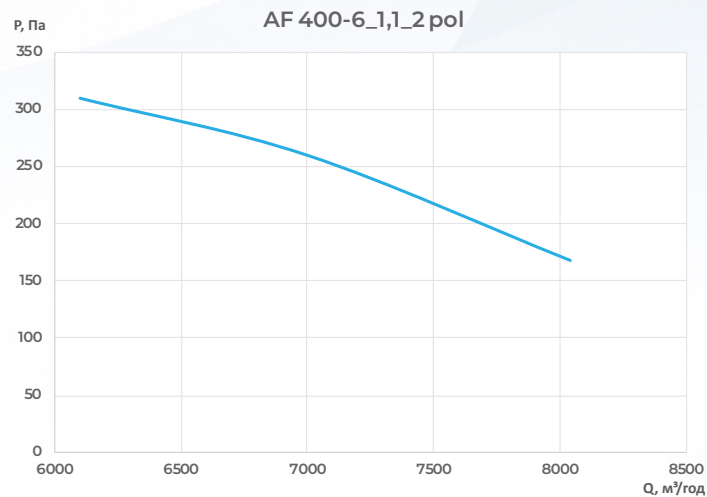
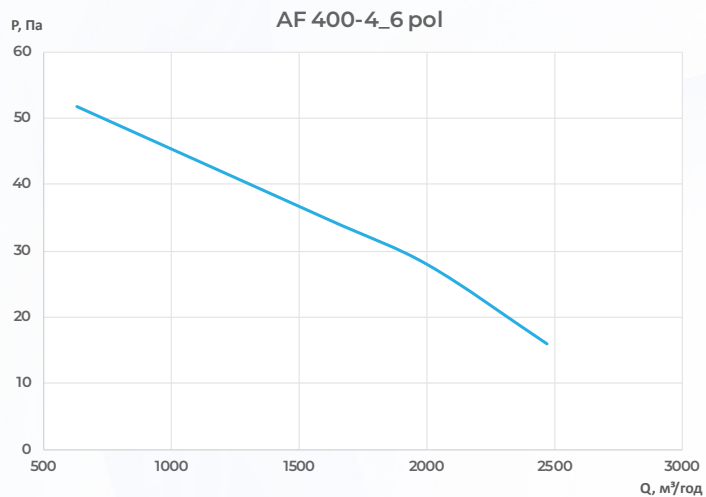
Принцип роботи вентилятора полягає в переміщенні газоповітряної суміші за рахунок передачі їй енергії від робочого колеса. Всмоктуваний потік прямує до колеса, відкидається у вентиляційну систему, або приміщення.

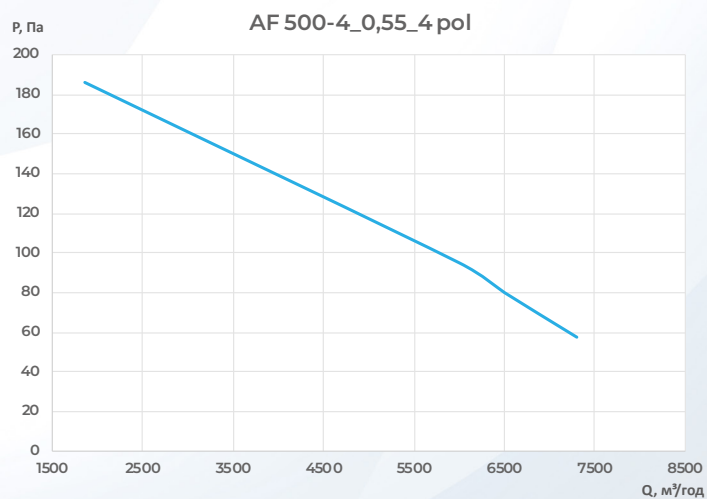
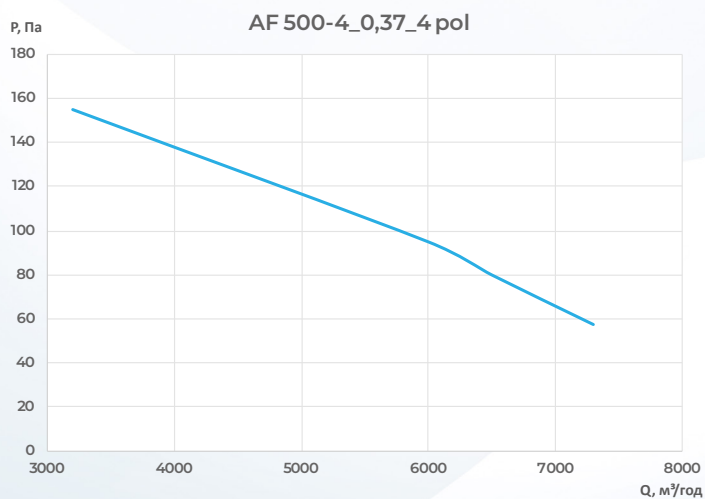
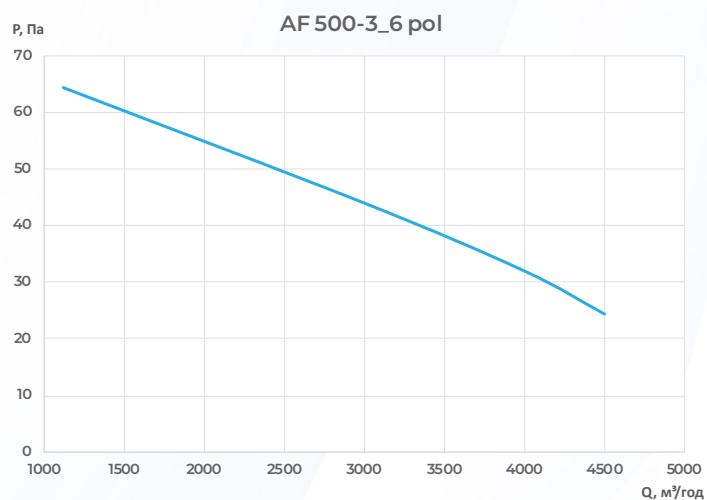
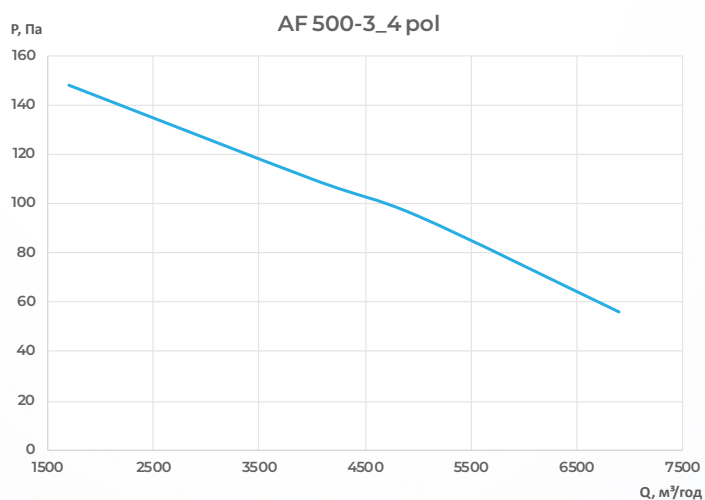
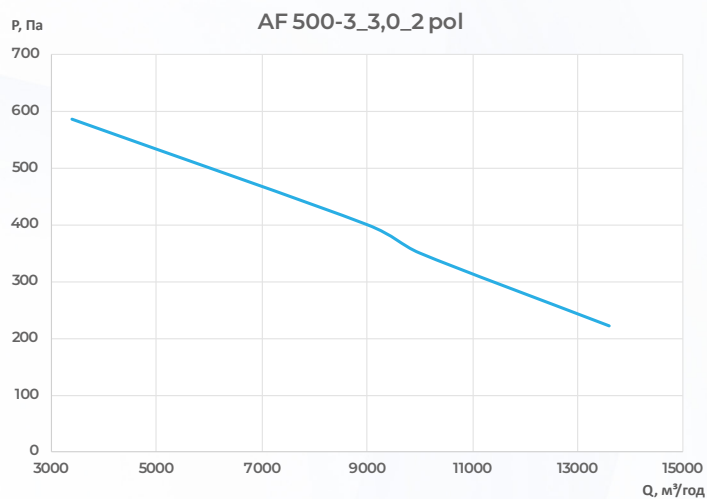
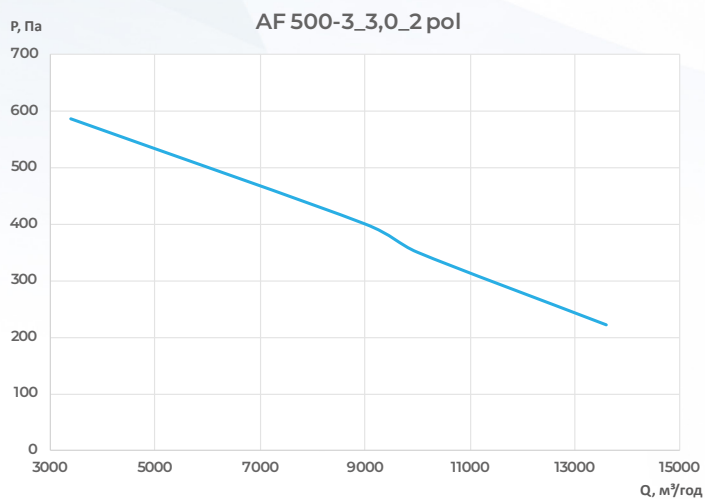


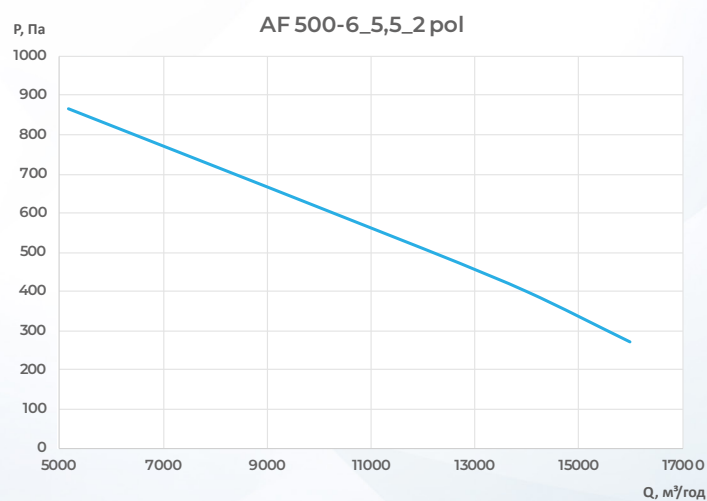
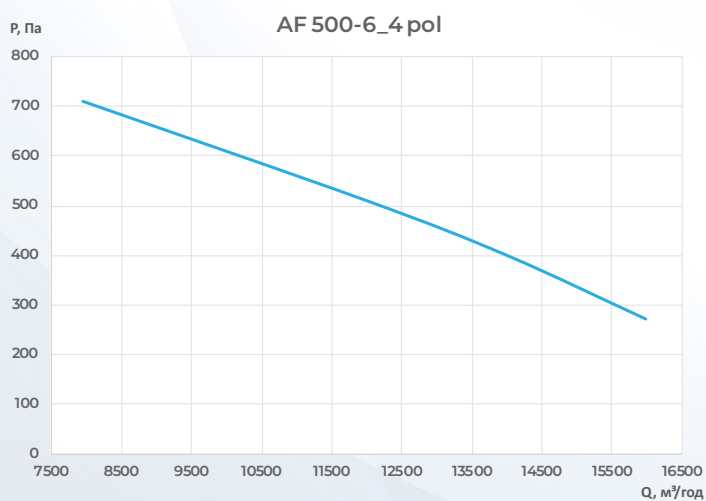
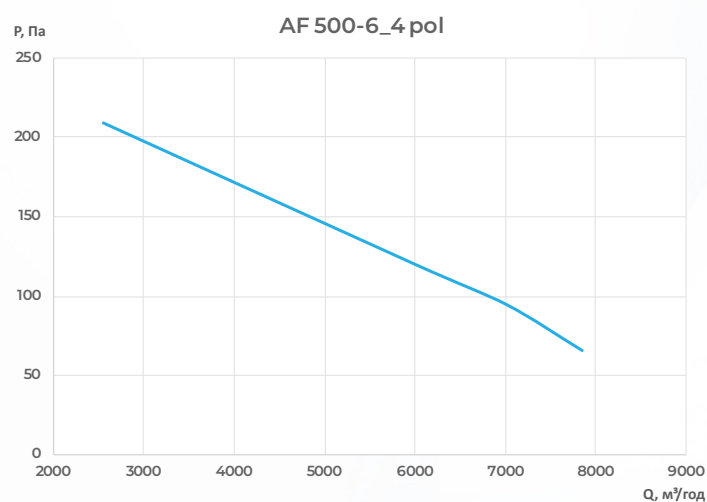
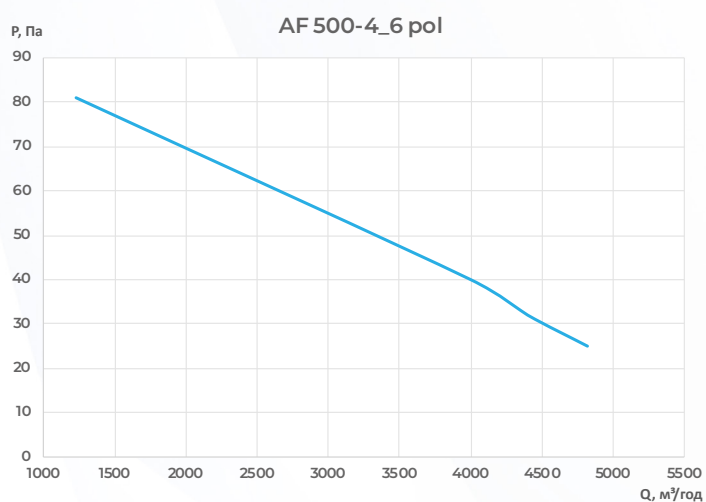
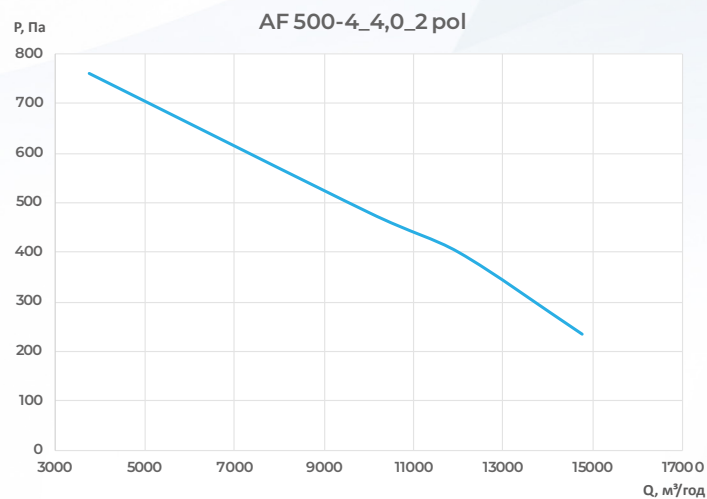
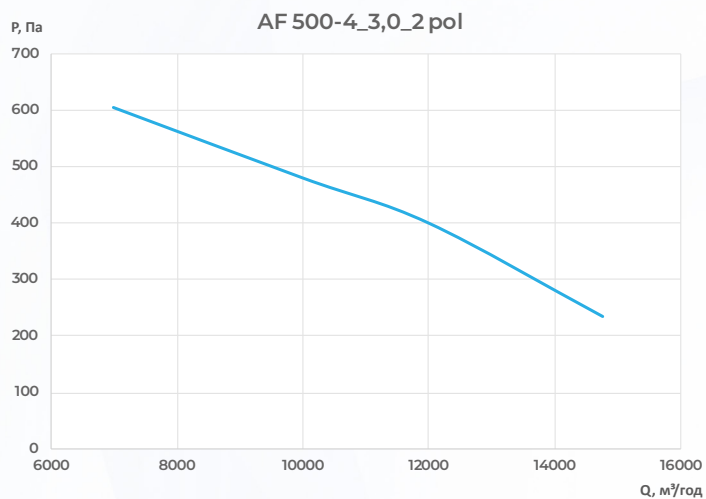


