



MaEr Fan Motor

КАТАЛОГ 2016



GREEN FROST®
www.maerfanmotor.com.ua

Адресс: Киев, Набережно-Луговая, 2

Телефоны: (044) 501-57-30

E-mail: green.frost@mail.ru



ОСЕВЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ
ДЛЯ ВОЗДУХО-
ОХЛАДИТЕЛЕЙ

ЕС ОСЕВЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С НАЗАД
ЗАГНУТЫМИ
ЛОПАСТЯМИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВПЕРЕД
ЗАГНУТЫМИ
ЛОПАСТЯМИ

МИКРОДВИГАТЕЛИ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



www.maerfanmotor.com.ua

КАТАЛОГ

09 ----- Осевые вентиляторы



30 ----- Вентиляторы для
воздухоохладителей



59 ----- ЕС Осевые вентиляторы



66 ----- Центробежные вентиляторы
с назад загнутыми лопастями



86 ----- Центробежные вентиляторы
с вперед загнутыми лопастями



93 ----- Микродвигатели
и комплектующие



MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

КОМПАНИЯ ВВЕДЕНИЕ

ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO., LTD. Ранее, компания носила название HANGZHOU MAER MICRO MOTOR CO., LTD. Главный офис расположен в пгт. Чанъань. Город Хэйнин, провинция Чжэцзян, рядом с Хэйнинской западной скоростной железнодорожной станцией. Вблизи Чанъаньского направления движения экспресса Шанхай-Ханчжоу. Корпорация была основана в 1995 году. С более 20 годами опыта в области производства двигателей и вентиляторных двигателей. Линия продуктов серии YWF, представляет двигатели с внешним ротором, широко применяемые центробежных и осевых вентиляторах, которые включают трехфазные двигатели (S), однофазные емкостные двигатели (D), двигатели с квадратным экранированием полюсом и с внешним ротором (Z). Диапазон скорости вращения 500-3000 об/мин. Входная мощность 5-3600 Вт. Линейка осевых вентиляторов YWF с двигателями с внешним ротором предлагает различные характеристики с диаметрами от 175 мм до 900 мм. Благодаря своей компактности, высокой продуктивности, низкому уровню шума, хорошему внешнему виду и надежной работе, вся продукция компании широко используются в холодильном оборудовании и бытовой технике.

Новая ЕС серия экологичной продукции изготавливается в соответствии с международными нормами по охране окружающей среды и низкому выделению углерода в атмосферу. Новые изделия, приводимые в движение бесщеточным электродвигателем постоянного тока, имеют лучшие показатели энергосбережения и продуктивности, гибкие настройки скорости и другие характеристики, расширяющие возможности выбора.

Двигатели и вентиляторы, поставляемые нашей компанией, были удостоены наград за высокое качество во время проверок техники в провинциях и городах. Более того, вся продукция прошла CE и CCC сертификацию в 2003 году. Компания также имеет лицензию национального промышленного производства.

Также, производство сертифицировано по системе менеджмента качества ISO 9001: 2008, которая обеспечивает прекрасную систему контроля качества.

В июле 2013 года, наша компания и фирма YILIDA объединились и стали дочерним предприятием холдинговой группы Yilida Group.

Придерживаясь принципа лидерства в области технологии, основанном на постоянном контроле качества, компания всегда готова предоставить лучшие продукты и хорошее обслуживание для увеличения популярности товаров среди клиентов.





COMMERCIAL NETWORK

Antarctic:



Europe:



Africa:



Asia:

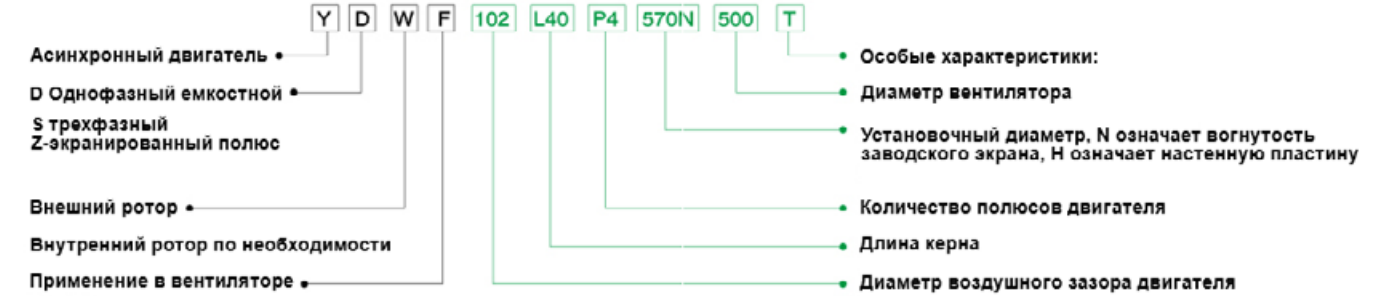


Oceania:



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

I. Модель



Примечание: Для серии 74, обозначения длины керна L, M и S означают длинный, средний, короткий, после обозначения полюсов двигателя.

II. Напряжение

Обычные продукты: трехфазный двигатель - переменный ток, 380 В, 50 Гц; однофазный двигатель и двигатель с экранированными полюсами - переменный ток, 220 В, 50 Гц. Специальное напряжение, частота или универсальное оборудование - дополнительно указывается во время заказов.

III. Направление воздушного потока

Обычные продукты имеют всасывающее исполнение: поток воздуха от двигателя к экрану. Если развернуть - получится выдувной тип.

IV. Параметр возможностей

Осевая вентилятор на 50 Гц с одинаковыми диаметрами и количеством полюсов, независимо от типа - однофазный или трехфазный, мощность двигателя одинакова, параметр, который приводится в инструкции, с учетом статического давления на входе и выходе. Шум вентиляторов измеряется на расстоянии одного метра от розетки (45 °).

V. Кривая потока воздуха

Поток (Q), измеряется с помощью впускного тип C диагностического прибора в соответствии с GB / T 1236 (IDT ISO 5801) и конической импортной насадкой, в то время как нагнетатель крепится на тестере с экраном.

VI. Испытание нагнетания температуры двигателем под давлением на входе показало статический результат. Нормальное нагнетание температуры составляет 50 К. Для вентилятора, нормальная температура составляет 70 К. Если изоляция двигателя имеет класс B, подходящая рабочая температура находится в пределах -40°C - 60°C. Если изоляция имеет класс F, температура окружающей среды должна находиться в диапазоне -40°C - 75°C. Если рабочая температура должна выходить за указанные пределы, необходимо уточнять это при формировании заказа.

VII. Для всех однофазных двигателей с тепловой защитой внутри, рабочая температура составляет -130°C±5 °C (Cl. B) или 150±5 °C (Cl. F). Если трехфазный двигатель нужно снабдить тепловой защитой, необходимо указывать это во время формирования заказа.

VIII. Если вам нужен отдельно двигатель с внешним ротором (без вентиляторов и экрана, соответственно, не указывается установочный диаметр и диаметр вентилятора) для центробежного нагнетателя, вы должны предоставить следующие данные: рабочая скорость, мощность, размеры установки, можно также предоставить образец вентилятора.

IX. Если вам нужно поточное переключение скорости двигателя с внешним ротором, высокая скорость и поток воздуха будут снижены для обеспечения плавного переключения на низкую скорость.

X. Для всех продуктов, длина вывода составляет 0,8-1 м, если нужна специальная длина или распределительная коробка, необходимо указывать это отдельно.

XI. При бронировании, необходимо указать, будет ли вентилятор использоваться в кондиционере. Тогда, он должен дополнительно модернизироваться для успешной адаптации для низкой рабочей температуры и влажности окружающей среды.

XII. Если заказчику требуется дополнительная мощность или специальные характеристики продукции (например, диаметры 315, 330, 380, 420 и т. Д.), их нужно заказывать отдельно.

XIII. Вес, отмеченный в инструкции - вес нетто.



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Характеристики двигателя: _____ Диаметр вентилятора: _____ Количество: _____

I. Напряжение и частота:

1. Трехфазный двигатель:

☐ AC380V/50Hz, ☐ AC380V/60Hz, ☐ Другое: AC____V/____Hz.