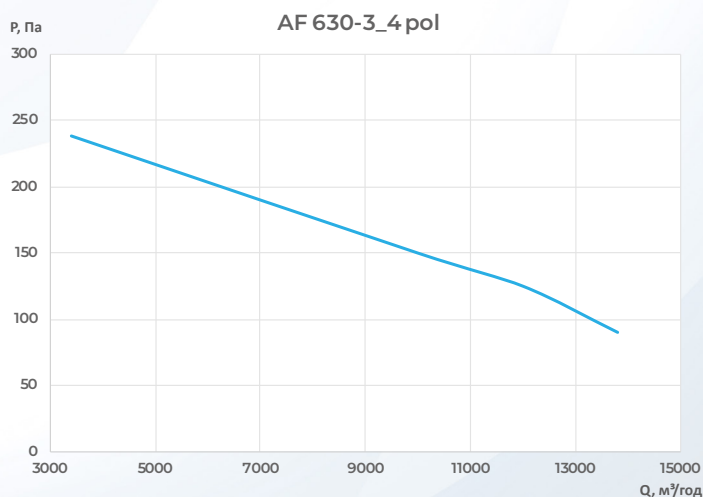
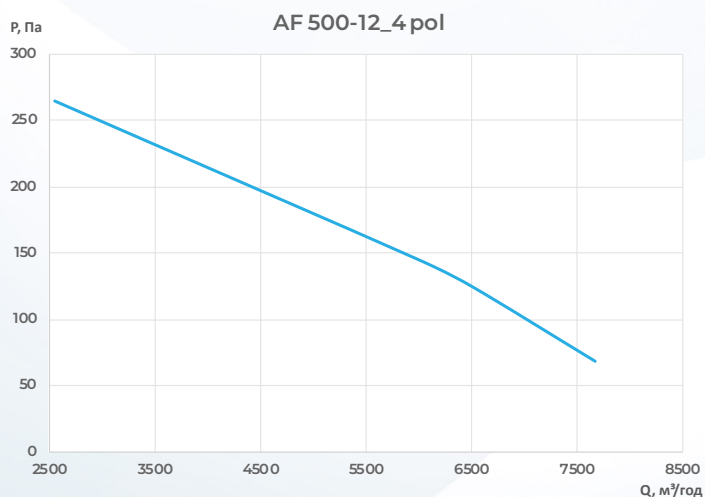
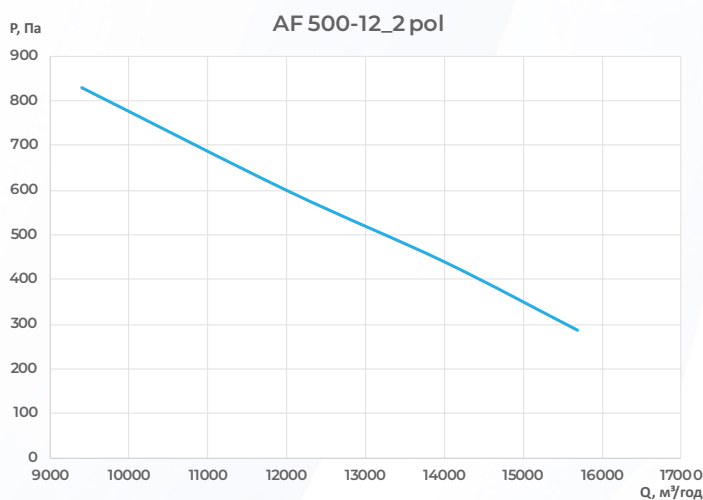
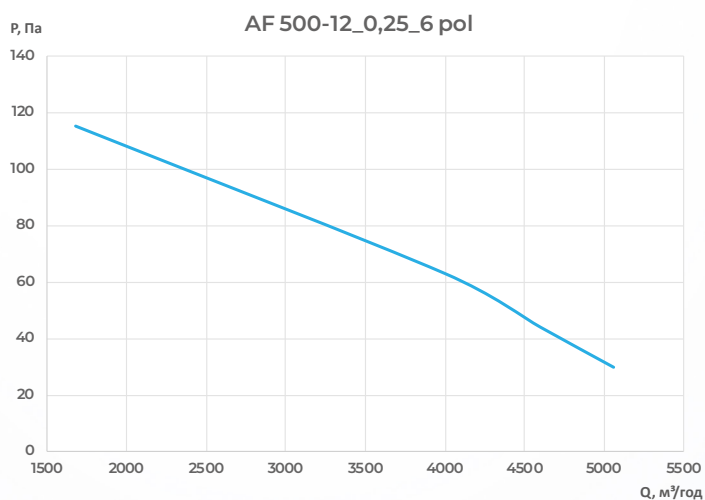
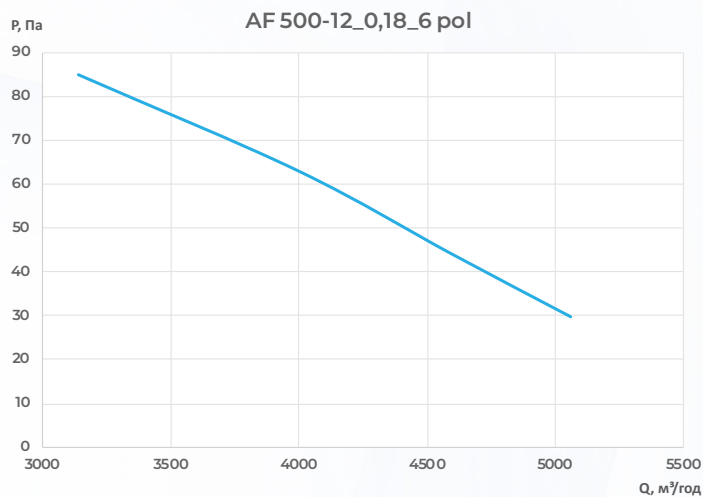
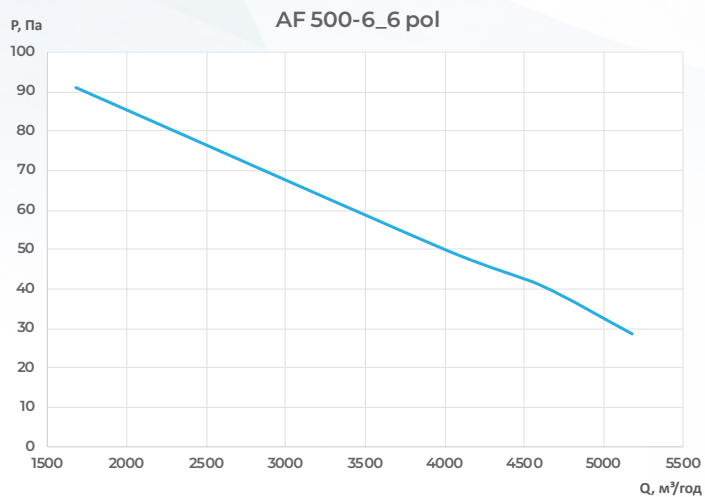


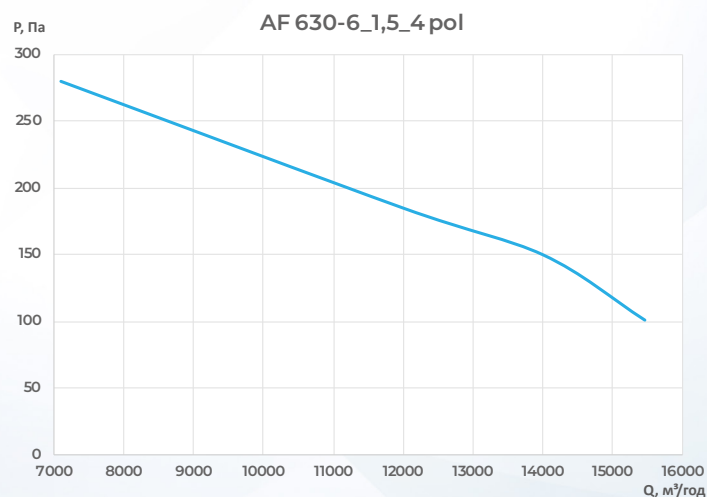
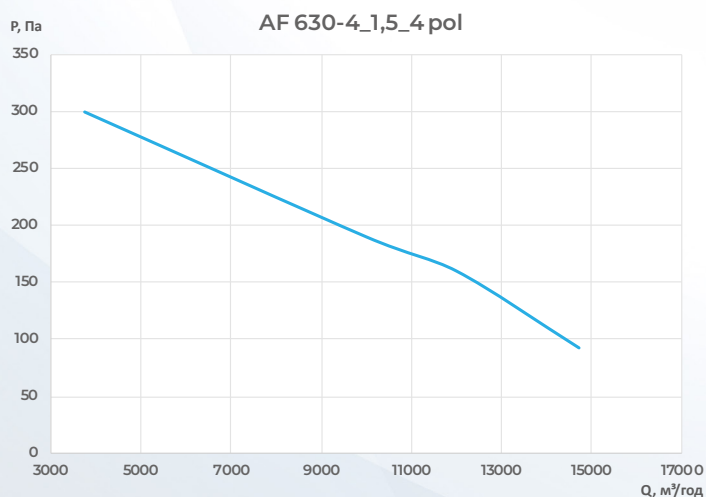
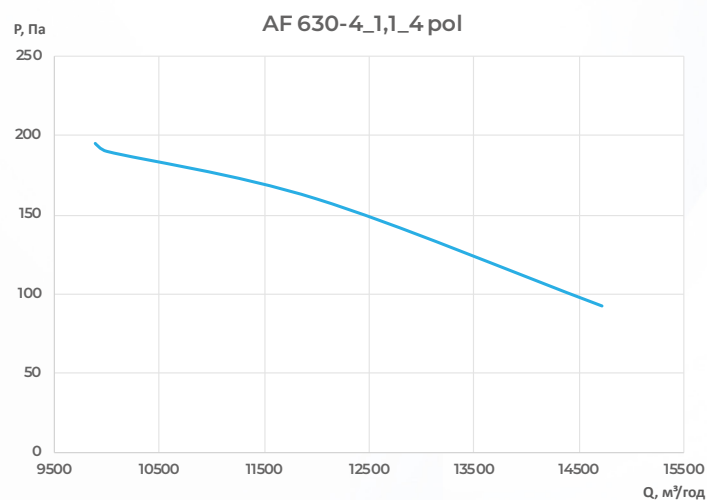
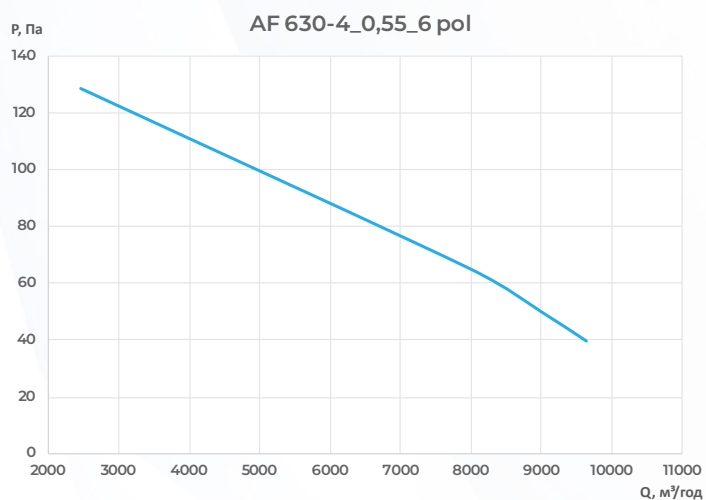
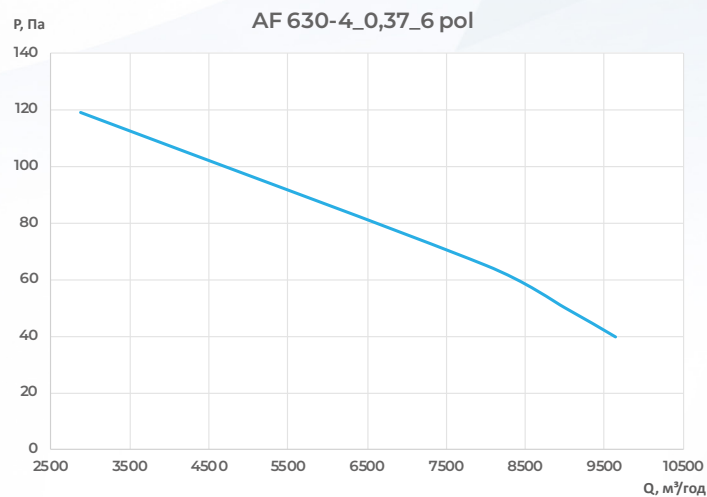
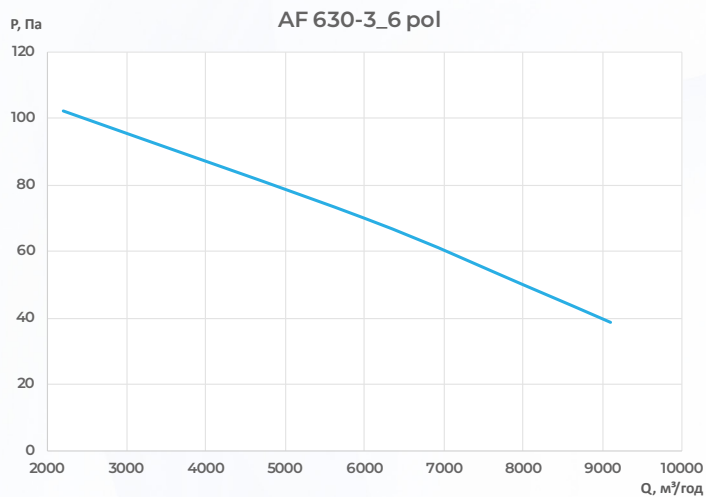


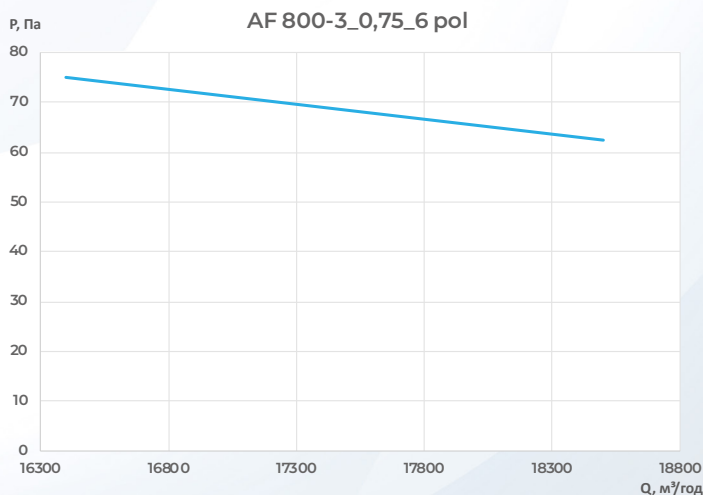
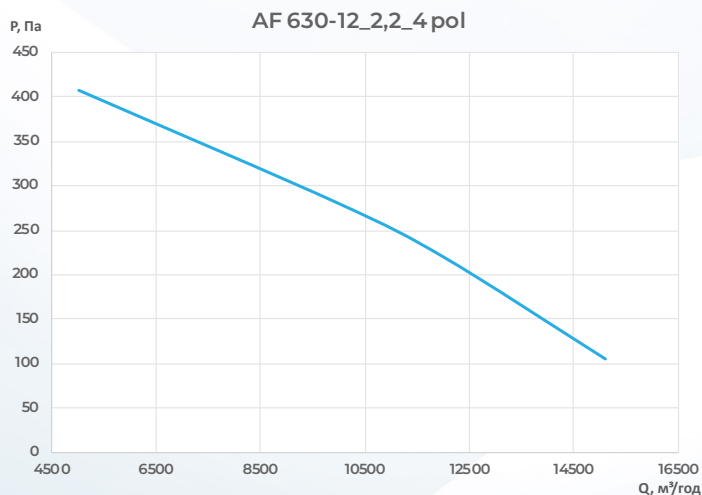
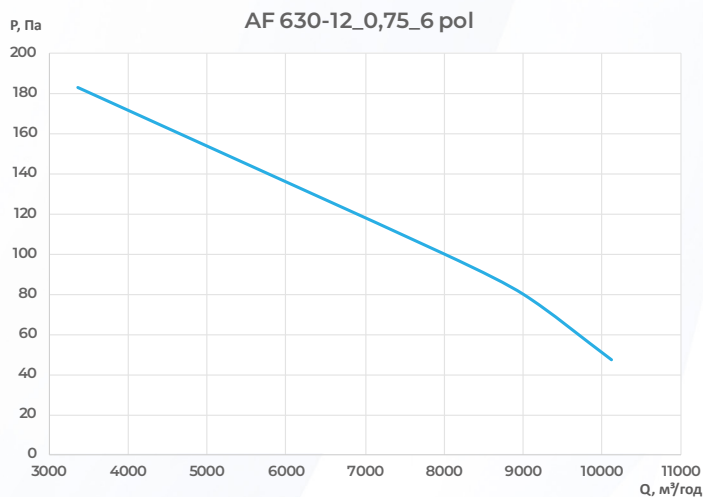
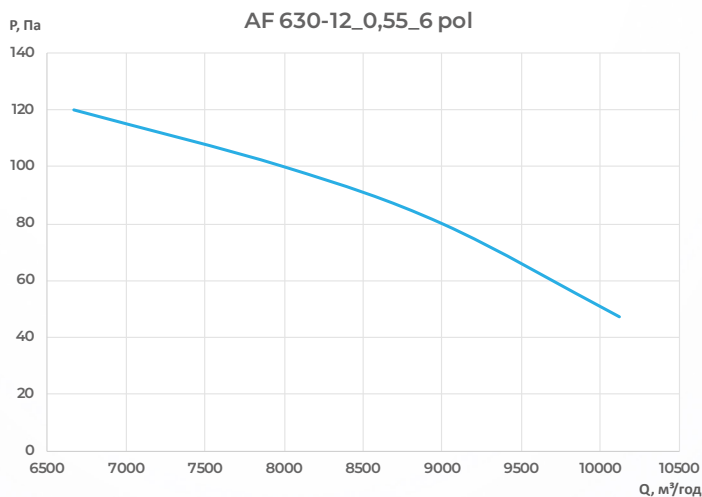
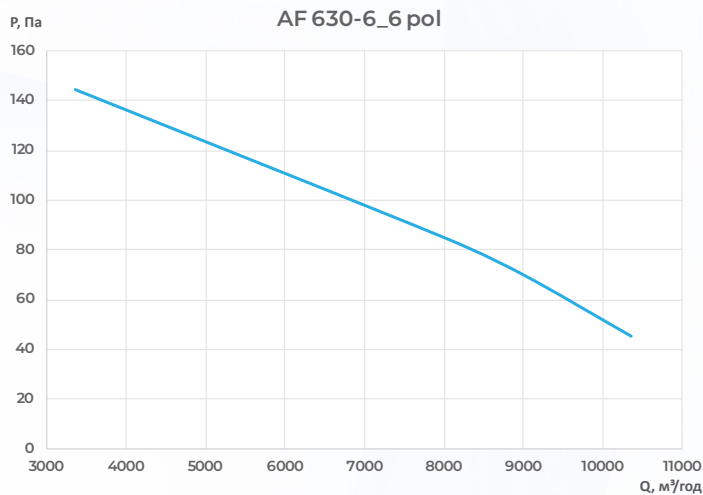
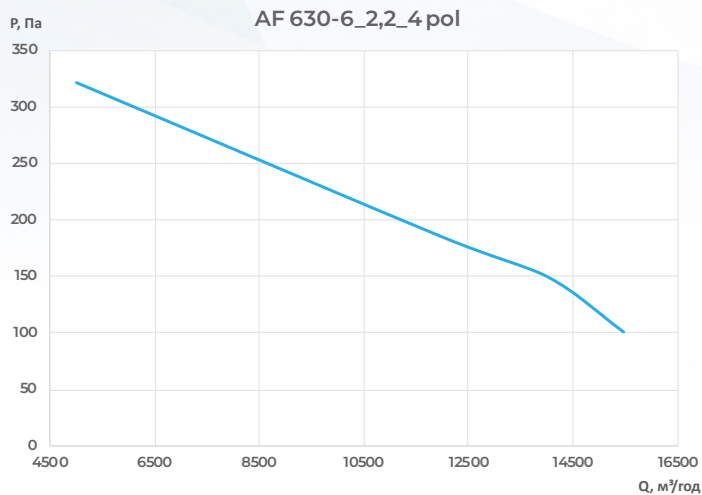


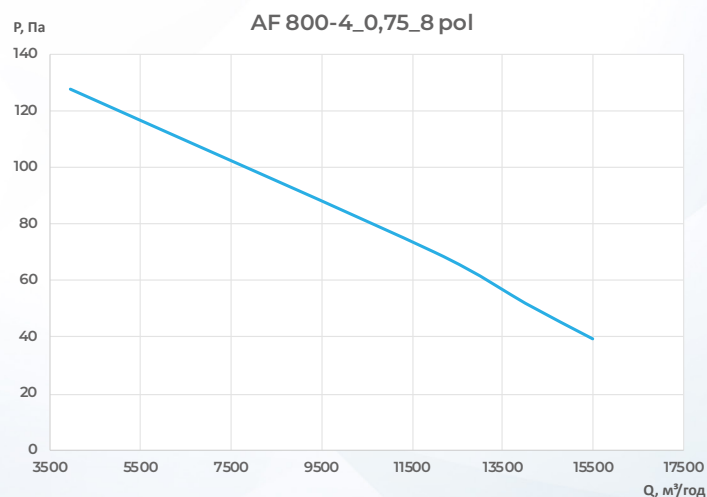
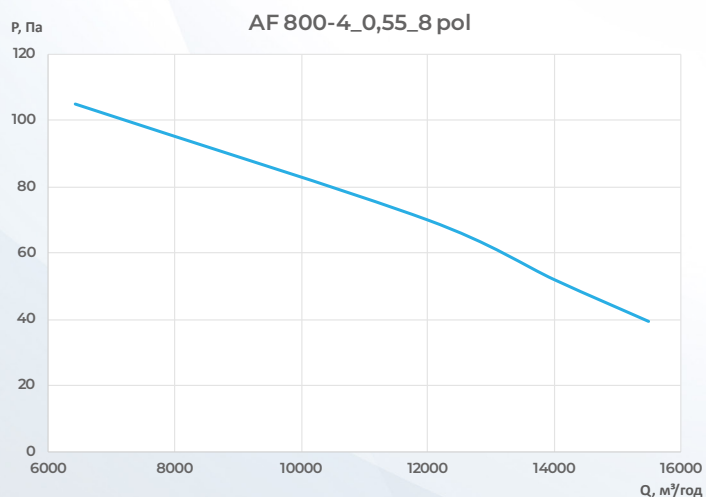
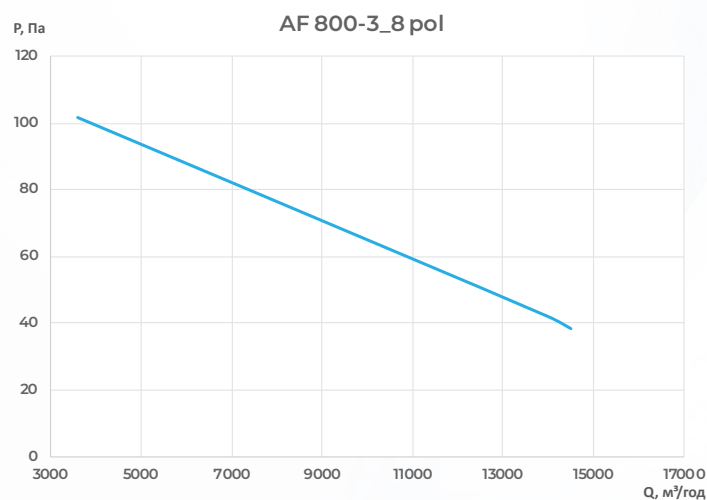
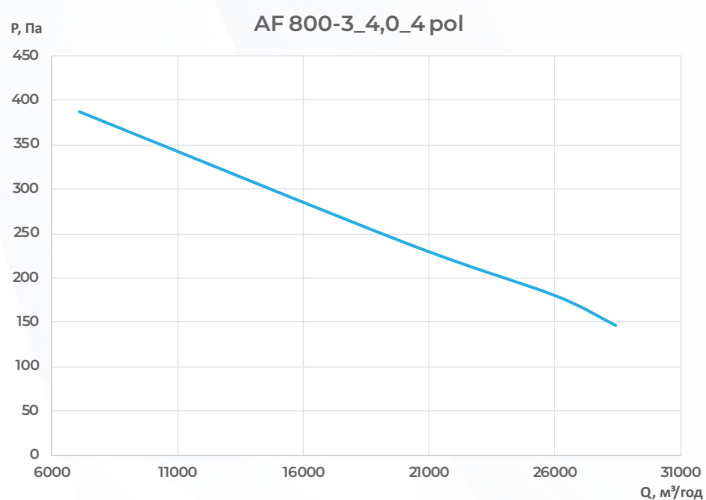
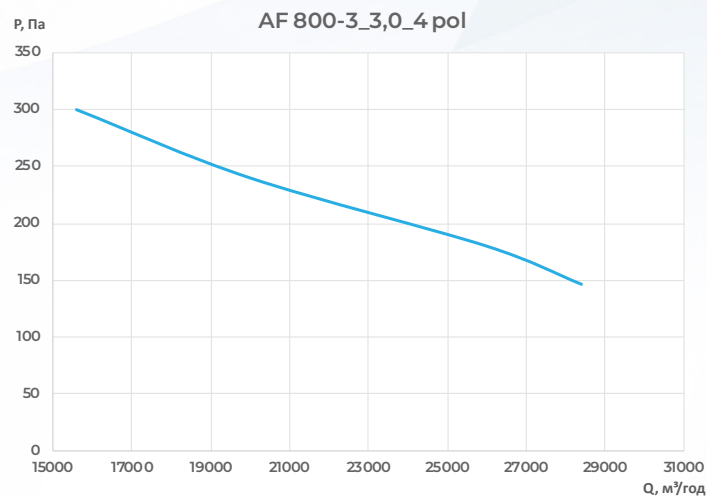
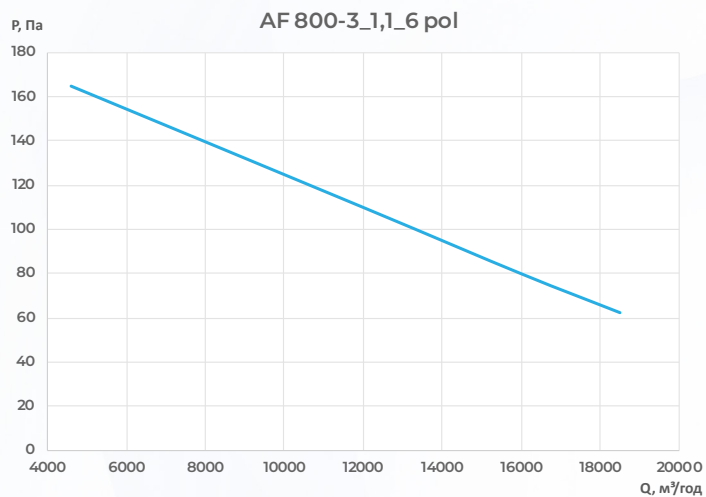