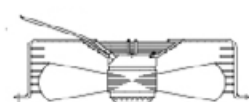
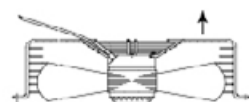
2. Однофазный двигатель:

☐ AC220V/50Hz, ☐ AC220V/60Hz, ☐ Другое: AC____V/____Hz.

II. Направление воздушного потока:

☐ Всасывающий (S):
поток воздуха от двигателя к экрану

☐ Выдувной (B):
тип от экрана к двигателю



III. Применение:

☐ Конденсатор ☐ Машина для охлаждения и сушки ☐ Воздухоохладитель ☐ Центробежный вентилятор ☐ Другое

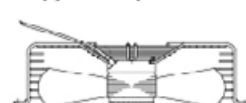
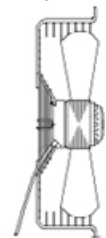
IV. Рабочая среда и методы установки:

☐ Внутри помещений

☐ Внутри помещений

☐ Снаружи и вертикальные

☐ Снаружи вверх снаружи вниз



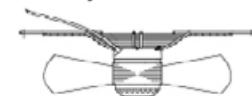
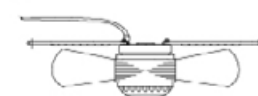
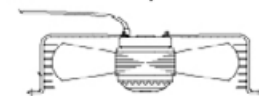
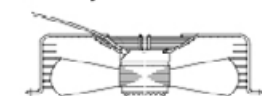
V. Экран:

☐ Вогнутая сетка N

☐ Плоский экран P

☐ Плоская сетка B

☐ Вогнутая плоская сетка NB



☐ Другое

VI. Изменение скорости

☐ Без изменения скорости

☐ Изменение скорости Y/Δ

☐ Поточное изменение скорости

☐ С электронным регулятором скорости ☐ Другое

VII. Кабель вывода:

☐ С соединительной коробкой

☐ Длина кабеля от 0,8 м до 1 м

☐ Длина вывода _____ м

☐ Крайняя выходящая линия

VIII. Двигатель с внешним ротором для центробежного вентилятора:

1. Направление вращения (со стороны вывода):

☐ По часовой стрелке (CW)

☐ Против часовой стрелки (CCW)

2. Фланец:

☐ Имеется, обычный размер

☐ Имеется, размер заказчика

☐ Отсутствует, диаметр ротора _____ мм Допуск _____.

IX. Другое (другие характеристики):

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Тел.: _____

Факс: _____

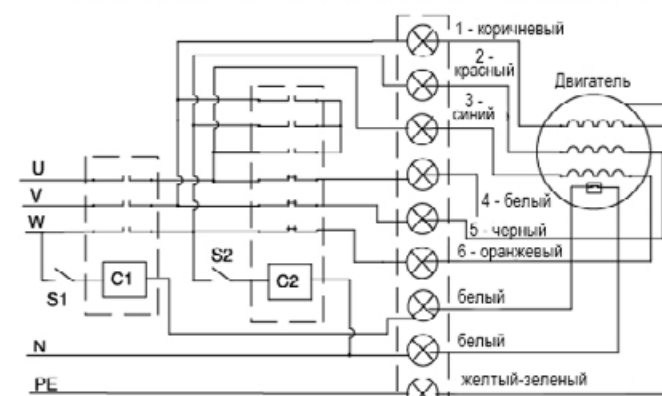
Дата: _____

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

1. Схема проводки для обычного трехфазного двигателя с тепловой защитой



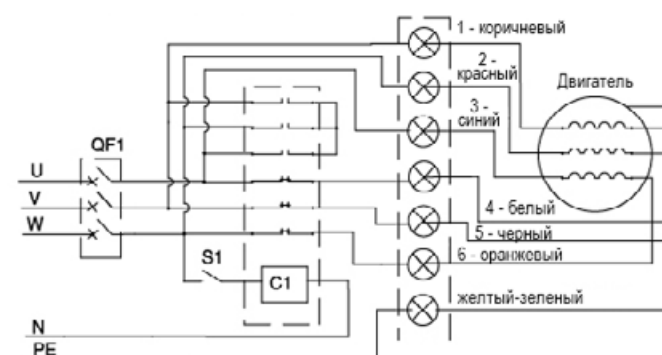
2. Схема электропроводки для вентилятора с тепловой защитой с трехфазным Y / Δ подключением



C1 – Запустить аппарат сенсорного управления, подключить S1, запустить вентилятор.

C2 – Y / Δ аппарат сенсорного управления, S2 обрезать, Δ подключение, S2 подключение, Y подключение

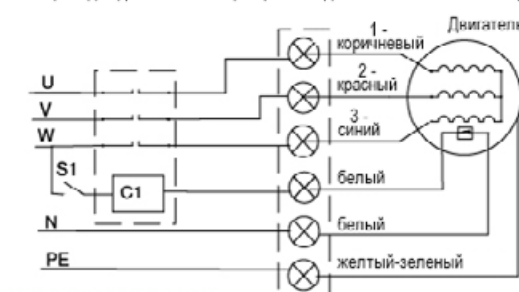
3. Трехфазный мотор, Y / Δ рабочий, без тепловой защиты



QF1 – Запустить аппарат сенсорного управления, подключить QF1, запустить вентилятор.

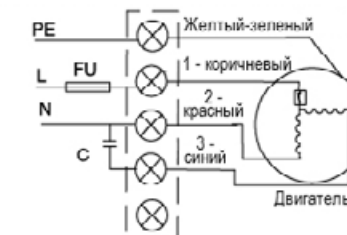
C1 – Y / Δ Запустить аппарат сенсорного управления, S1 обрезать, Δ подключение, S1 подключение, Y подключение.

4. Схема проводки для обычного трехфазного двигателя с тепловой защитой

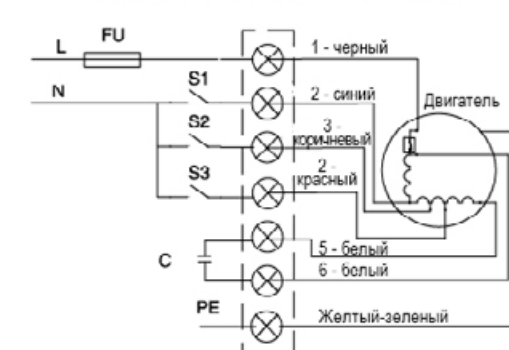


C1 – Запустить аппарат сенсорного управления, подключить S1, запустить вентилятор.

5. Схема проводки для обычного однофазного двигателя



6. Схема проводки для обычного однофазного двигателя с плавной сменой скорости

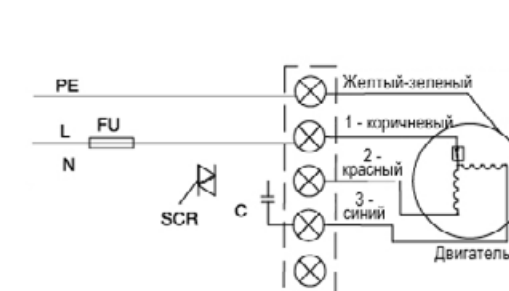


Примечание:

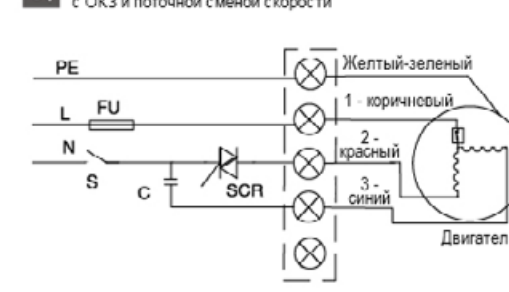
S1, S2, S3 Должны замыкаться между собой, за раз может размыкаться лишь один провод

S1, S2, S3 Большая, средняя и низкая скорость - переключатель двигателя должен запускаться через S1

7. Схема электропроводки 1 для однофазного вентилятора с ОКЗ и плавной сменой скорости



8. Схема электропроводки 1 для однофазного вентилятора с ОКЗ и плавной сменой скорости