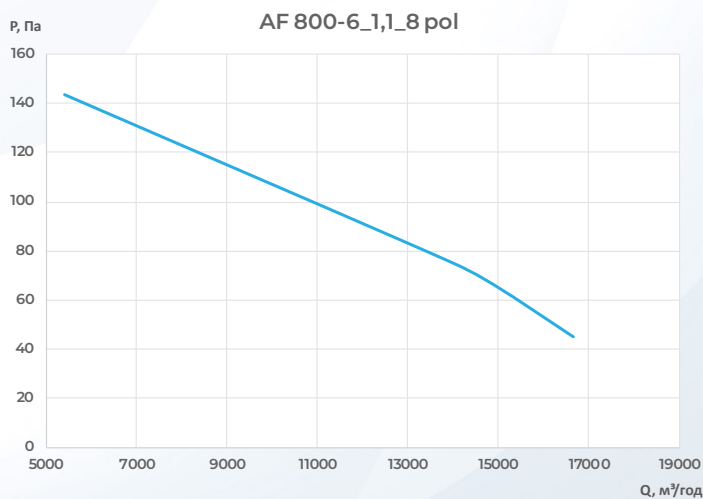
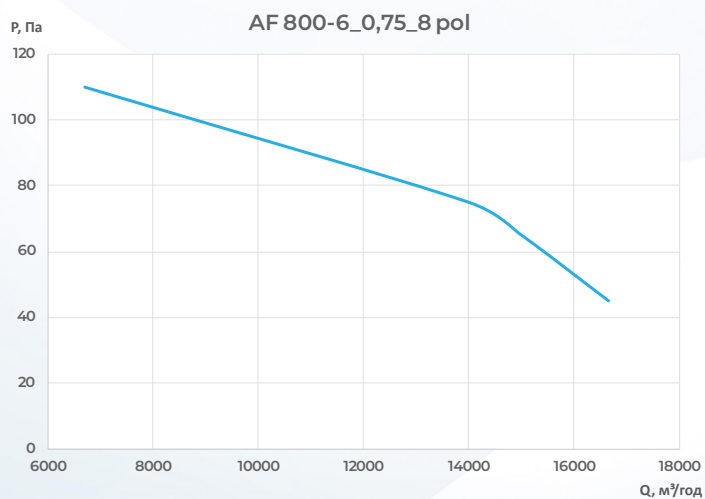
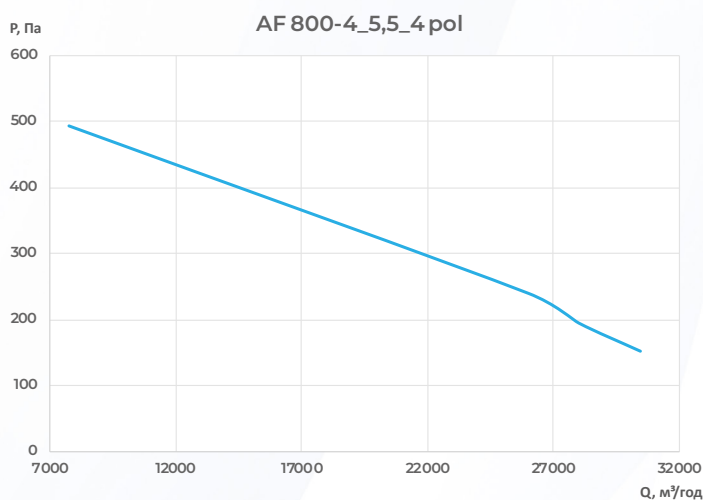
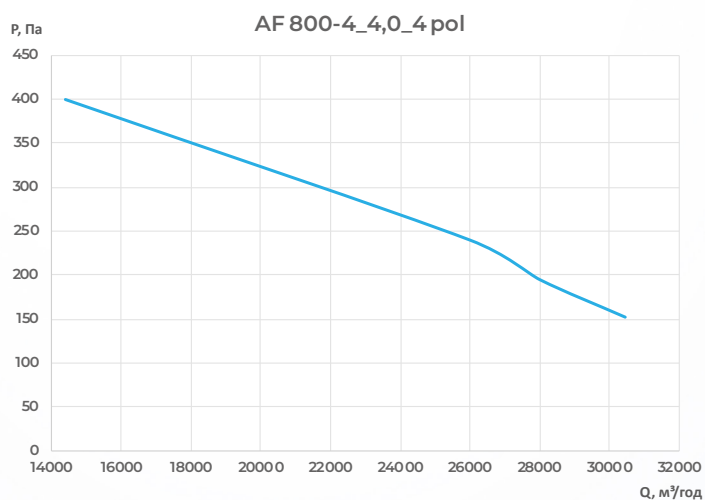
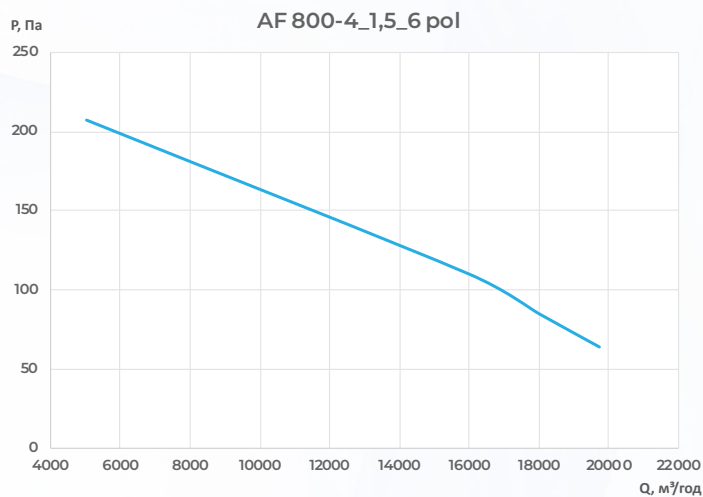
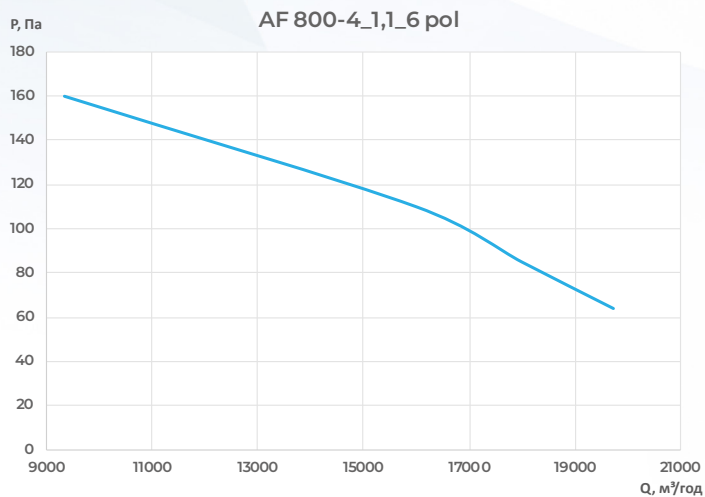


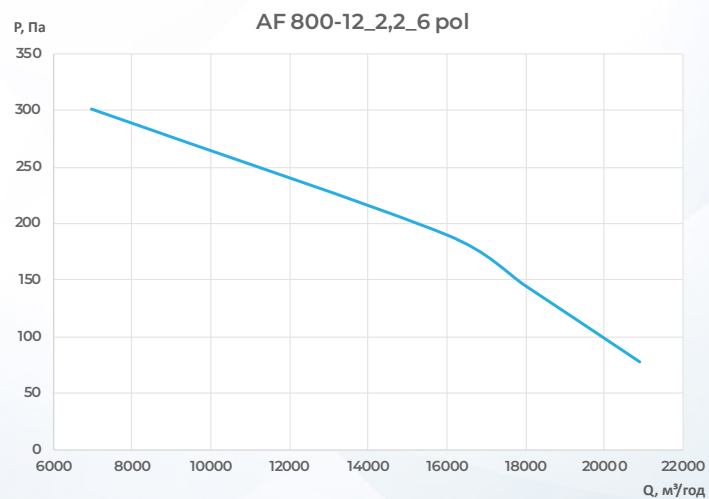
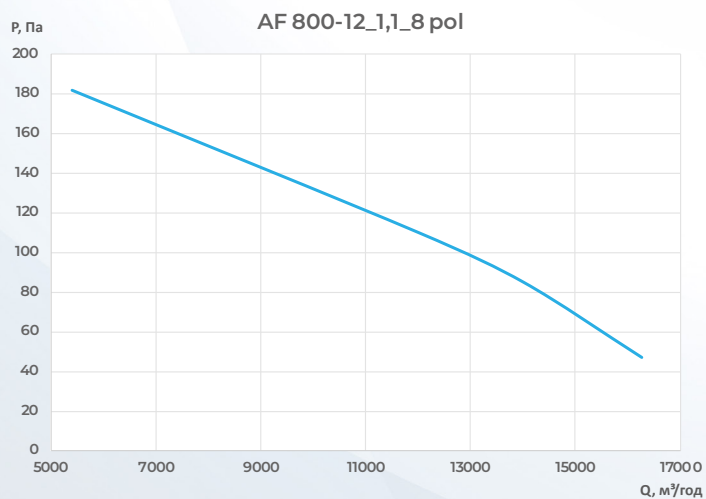
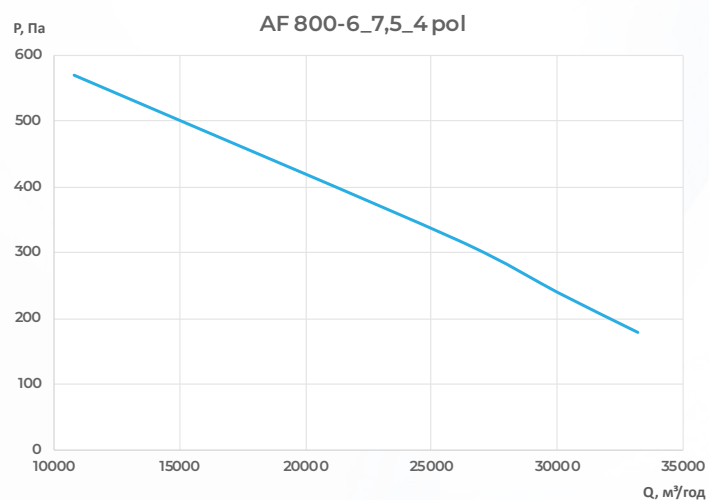
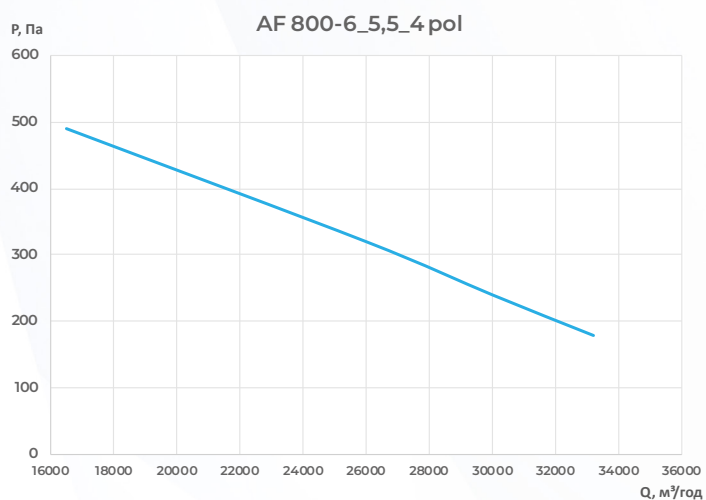
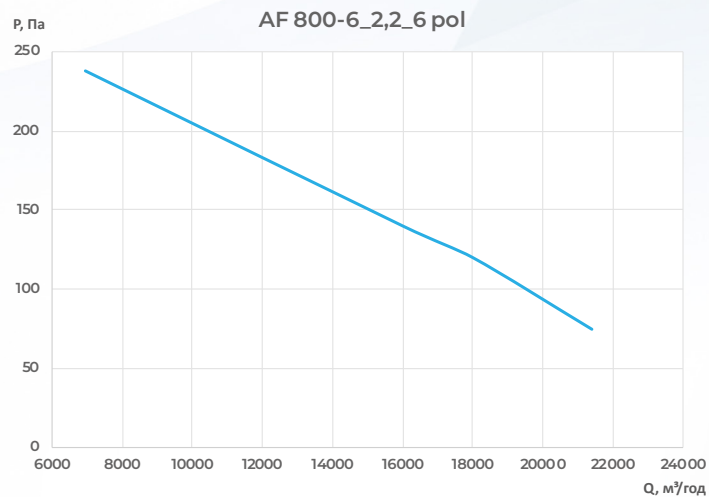
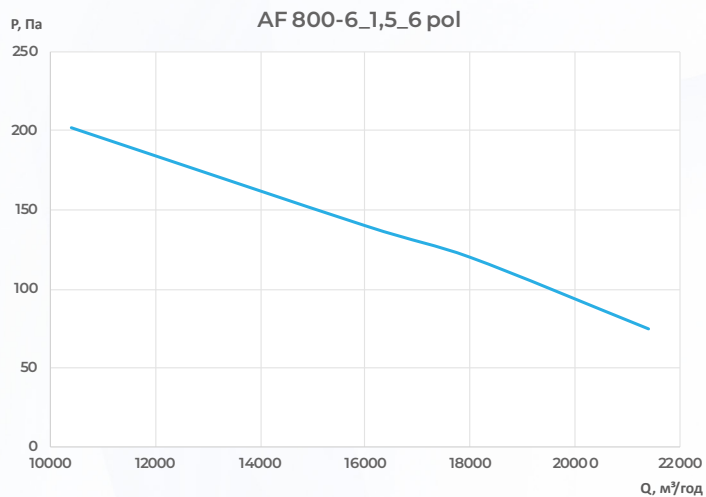


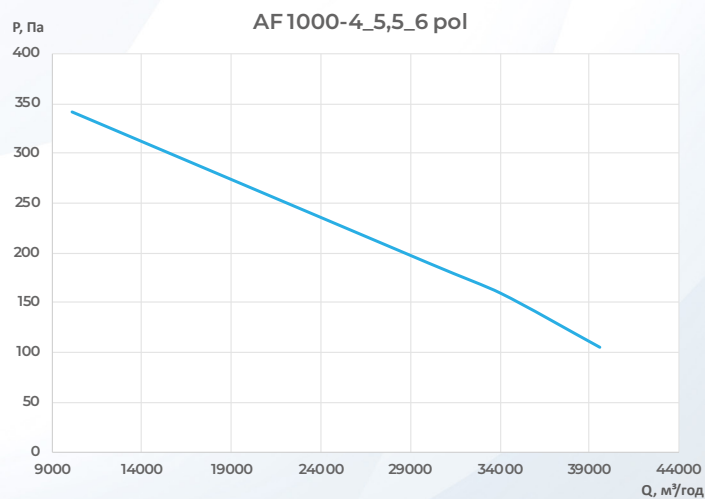
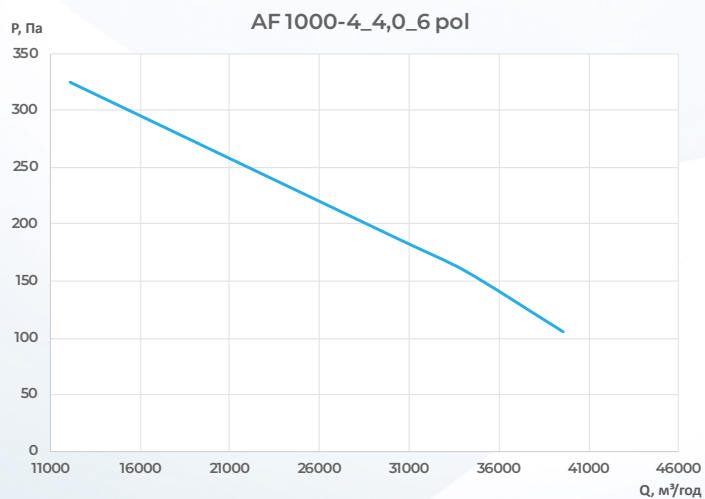
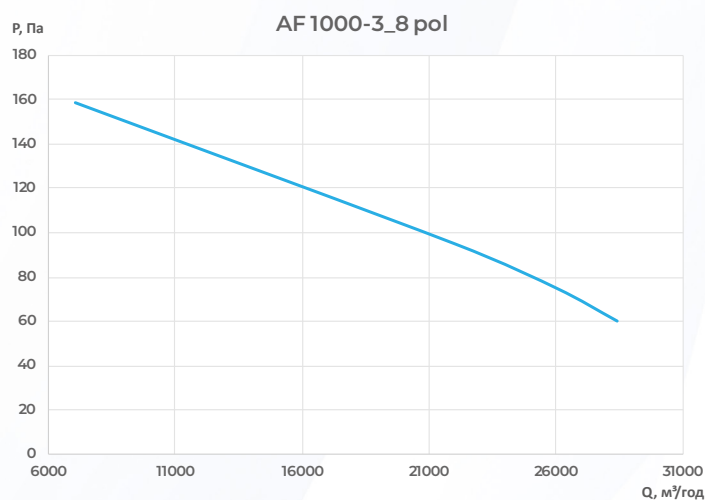
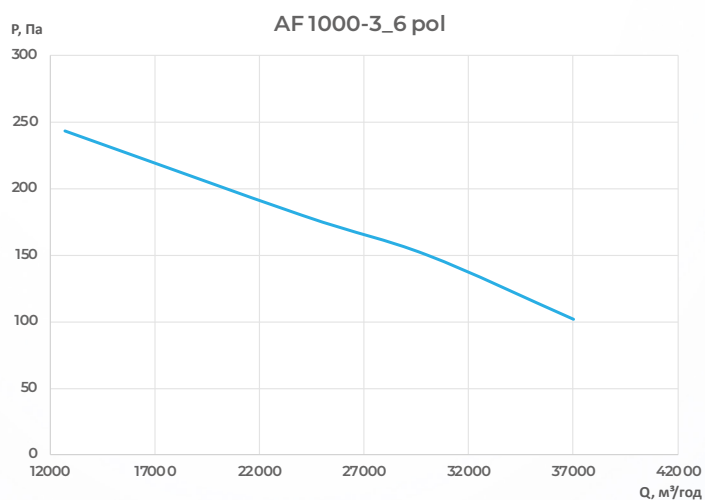
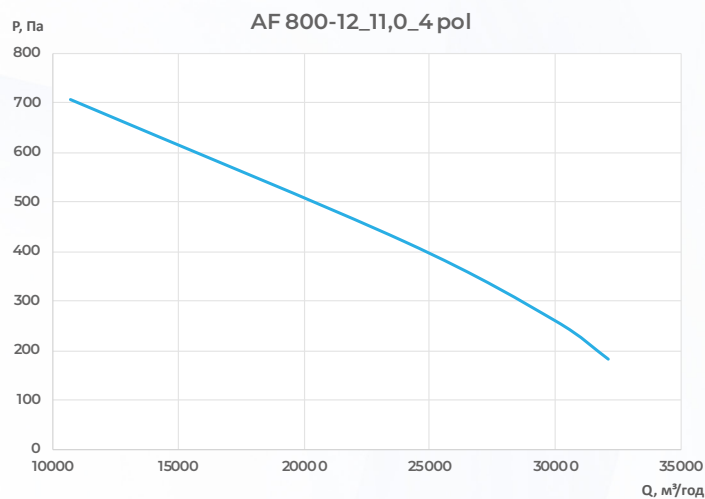
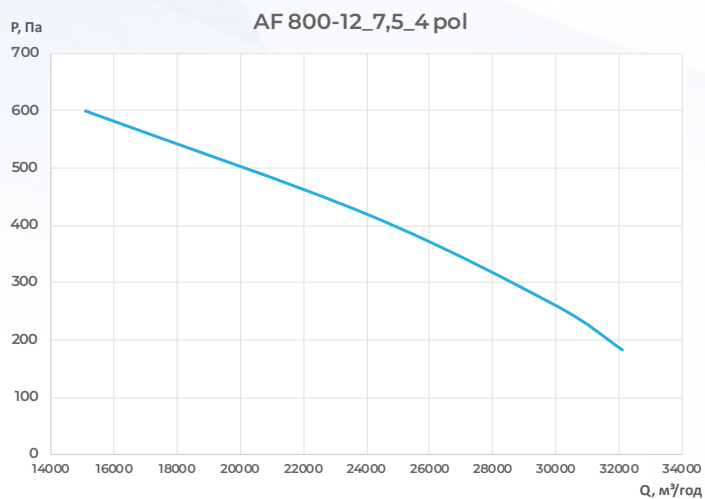


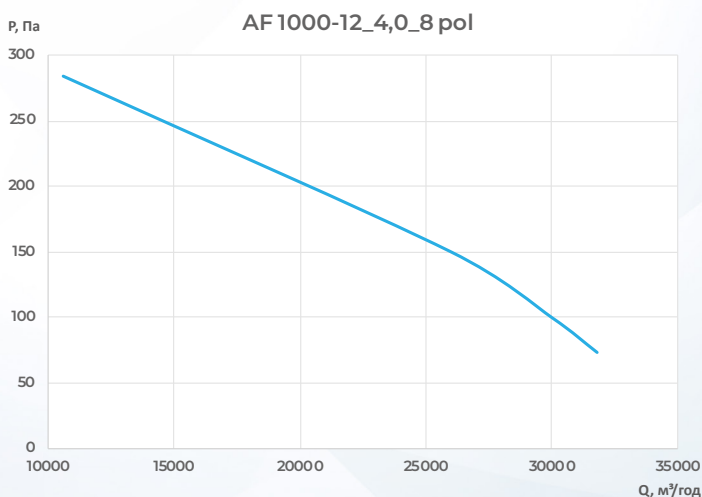
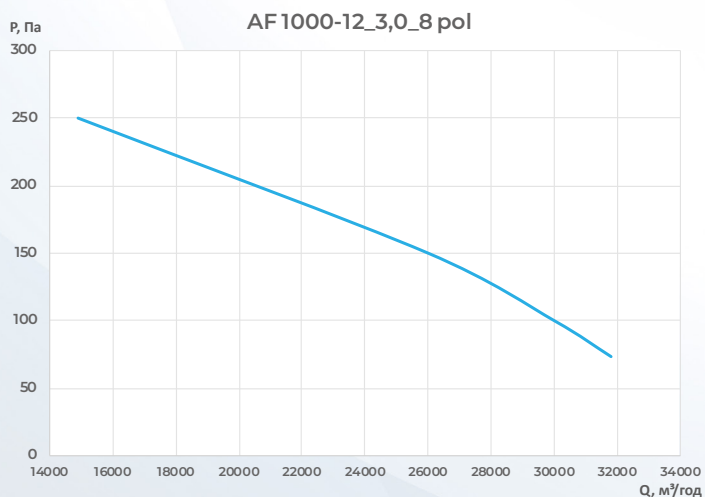
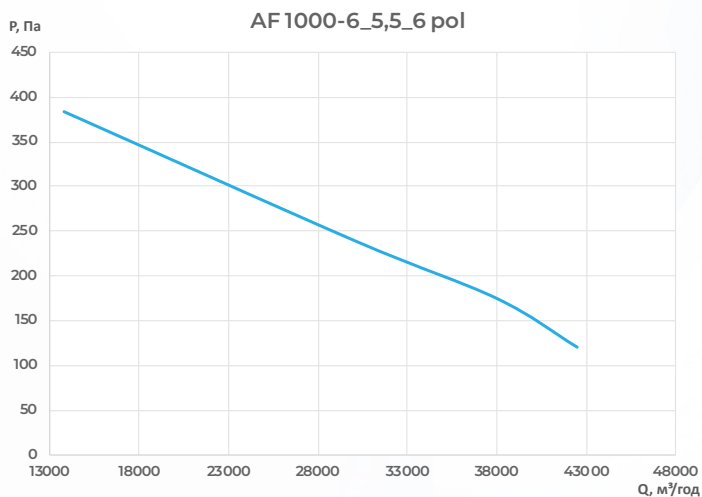
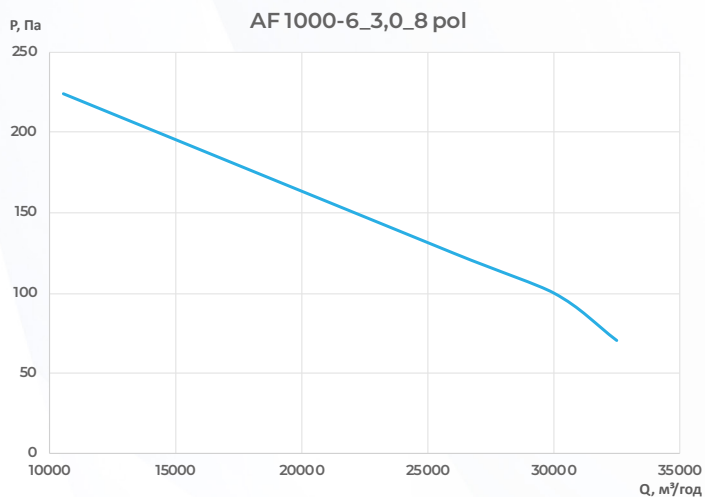
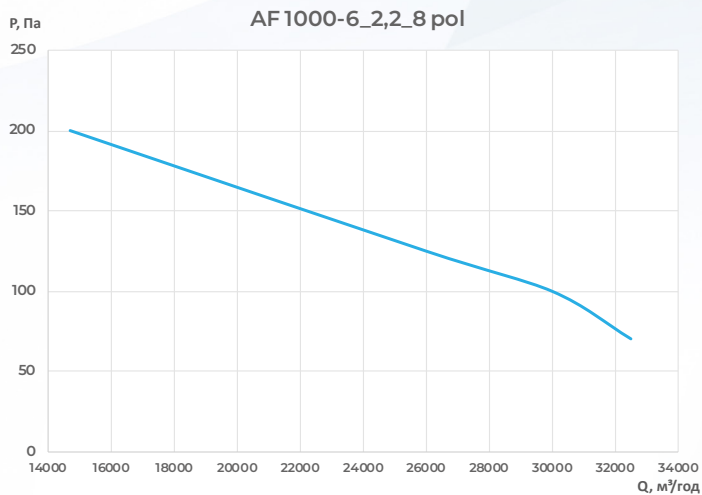
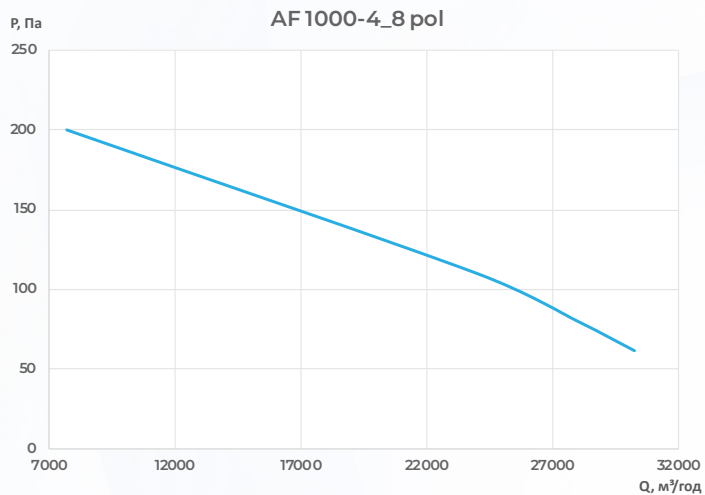