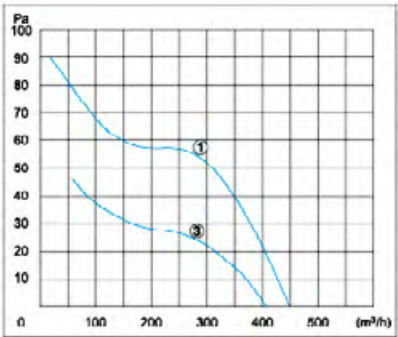
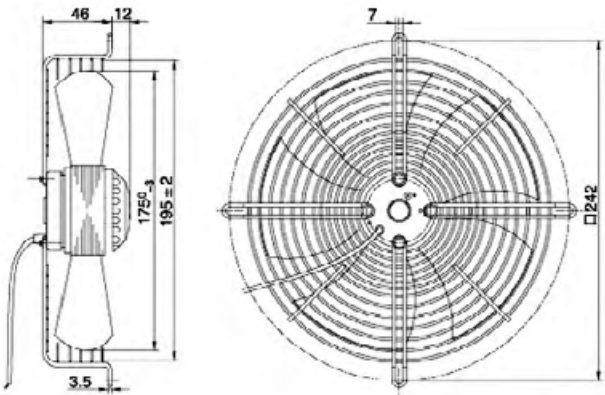
ОСЕВЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ



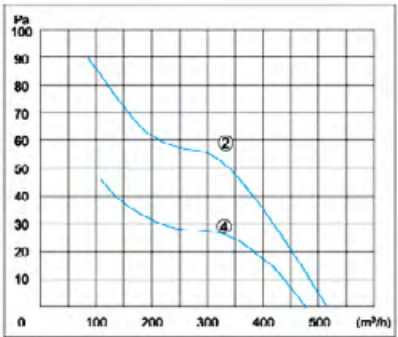
www.maerfanmotor.com.ua

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ175



50Hz

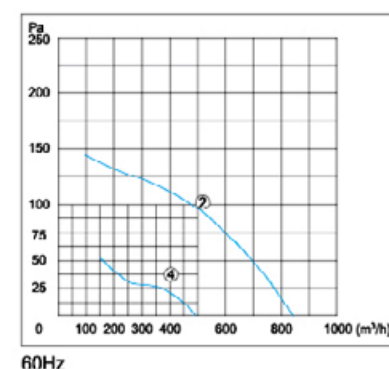
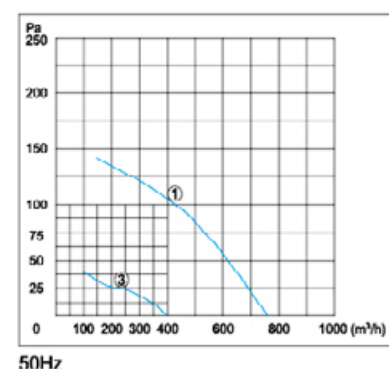
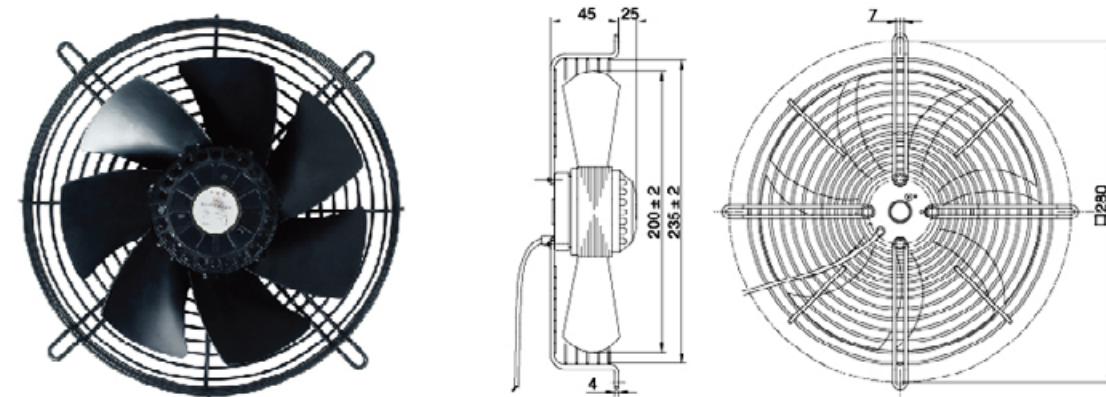
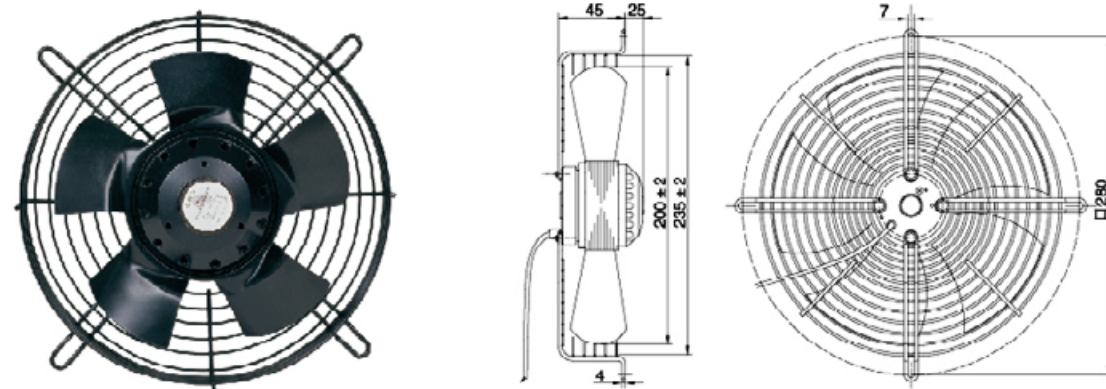


60Hz

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР μF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF52L20P2-242N-175	220	50	①	450	2600	27	0.15	1.5	61	1.3
		60	②	520	2810	32	0.16		62	
YZWF52L20P2-242N-175	220	50	③	410	2410	50	0.3	/	60	1.3
		60	④	480	2550	56	0.3		63	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

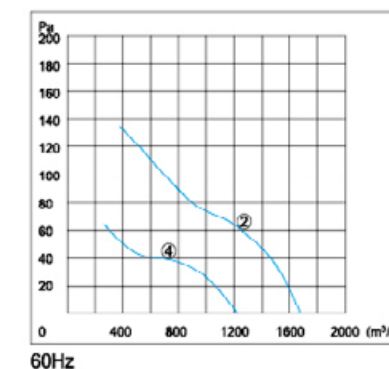
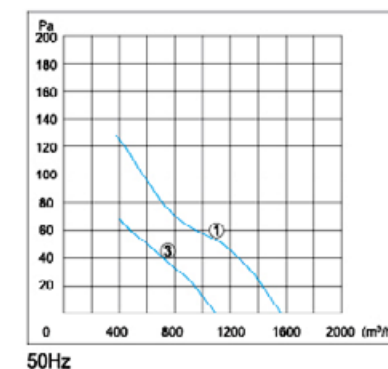
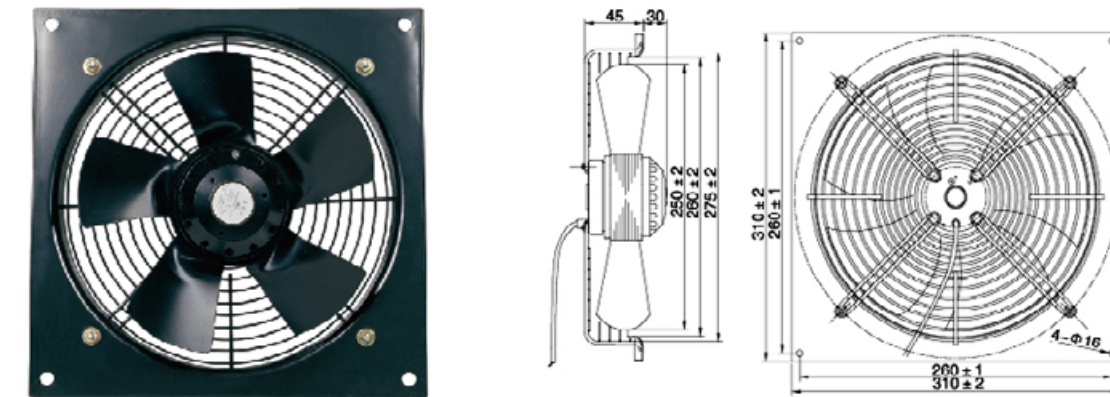
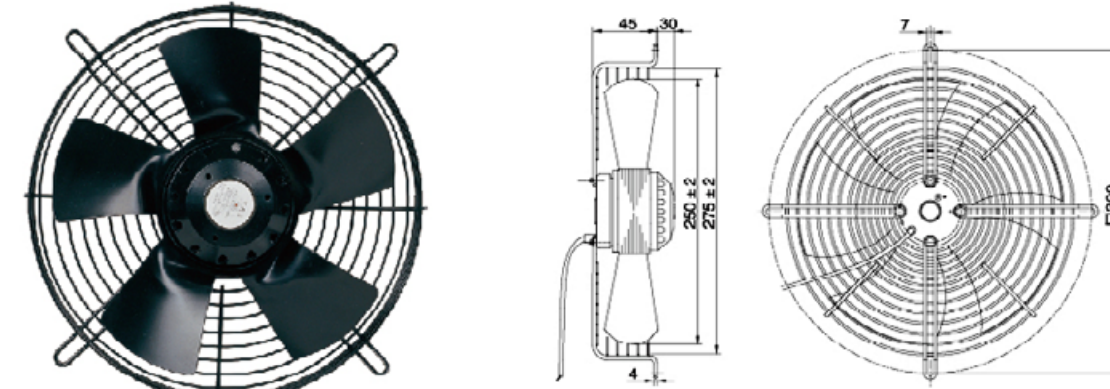
Φ200