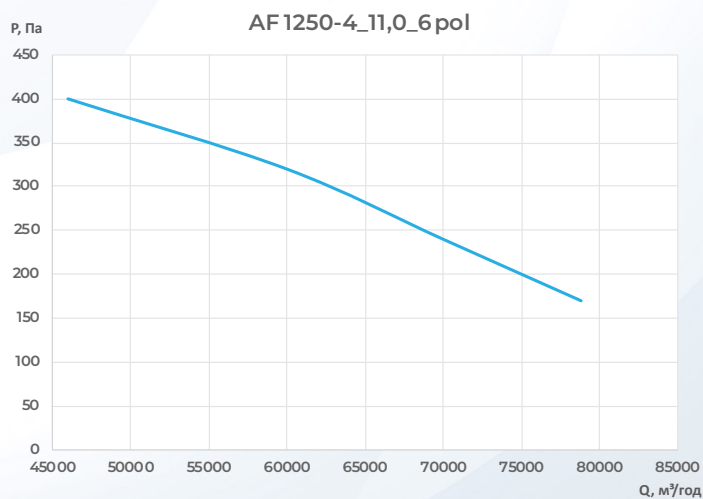
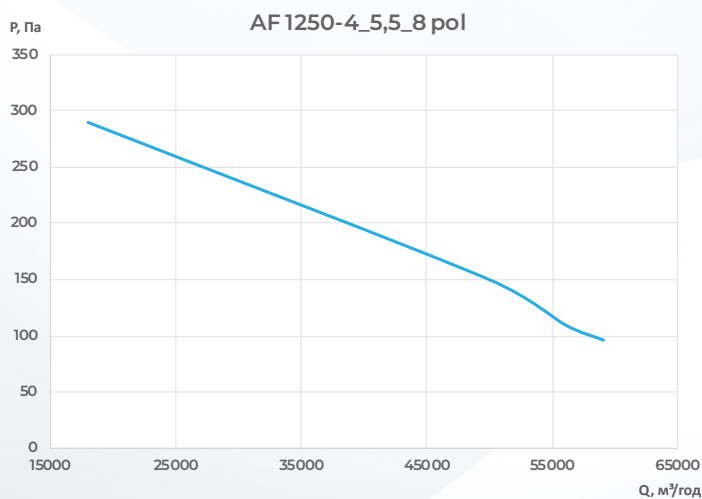
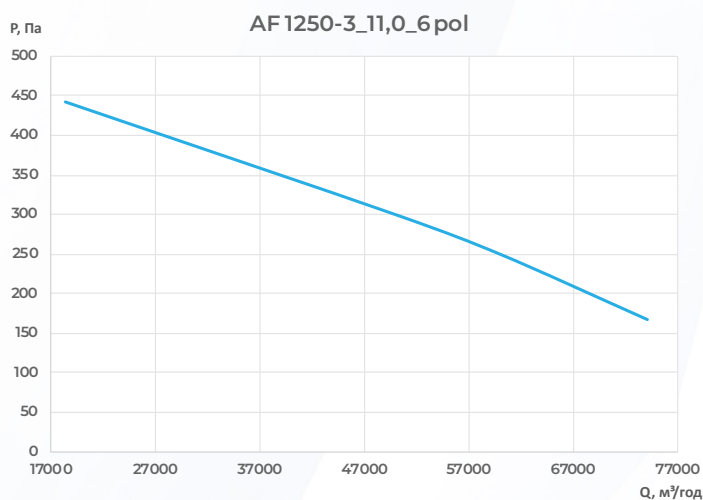
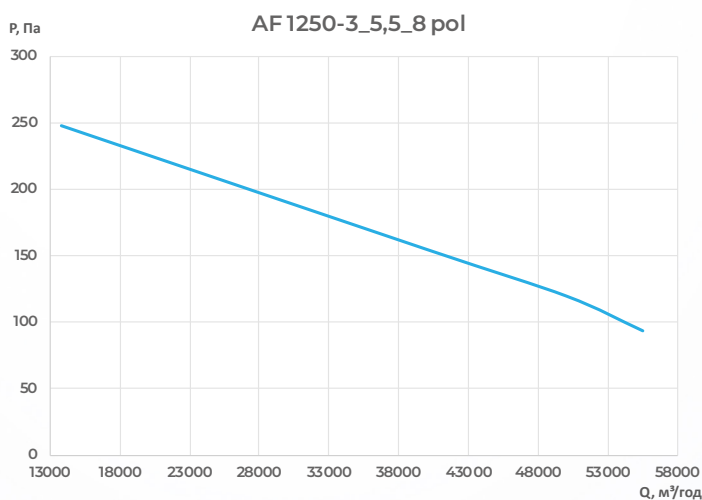
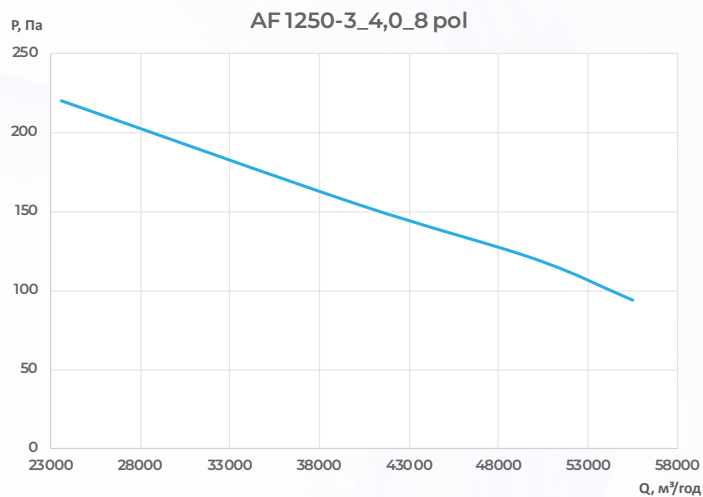
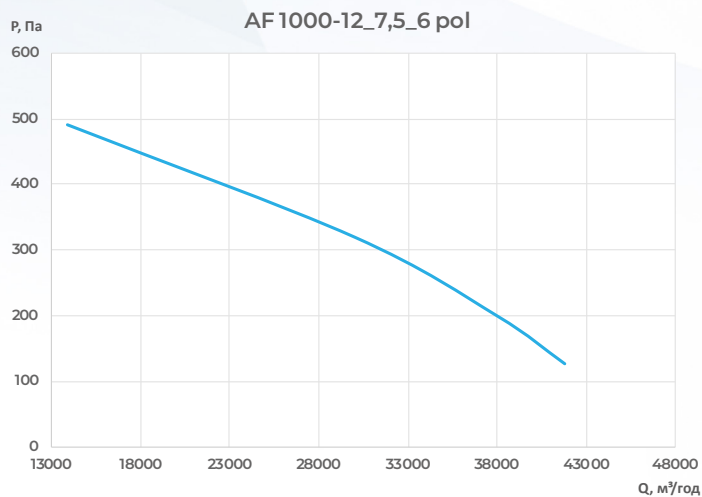


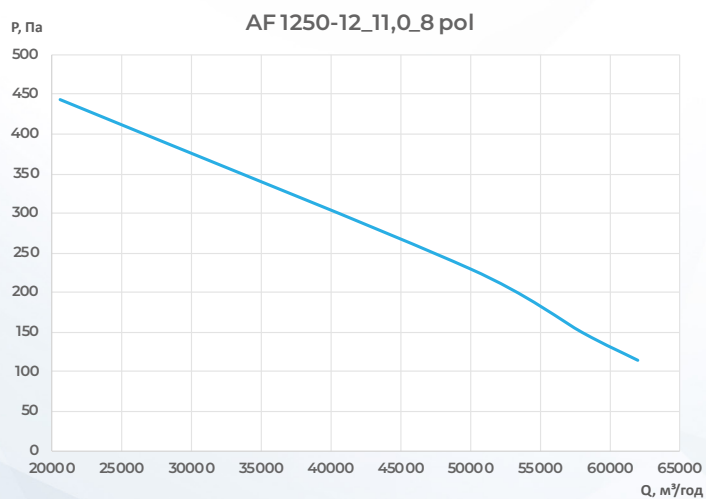
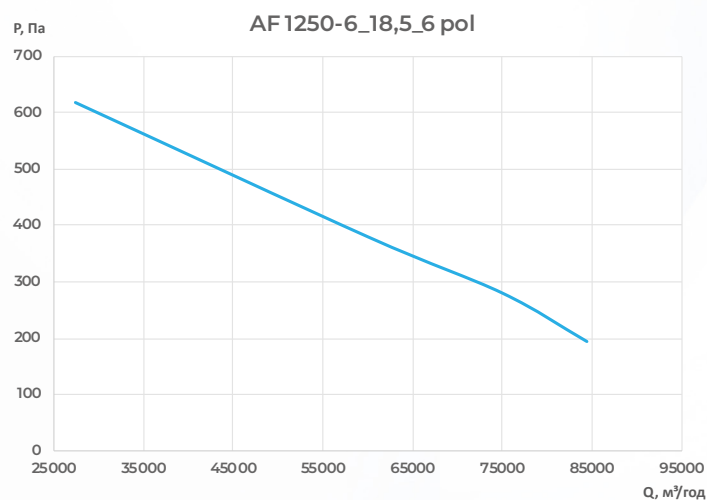
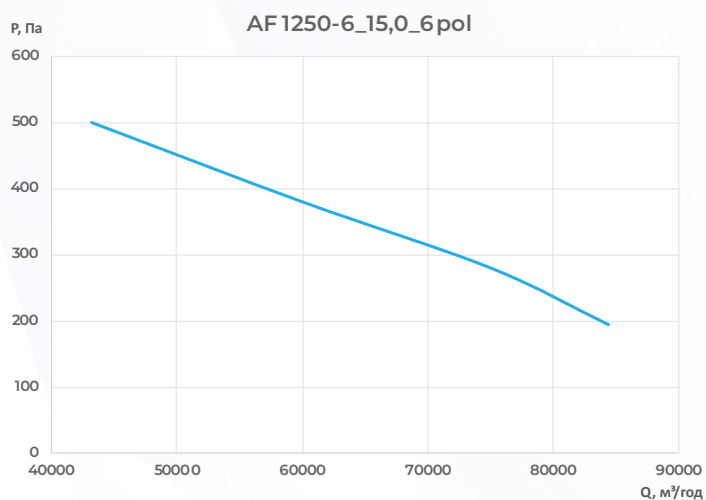
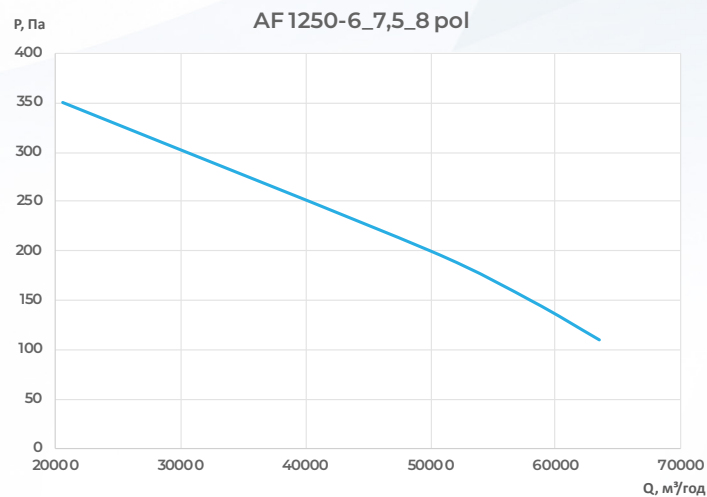
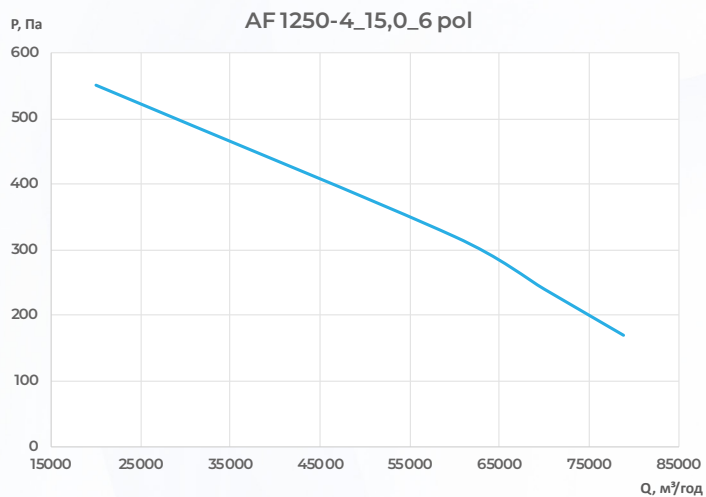




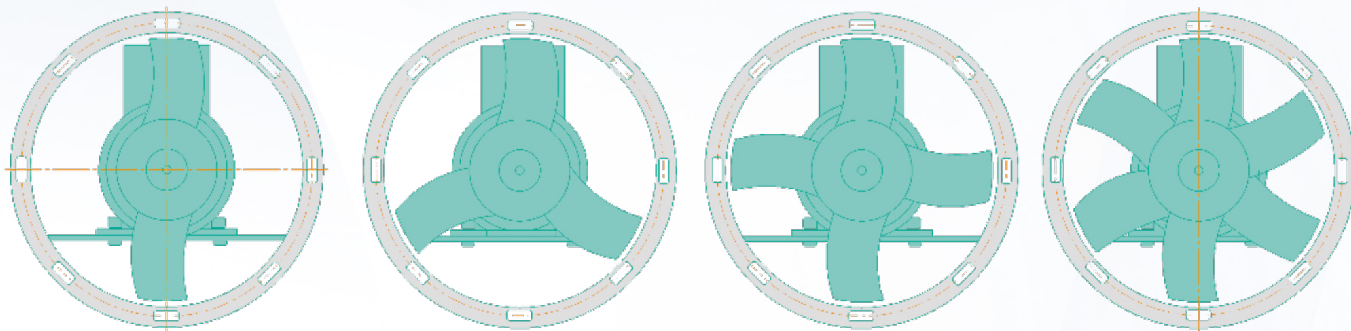






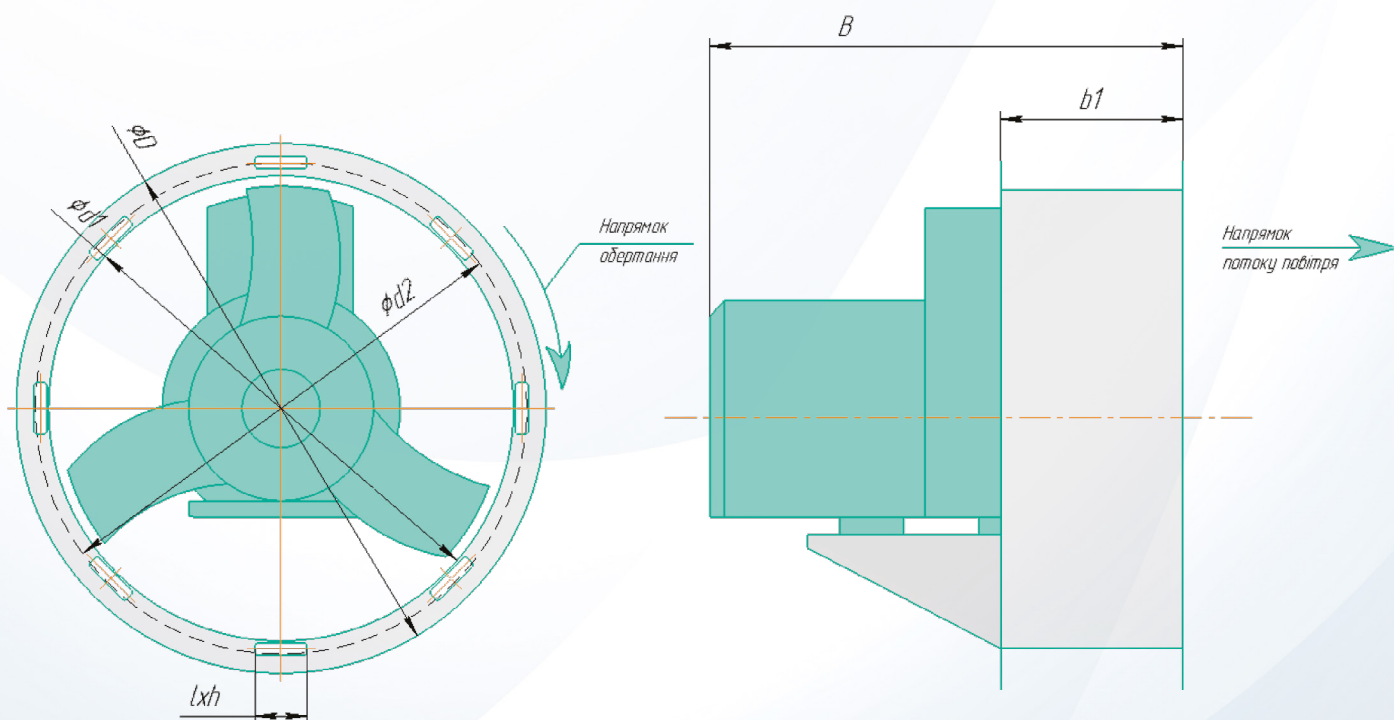


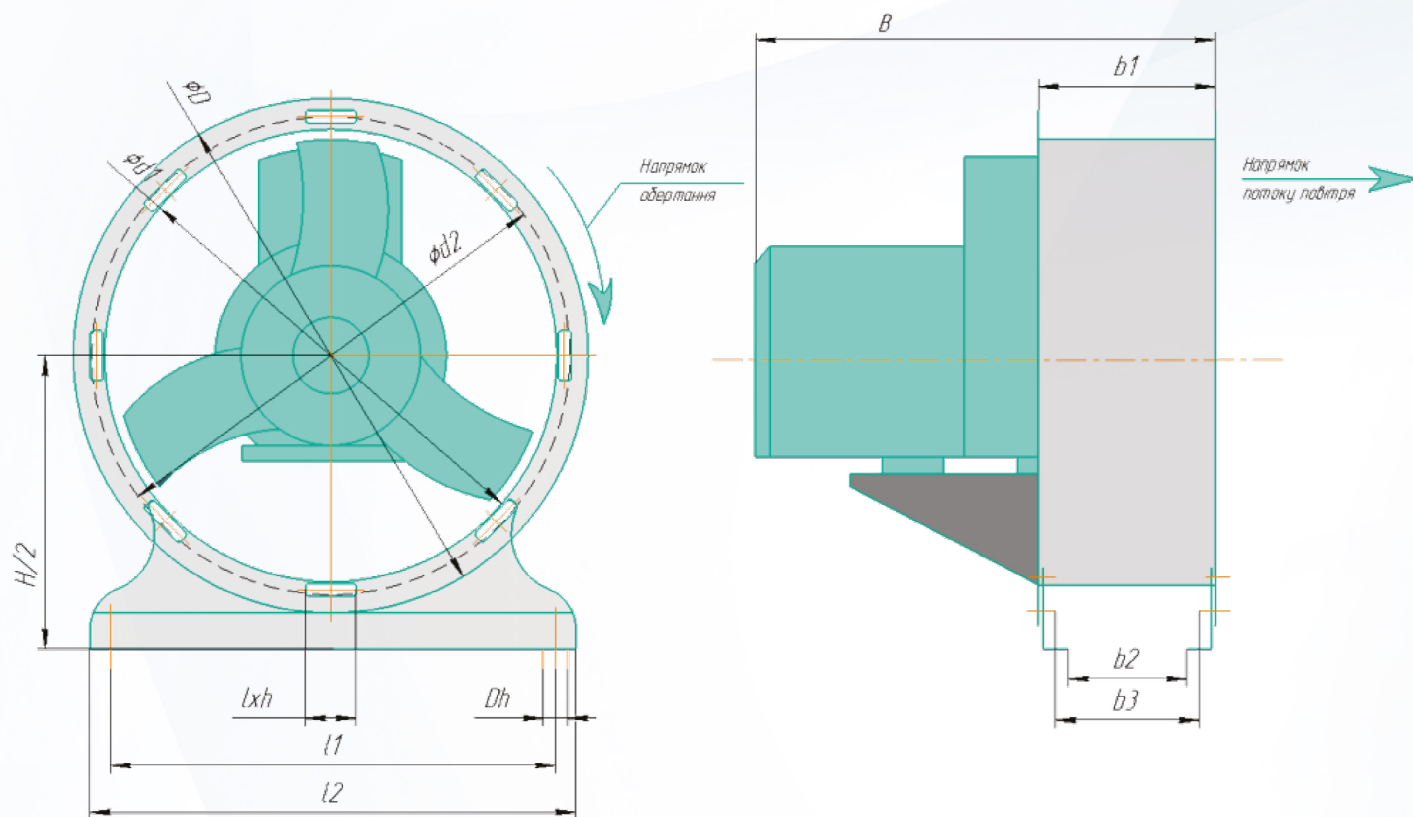
ТИПИ ВЕНТИЛЯТОРІВ ЗА КІЛЬКІСТЮ ЛОПАТОК



ГАБАРИТНІ І ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ВЕНТИЛЯТОРІВ СЕРІЇ AF

Найменування	D	d1	d2	H/2	l×h	l1	l2	Dh	B	b1	b2	b3
BO 06-300-2,5	295	255	275	160	9x14	275	295	8	264	100	55	75
BO 06-300-3,15	360	320	340	200	9x14	340	360	8	294	120	75	95
BO 06-300-4	460	406	430	250	9x14	440	460	10	330	150	105	125
BO 06-300-5	560	530	507	300	9x14	536	560	12	456	190	126	150
BO 06-300-6,3	690	638	660	365	9x14	666	690	12	418	230	166	190
BO 06-300-8	864	808	840	495	11x15	750	800	24	608	300	210	250
BO 06-300-10	1075	1010	1045	615	13x20	900	948	24	641	380	272	320
BO 06-300-12,5	1340	1263	1295	725	11x15	1100	1148	24	828	480	352	400





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 250	2	0,12	1500	0,6	0,77-0,24	16,8	10,4-24,5	6,99	6,28
		0,18	1500	0,6	0,77-0,24	16,8	10,4-24,5	7,59	6,88
		0,25	1500	0,6	0,77-0,24	16,8	10,4-24,5	9,6	8,89
		0,37	1500	0,6	0,77-0,24	16,8	10,4-24,5	11,7	10,99
		0,18	3000	1,26	1,55-0,47	67,8	41,9-98,9	7,19	6,48
		0,25	3000	1,26	1,55-0,47	67,8	41,9-98,9	7,59	6,91
		0,37	3000	1,26	1,55-0,47	67,8	41,9-98,9	9,7	8,99
	3	0,12	1500	0,7	0,86-0,21	21	14-37	7,05	6,33
		0,18	1500	0,7	0,86-0,21	21	14-37	7,65	6,97
		0,25	1500	0,7	0,86-0,21	21	14-37	9,65	8,94
		0,37	1500	0,7	0,86-0,21	21	14-37	11,76	11,04
		0,18	3000	1,41	1,72-0,43	85	56,6-149,6	7,25	6,53
		0,25	3000	1,41	1,72-0,43	85	56,6-149,6	7,55	6,83
		0,37	3000	1,41	1,72-0,43	85	56,6-149,6	9,76	9,04

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 250	4	0,12	1500	0,75	0,91-0,23	24,5	14,4-46,5	7,1	6,38
		0,18	1500	0,75	0,91-0,23	24,5	14,4-46,5	7,7	6,98
		0,25	1500	0,75	0,91-0,23	24,5	14,4-46,5	9,71	8,99
		0,37	1500	0,75	0,91-0,23	24,5	14,4-46,5	11,81	11,09
		0,18	3000	1,52	1,84-0,47	99,1	58,1-188,1	7,3	6,58
		0,25	3000	1,52	1,84-0,47	99,1	58,1-188,1	7,6	6,88
		0,37	3000	1,52	1,84-0,47	99,1	58,1-188,1	9,81	9,1
	6	0,12	1500	0,83	0,98-0,32	28	16,4-52,3	7,2	6,49
		0,18	1500	0,83	0,98-0,32	28	16,4-52,3	7,8	7,09
		0,25	1500	0,83	0,98-0,32	28	16,4-52,3	9,82	9,1
		0,37	1500	0,83	0,98-0,32	28	16,4-52,3	11,92	11,2
		0,18	3000	1,66	1,97-0,64	113	66,4-211,3	7,4	6,69
		0,25	3000	1,66	1,97-0,64	113	66,4-211,3	7,92	7,2
		0,37	3000	1,66	1,97-0,64	113	66,4-211,3	9,92	9,2
AF 315	2	0,12	1500	1,25	1,54-0,47	26,6	38,8-16,5	8,41	7,45
		0,18	1500	1,25	1,54-0,47	26,6	38,8-16,5	9,01	8,05
		0,25	1500	1,25	1,54-0,47	26,6	38,8-16,5	11,03	10,08
		0,37	1500	1,25	1,54-0,47	26,6	38,8-16,5	13,13	12,18
AF 400	3	0,18	1500	2,87	3,5-0,87	53,8	35,9-94,8	11,79	10,48
		0,25	1500	2,87	3,5-0,87	53,8	35,9-94,8	13,82	12,51
		0,37	1500	2,87	3,5-0,87	53,8	35,9-94,8	15,92	14,61
		0,75	3000	5,75	7,02-3,86	215,3	143,4-285,6	17,28	15,96
		1,1	3000	5,75	7,02-1,75	215,3	143,4-379	18,18	16,86
	4	0,18	1000	2,04	2,47-0,63	27,3	16-51,8	12,6	11,29
		0,25	1000	2,04	2,47-0,63	27,3	16-51,8	13,4	12,09
		0,12	1500	3,09	3,74-1,7	62,8	36,8-92	11,37	10,06
		0,18	1500	3,09	3,74-0,95	62,8	36,8-119,1	11,97	10,66
		0,25	1500	3,09	3,74-0,95	62,8	36,8-119,1	14	12,69
		0,37	1500	3,09	3,74-0,95	62,8	36,8-119,1	16,1	14,79
		1,1	3000	6,18	7,48-1,91	251	147,1-476,5	18,37	17,05