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF68L15P2-280N-200	220	50	①	760	2500	67	0.24	1.5	66	2.3
		60	②	640	2730	70	0.37		68	
YSWF68L15P2-280N-200	380	50	①	760	2500	65	0.15	/	66	2.3
		60	②	840	2730	76	0.13		68	
YDWF68L15P4-280N-200	220	50	③	400	1410	30	0.15	1.5	53	2.3
		60	④	480	1700	35	0.17		54	
YSWF68L15P4-280N-200	380	50	③	400	1450	30	0.15	/	53	2.3
		60	④	480	1700	35	0.13		54	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

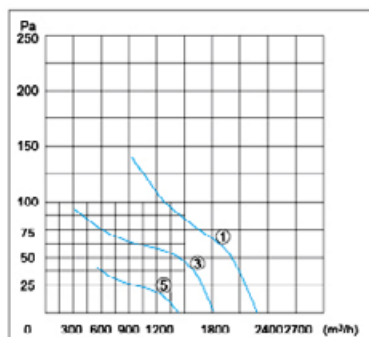
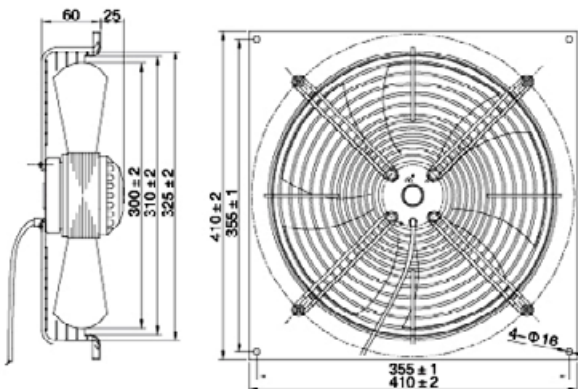
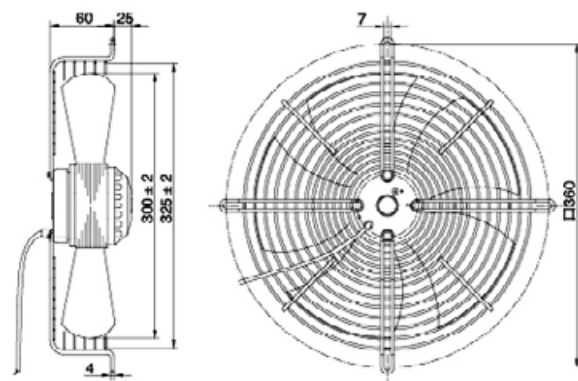
Φ250



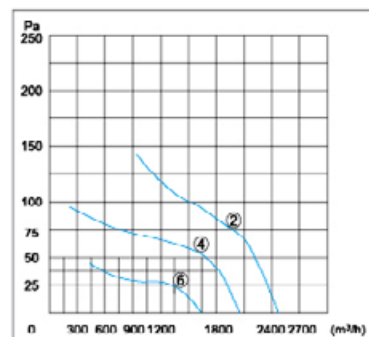
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF68L25P2-300N-250	220	50	①	1580	2650	95	0.41	4	68	2.8
		60	②	1050	2880	115	0.57		70	
YSWF68L25P2-300N-250	380	50	①	1580	2650	95	0.2	/	68	2.8
		60	②	1680	2900	115	0.2		70	
YDWF68L25P4-300N-250	220	50	③	1100	1400	50	0.24	2	54	2.8
		60	④	1220	1600	57	0.24		55	
YSWF68L25P4-300N-250	380	50	③	1100	1400	50	0.18	/	54	2.8
		60	④	1220	1600	57	0.16		55	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ300



50Hz

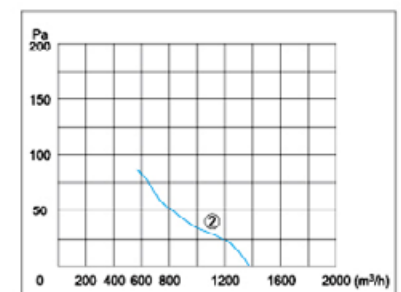
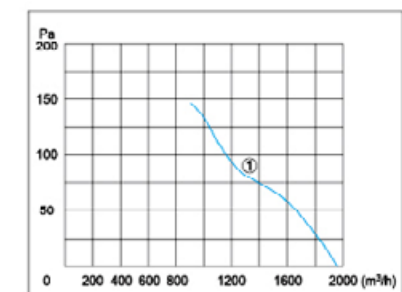
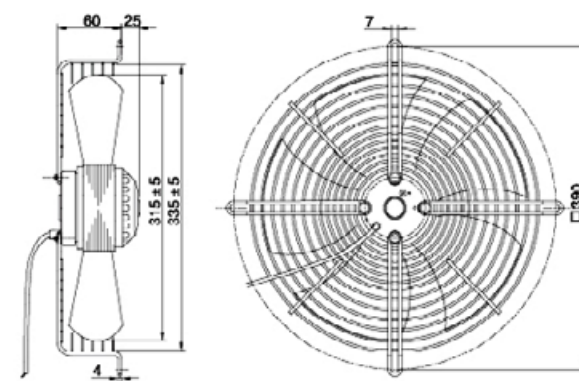


60Hz

МОДЕЛЬ	НАПЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР μF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF68L35P2-360N-300	220	50	①	2220	2700	160	0.75	6	70	3
		60	②	2450	2950	220	1.05		73	
YSWF68L35P2-360N-300	380	50	①	2220	2700	160	0.3	/	70	3
		60	②	2450	2950	210	0.33		73	
YDWF68M4-360N-300	220	50	③	1810	1380	90	0.43	3	59	3
		60	④	2050	1623	96	0.44		62	
YSWF68M4-360N-300	380	50	③	1810	1380	90	0.29	/	59	3
		60	④	2050	1630	96	0.39		62	
YDWF68M6-360N-300	220	50	⑤	1420	920	55	0.23	2	55	3
		60	⑥	1640	1070	63	0.28		56	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

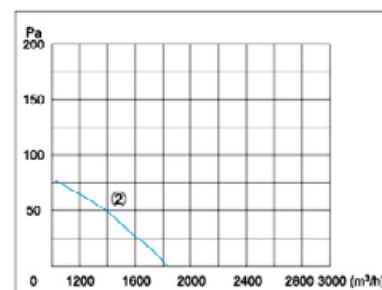
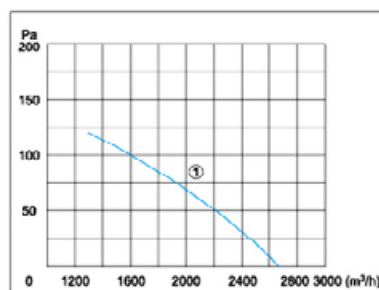
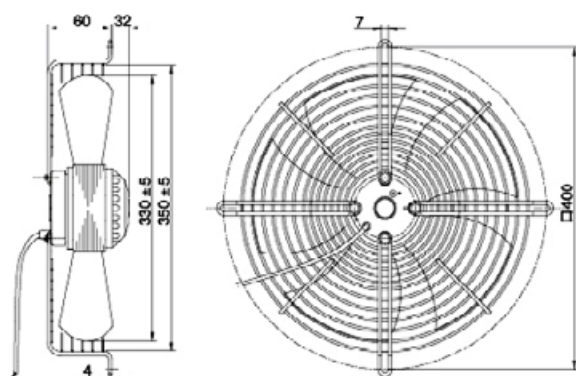
Φ315



МОДЕЛЬ	НАПЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР μF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF68M4-390N-315	220	50	①	1920	1380	90	0.43	3	60	3
YSWF68M4-390N-315	380	50	①	1920	1380	90	0.3	/	60	3
YDWF68M6-390N-315	220	50	②	1380	920	60	0.29	2	56	3

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ330

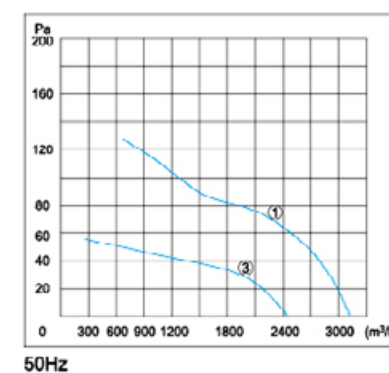


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР µF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF68M4-400N-330	220	50	①	2650	1370	110	0.52	4	62	4
YDWF68M4-400N-330	380	50	①	2650	1370	110	0.32	/	62	4
YDWF68M6-400N-330	220	50	②	1820	910	68	0.34	3	56	4

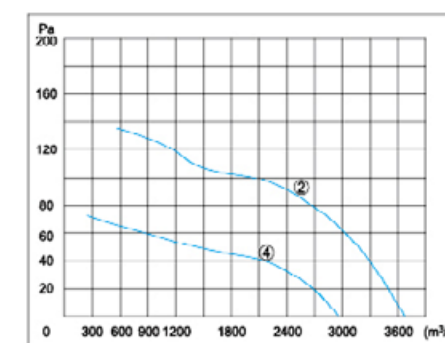
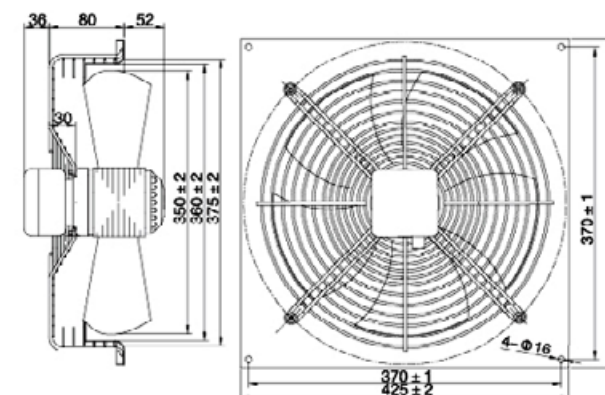
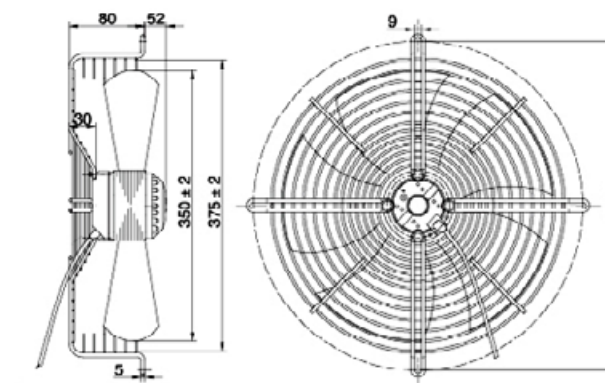


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ 350



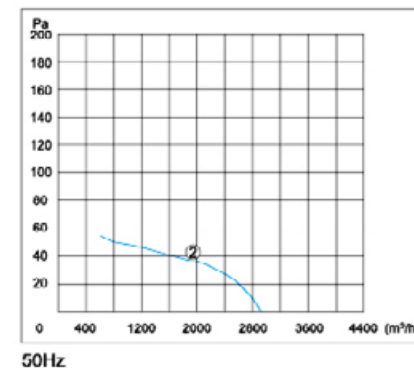
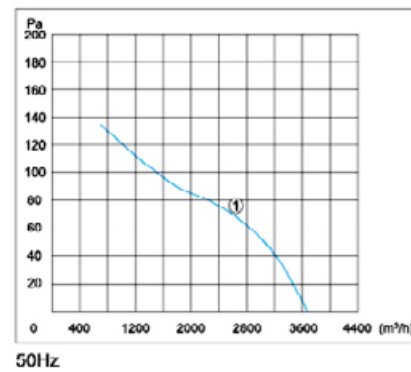
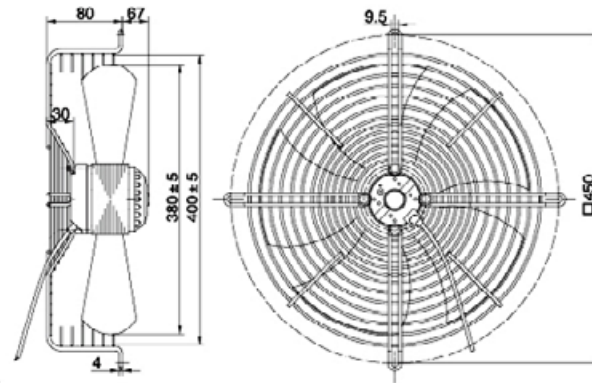
50Hz



60Hz

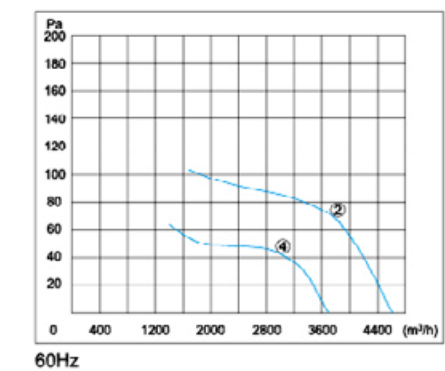
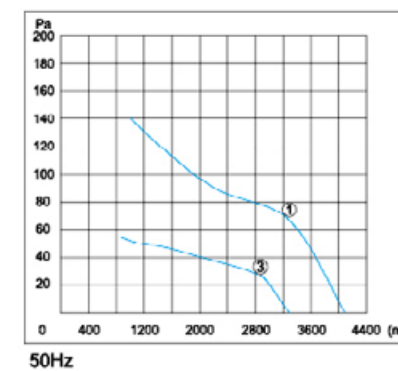
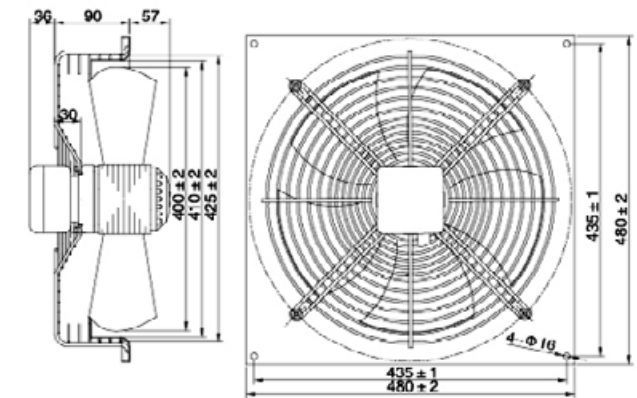
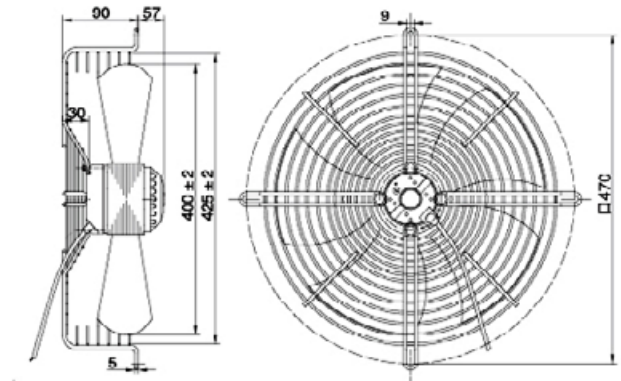
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкF/450V	ШУМ дБ(А)	БЕЗОПАСНОСТЬ Кг
YDWF74S4-422N-350	220	50	①	3150	1380	150	0.7	4	64	5
		60	②	3650	1600	190	0.88		68	
YSWF74S4-422N-350	380	50	①	3150	1380	150	0.37	1	64	5
		60	②	3650	1600	190	0.34		68	
YDWF74S6-422N-360	220	50	③	2410	915	94	0.45	4	57	6
		60	④	2930	1050	110	0.47		59	
YSWF74S6-422N-350	380	50	③	2410	915	94	0.29	1	57	5
		60	④	2930	1050	110	0.26		59	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ380