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 400	6	0,18	1000	2,23	2,65-0,86	31,1	18,3-58,2	12,96	11,65
		0,25	1000	2,23	2,65-0,86	31,1	18,3-58,2	13,76	12,45
		0,18	1500	3,38	4,02-1,3	71,6	42-133,8	12,33	11,02
		0,25	1500	3,38	4,02-1,3	71,6	42-133,8	14,36	13,05
		0,37	1500	3,38	4,02-1,3	71,6	42-133,8	16,46	15,15
		1,1	3000	6,76	8,04-6,1	286,3	168-317,8	18,72	17,41
		1,5	3000	6,76	8,04-2,6	286,3	168-535,3	23,56	22,25
AF 500	2	0,18	1000	3,3	4,1-1,2	29,2	18-42,6	16,63	13,99
		0,25	1000	3,3	4,1-1,2	29,2	18-42,6	17,43	14,79
		0,25	1500	5	6,2-1,9	67,1	41,4-97,9	18,03	15,39
		0,37	1500	5	6,2-1,9	67,1	41,4-97,9	20,13	17,49
		2,2	3000	10	12,4-3,8	268,3	165,8-391,4	27,18	24,54
	3	0,18	1000	3,7	4,5-1,12	36,6	24,4-64,4	16,92	14,26
		0,25	1000	3,7	4,5-1,12	36,6	24,4-64,4	17,72	15,06
		0,37	1500	5,6	6,9-1,7	84,1	56-148,1	20,42	17,76
		2,2	3000	11,2	13,6-8,3	332,8	221,7-415	27,46	24,81
		3	3000	11,2	13,6-3,39	332,8	221,7-585,9	29,82	27,18
	4	0,18	1000	3,98	4,82-1,23	42,7	25-81	17,2	14,54
		0,25	1000	3,98	4,82-1,23	42,7	25-81	18	15,34
		0,37	1500	6,04	7,3-3,2	98	57,5-145	20,7	18,04
		0,55	1500	6,04	7,3-1,86	98	57,5-186	22,07	19,43
		3	3000	12,2	14,76-6,99	400,6	234,7-576,9	20,1	17,46
		4	3000	12,2	14,76-3,76	400,6	234,7-760,5	36,31	33,67
	6	0,18	1000	4,35	5,18-1,68	48,7	28,6-91	17,76	15,11
AF 800	4	0,75	750	12,8	15,49-3,95	67,3	39,4-127,7	67,41	58,46
		1,1	1000	16,3	19,73-9,34	109,2	64-157,3	65	56,05
		1,5	1000	16,3	19,73-5,03	109,2	64-207,3	68,71	59,76
		4	1500	25,2	30,45-14,4	260	152,3-374,4	80,24	71,3
		5,5	1500	25,2	30,45-7,76	260	152,3-493,6	104,8	95,86

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 800	6	0,75	750	14	16,65-6,7	76,7	45,1-130	69,58	60,62
		1,1	750	14	16,65-5,4	76,7	45,1-143,5	72,38	63,42
		1,5	1000	18	21,4-10,4	127,2	74,7-193	70,88	61,92
		2,2	1000	18	21,4-6,95	127,2	74,7-237,9	79,42	70,46
		5,5	1500	27,9	33,2-16,5	304,9	179-455,3	106,98	98,02
		7,5	1500	27,9	33,2-10,8	304,9	179-570	133,54	124,59
	12	1,1	750	13,8	16,26-5,4	91,5	47-181,7	78,88	69,92
		2,2	1000	17,8	20,9-6,96	151,6	77,9-301,3	85,92	76,96
		7,5	1500	27,3	32,1-15,1	355,9	182,8-630,2	140,04	131,09
		11	1500	27,3	32,1-10,7	355,9	182,8-707,1	152,04	143,09
AF 1000	2	1,5	750	20,7	25,6-7,8	71,9	44,4-104,9	105,27	92,44
		2,2	1000	26,7	32,9-10,1	119,2	73,7-174	108,27	95,44
	3	1,5	750	23,2	28,4-7,06	90,2	60,1-158,7	106,96	94,13
		3	1000	30,3	37-12,7	152,7	101,7-243,2	129,99	117,16
	4	2,2	750	25	30,25-7,71	105,1	61,6-200	120,8	107,25
		4	1000	32,7	39,58-12,1	179,9	105,4-315	140,68	127,85
		5,5	1000	32,7	39,58-10,1	179,9	105,4-341,6	164,13	151,3
	6	2,2	750	27,3	32,5-14,7	119,9	70,4-190	123,47	110,64
		3	750	27,3	32,5-10,55	119,9	70,4-224,2	129,07	116,24
		5,5	1000	35,77	42,5-13,8	205,2	120,5-383,7	167,52	154,69
	12	3	750	27	31,8-14,9	142,9	73,4-253	139,22	126,39
		4	750	27	31,8-10,6	142,9	73,4-283,9	152,87	140,04
		7,5	1000	35,6	41,8-13,9	247,1	127-491	192,67	179,84
AF 1250	2	3	750	40,4	50-15,3	112,4	69,4-163,9	177,2	155,71
		4	750	40,4	50-15,3	112,4	69,4-163,9	185,31	169,82
		7,5	1000	53,2	65,7-20,1	194,3	120,1-283,5	225,11	209,62
	3	4	750	45,4	55,5-23,6	140,9	93,8-208,9	187,94	172,47
		5,5	750	45,4	55,5-13,8	140,9	93,8-248	197,94	182,47
		11	1000	60,6	74,1-18,4	251,3	167,4-442,4	275,16	259,67
	4	5,5	750	48,8	59,09-18	164,3	96,2-290	200,59	185,1

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 315	2	0,18	3000	2,51	3,1-0,95	107,6	66,5-157	8,61	7,65
		0,25	3000	2,51	3,1-0,95	107,6	66,5-157	8,91	7,95
		0,37	3000	2,51	3,1-0,95	107,6	66,5-157	11,13	10,18
		0,55	3000	2,51	3,1-0,95	107,6	66,5-157	13,73	12,59
	3	0,12	1500	1,4	1,72-0,43	33,4	22,2-58,8	8,52	7,57
		0,18	1500	1,4	1,72-0,43	33,4	22,2-58,8	9,12	8,17
		0,25	1500	1,4	1,72-0,43	33,4	22,2-58,8	11,15	10,19
		0,37	1500	1,4	1,72-0,43	33,4	22,2-58,8	13,25	12,29
		0,25	3000	2,82	3,45-1,19	134,9	90-214,9	9,02	8,07
		0,37	3000	2,82	3,45-0,86	134,9	90-237,6	11,25	10,29
		0,55	3000	2,82	3,45-0,86	134,9	90-237,6	13,85	12,89
	4	0,12	1500	1,51	1,83-0,47	38,9	22,8-73,9	8,63	7,68
		0,18	1500	1,51	1,83-0,47	38,9	22,8-73,9	9,23	8,28
		0,25	1500	1,51	1,83-0,47	38,9	22,8-73,9	11,25	10,31
		0,37	1500	1,51	1,83-0,47	38,9	22,8-73,9	13,35	12,41
		0,25	3000	3,2	3,67-3,2	140	92,2-140	9,13	8,18
		0,37	3000	3,03	3,67-0,94	157,3	92,2-298,7	11,35	10,41
		0,55	3000	3,03	3,67-0,94	157,3	92,2-298,7	13,95	13,01
	6	0,12	1500	1,65	1,96-0,64	44,38	26,1-83	8,85	7,91
		0,18	1500	1,65	1,96-0,64	44,38	26,1-83	9,45	8,51
		0,25	1500	1,65	1,96-0,64	44,38	26,1-83	11,48	10,53
		0,37	1500	1,65	1,96-0,64	44,38	26,1-83	13,58	12,63
		0,37	3000	3,32	3,95-2,2	179,4	105,3-250	11,58	10,63
		0,55	3000	3,32	3,95-1,28	179,4	105,3-335,5	14,18	13,23
AF 400	2	0,18	1000	1,69	2,1-0,64	18,7	11,5-27,2	12,23	10,92
		0,25	1000	1,69	2,1-0,64	18,7	11,5-27,2	13,03	11,72
		0,12	1500	2,56	3,2-0,97	42,9	26,5-62,6	11	9,69
		0,18	1500	2,56	3,2-0,97	42,9	26,5-62,6	11,6	10,29
		0,25	1500	2,56	3,2-0,97	42,9	26,5-62,6	13,63	12,32
		0,37	1500	2,56	3,2-0,97	42,9	26,5-62,6	15,73	14,42
		0,55	3000	5,1	6,4-2,8	173,5	107-235	16,33	15,02
		0,75	3000	5,1	6,4-1,94	173,5	107-235	17,1	15,79
	3	0,18	1000	1,9	2,3-0,58	23,4	15,6-41,2	12,42	11,11
		0,25	1000	1,9	2,3-0,58	23,4	15,6-41,2	13,22	11,91
		0,12	1500	2,87	3,5-0,87	53,8	35,9-94,8	11,19	9,88

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 500	6	0,25	1000	4,35	5,18-1,68	48,7	28,6-91	18,56	15,91
		0,55	1500	6,6	7,85-2,55	111,8	65,7-209,1	21,54	18,9
		0,75	1500	6,6	7,85-2,55	111,8	65,7-209,1	23,04	20,4
		4	3000	13,4	15,98-7,95	463,3	272-692	36,88	34,22
		5,5	3000	13,4	15,98-5,18	463,3	272-866,4	45,88	43,22
	12	0,18	1000	4,3	5,06-3,14	58	29,8-82,7	19,45	16,8
		0,25	1000	4,3	5,06-1,68	58	29,8-115,2	20,25	17,6
		0,75	1500	6,53	7,67-2,55	133,3	68,5-264,8	24,76	22,09
		1,1	1500	6,53	7,67-2,55	133,3	68,5-264,8	28,99	26,35
		1,5	1500	6,53	7,67-2,55	133,3	68,5-264,8	30,99	28,35
		5,5	3000	13,37	15,69-9,4	558,3	286,9-830	47,57	44,57
AF 630	2	0,37	1000	6,6	8,1-2,5	46,3	28,6-67,6	28,15	24,63
		0,75	1500	10	12,4-3,8	106,5	65,8-155,3	29,55	26,03
	3	0,37	1000	7,4	9,1-2,2	58,1	38,7-102,3	28,6	25,08
		1,1	1500	11,3	13,8-3,4	135,4	90,2-238,4	34,37	30,84
		1,5	1500	11,3	13,8-3,4	135,4	90,2-238,4	36,37	32,84
	4	0,37	1000	7,96	9,64-2,88	67,7	39,7-122	29,05	25,53
		0,55	1000	7,96	9,64-2,46	67,7	39,7-128,6	30,35	26,83
		1,1	1500	12,16	14,72-9,89	157,9	92,5-185,3	34,82	31,29
		1,5	1500	12,16	14,72-3,75	157,9	92,5-299,7	36,82	33,29
	6	0,55	1000	8,7	10,36-3,36	77,2	45,3-144,4	31,25	27,72
		1,5	1500	13	15,46-7,1	172	101-270	37,71	34,19
		2,2	1500	13	15,46-5,01	172	101-321,7	40,98	37,21
	12	0,55	1000	8,6	10,12-6,67	92,1	47,3-123,4	33,94	30,41
		0,75	1000	8,6	10,12-3,36	92,1	47,3-182,9	38,4	34,87
		2,2	1500	12,86	15,1-5,02	205	105,3-407,4	43,43	39,86
AF 800	2	0,37	750	10,6	13,1-4	46	28,4-67,1	59,63	50,68
		0,75	1000	13,5	16,7-5,1	74,7	46,2-109	60,83	51,88
		2,2	1500	20,2	24,9-7,6	166,4	102,8-242,7	66,04	57,1
	3	0,55	750	11,9	14,5-3,6	57,7	38,4-101,6	62,72	53,77
		0,75	1000	16,4	18,5-16,4	82,6	62,4-82,6	61,92	52,97
		1,1	1000	15,2	18,5-4,6	93,7	62,4-164,9	63,92	54,97
		3	1500	23,2	28,4-15,6	219,9	146,5-291,7	70,18	61,23
		4	1500	23,2	28,4-7,1	219,9	146,5-387,1	79,06	70,22
		0,55	750	12,8	15,49-6,43	67,3	39,4-103,4	63,8	54,85

Найменування	Кількість лопатей	Потужність двигуна	Частота обертання об/хв	Продуктивність		Повний тиск		Маса з двигуном	
				При макс. ККД	В робочій зоні	При макс. ККД	В робочій зоні	З опорами	Без опор
AF 1250	4	11	1000	64,88	78,82-46	290	169,9-372,8	277,8	262,3
		15	1000	64,88	78,82-20	290	169,9-550,6	297,8	282,3
	6	7,5	750	53,4	63,5-20,6	187,3	110-350,3	283,1	267,6
		15	1000	70,97	84,4-43,2	330,8	194,2-481	302,6	287,6
		18,5	1000	70,97	84,4-27,4	330,8	194,2-618,5	320,5	305
	12	11	750	52,8	62-20,6	223,3	114,7-443,6	324	308,5
		22	1000	70,6	82,8-37	398,3	204,6-720	395,3	379,8