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF74M4-450N-380	220	50	①	3630	1410	185	0.85	6	65	5.6
YSWF74M4-450N-380	380	50	①	3630	1410	185	0.46	/	65	5.6
YDWF74M6-450N-380	220	50	②	2860	925	110	0.55	5	56	5.6
YSWF74M6-450N-380	380	50	②	2860	925	110	0.35	/	56	5.6

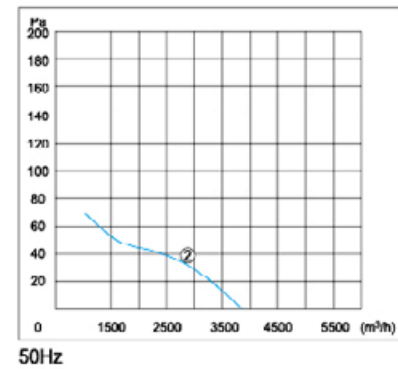
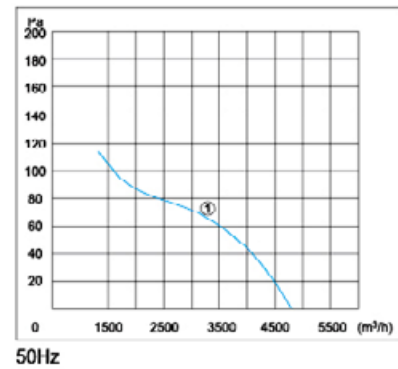
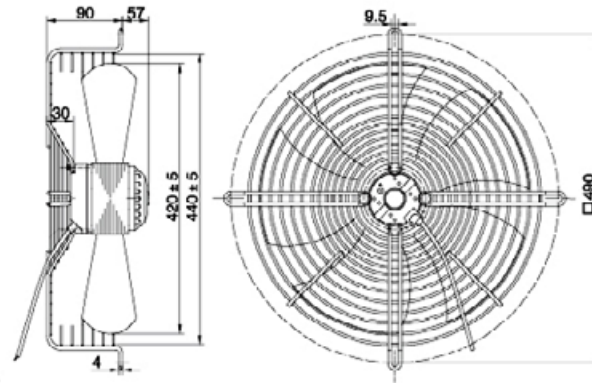
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ400

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF74M4-470N-400	220	50	①	4235	1400	195	0.91	6	69	6
		60	②	4610	1620	245	1.1		73	
YSWF74M4-470N-400	380	50	①	4235	1400	190	0.48	/	69	6
		60	②	4950	1620	240	0.46		73	
YDWF74M6-470N-400	220	50	③	3290	920	120	0.56	5	60	6
		60	④	3710	1060	138	0.63		63	
YSWF74M6-470N-400	380	50	③	3290	920	120	0.38	/	60	6
		60	④	3710	1060	136	0.35		63	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

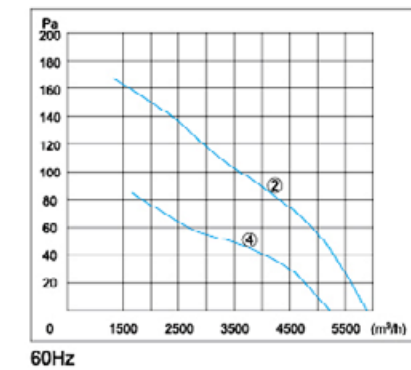
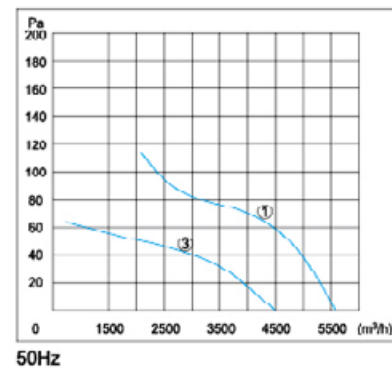
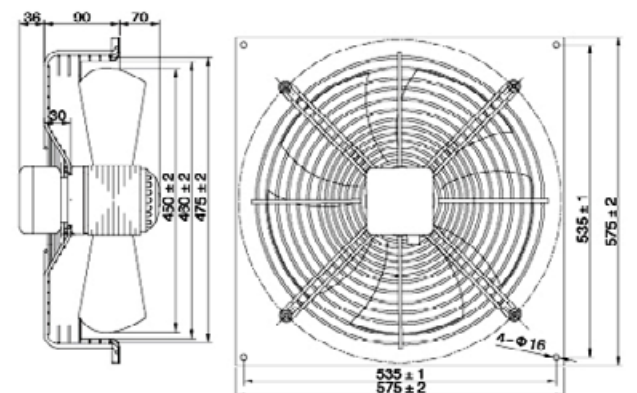
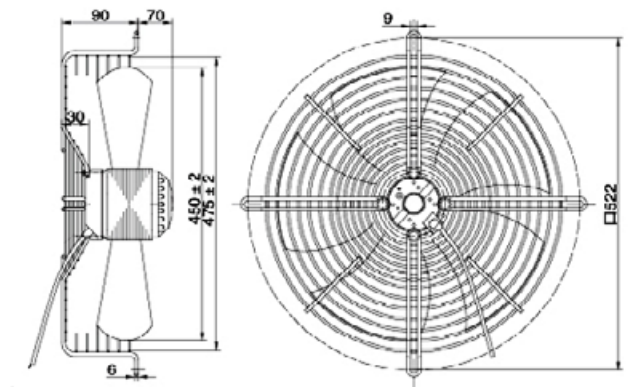
Ф420



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР μF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF74L4-490N-420	220	50	①	4790	1400	220	1.0	8	67	6.8
YSWF74L4-490N-420	380	50	①	4790	1400	220	0.58	/	67	6.8
YDWF74L6-490N-420	220	50	②	3880	930	150	0.82	6	58	6.8
YSWF74L6-490N-420	380	50	②	3880	930	150	0.51	/	58	6.8

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

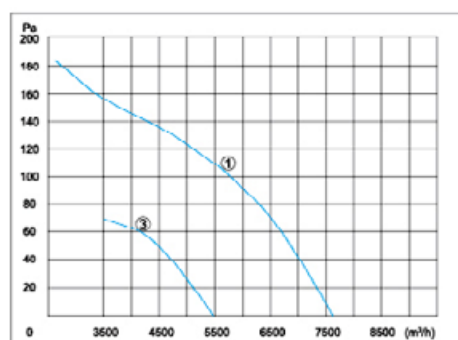
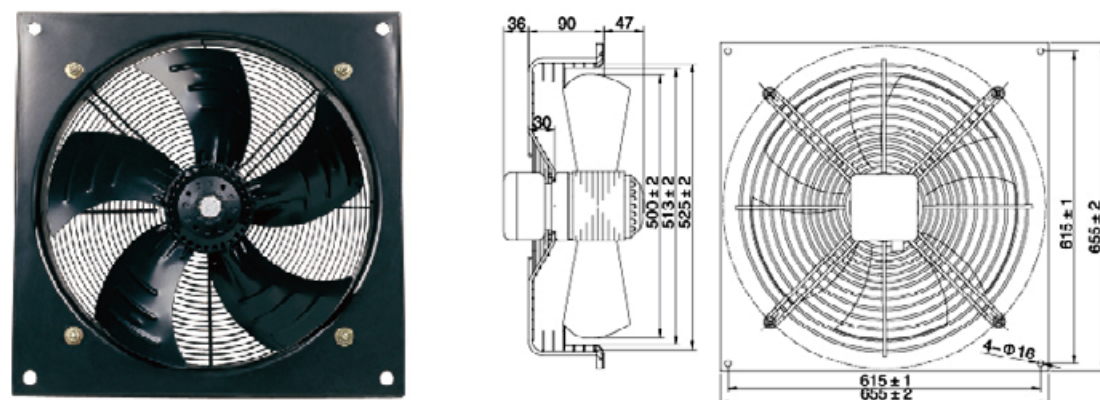
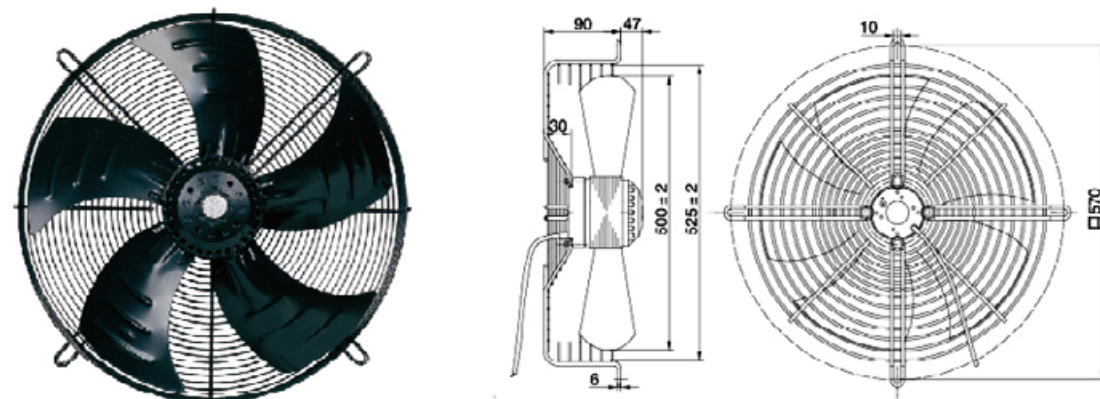
Ф450



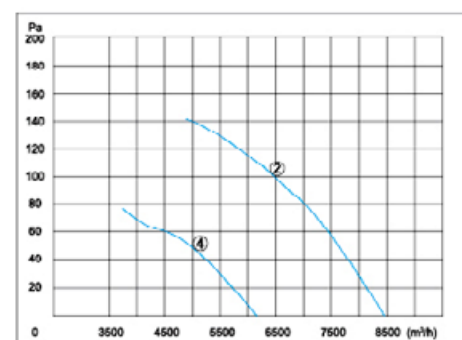
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР μF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF74L4-522N-450	220	50	①	5580	1380	240	1.08	8	68	8
		60	②	5850	1600	305	1.4		72	
YSWF74L4-522N-450	380	50	①	5580	1380	240	0.6	/	68	8
		60	②	5850	1600	305	0.58		72	
YDWF74L6-622N-450	220	50	③	4500	920	160	0.75	6	62	8
		60	④	5240	1060	190	0.88		65	
YSWF74L6-622N-450	380	50	③	4500	920	160	0.53	/	62	8
		60	④	5240	1068	190	0.48		65	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Ф500-L35



50Hz

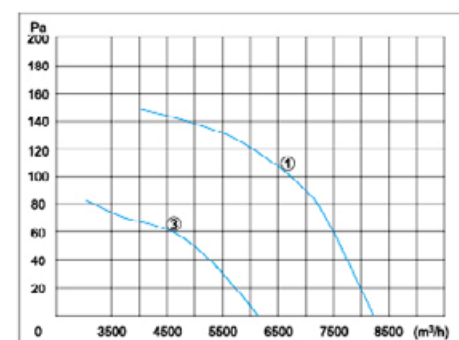
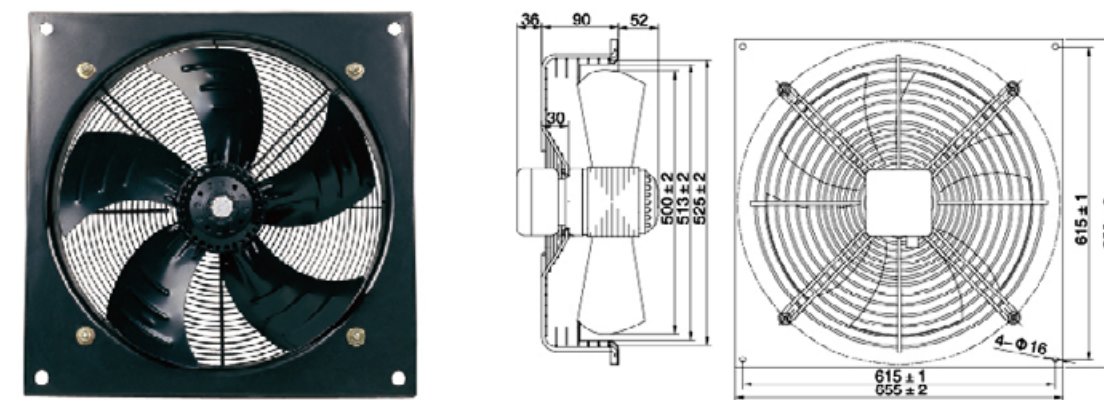
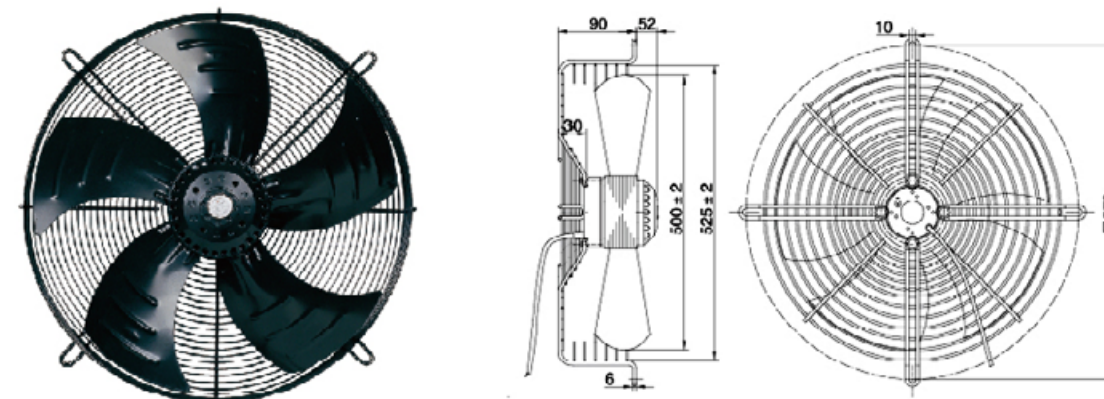


60Hz

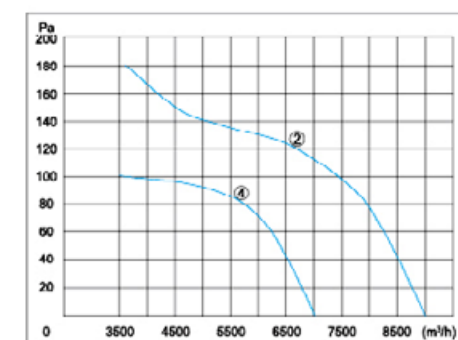
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF102L35P4-570N-500	220	50	①	7620	1400	380	1.7	10	70	8.8
		60	②	8420	1630	480	2.1		73	
YSWF102L35P4-570N-500	380	50	①	7620	1400	380	0.85	/	70	8.8
		60	②	8420	1630	470	0.84		73	
YDWF102L35P6-570N-500	220	50	③	5400	905	200	0.91	8	67	8.8
		60	④	6200	1050	260	1.22		69	
YSWF102L35P6-570N-500	380	50	③	5400	930	205	0.58	/	67	8.8
		60	④	6200	1050	260	0.56		69	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Ф500-L40



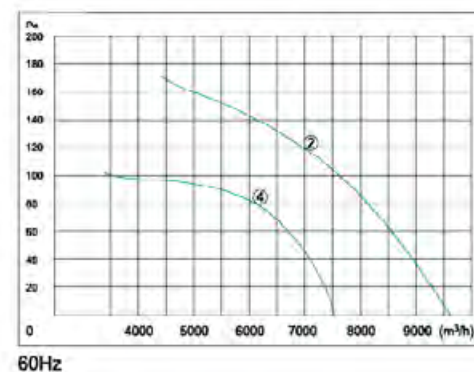
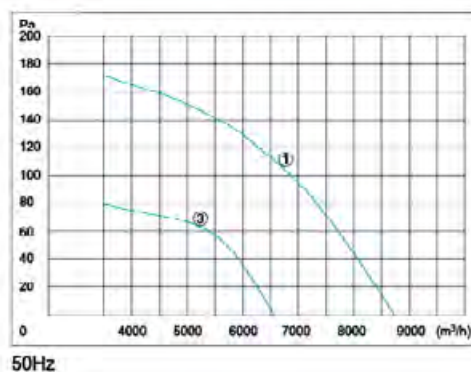
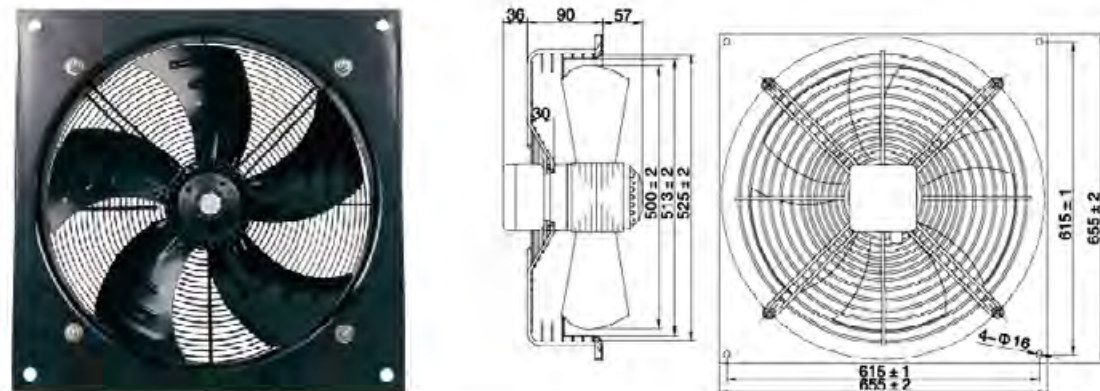
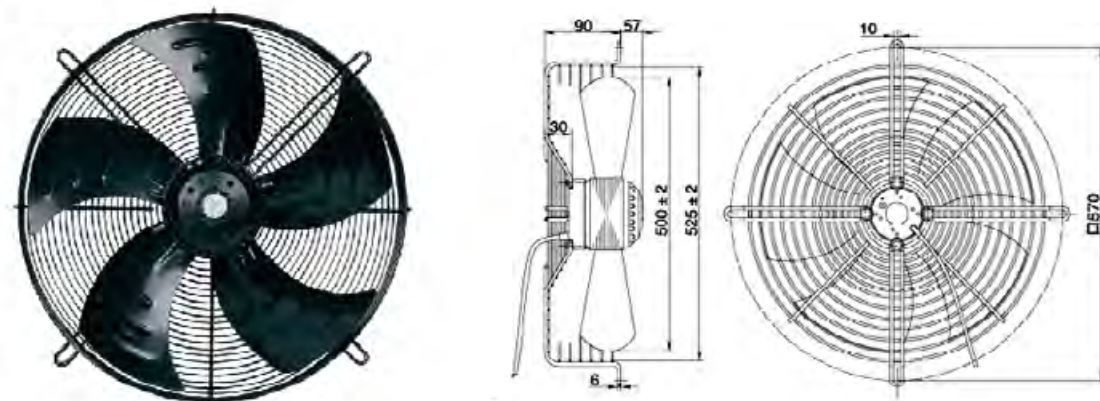
50Hz



60Hz

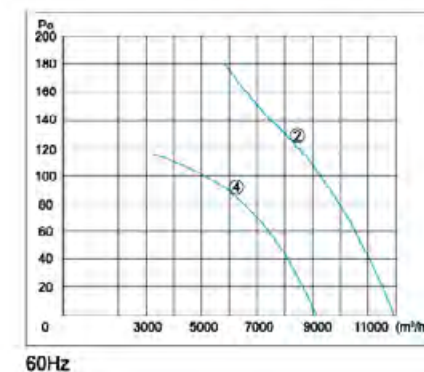
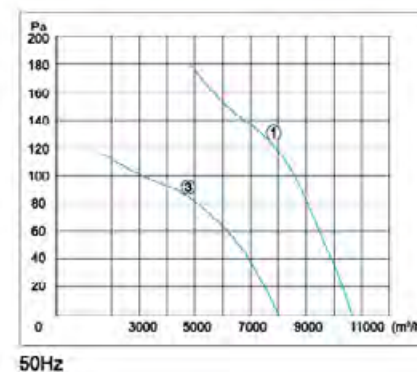
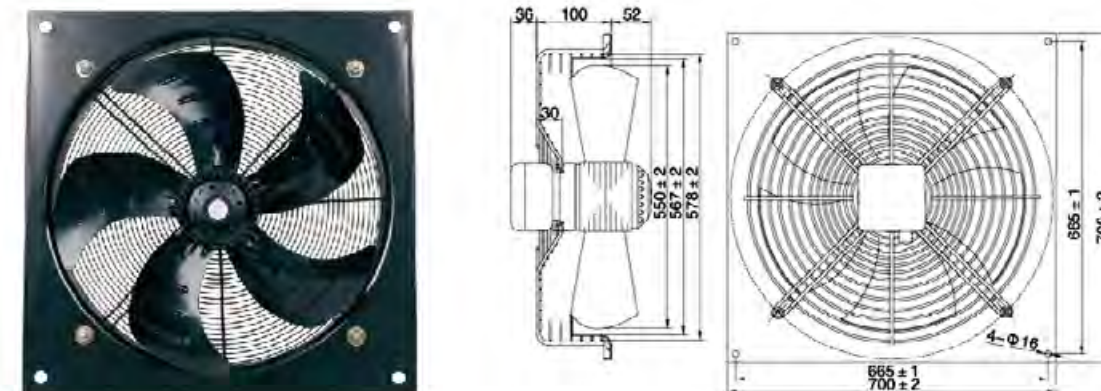
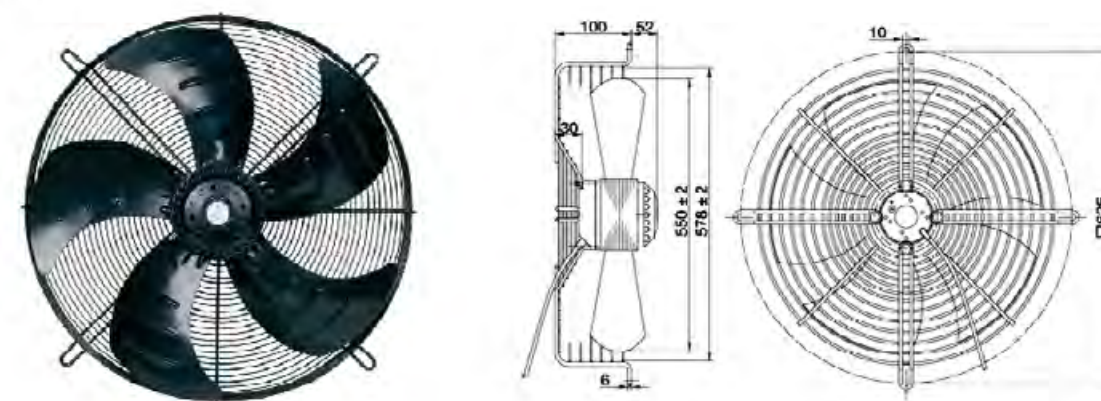
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF102L40P4-570N-500	220	50	①	8250	1380	460	2.2	12	71	9.2
		60	②	9000	1670	560	2.42		74	
YSWF102L40P4-570N-500	380	50	①	8250	1380	460	1.0	/	71	9.2
		60	②	9000	1670	560	1.05		74	
YDWF102L40P6-570N-500	220	50	③	6200	925	240	1.2	10	67	9.2
		60	④	7000	1100	320	1.5		69	
YSWF102L40P6-570N-500	380	50	③	6200	925	240	0.63	/	67	9.2
		60	④	7000	1068	320	0.67		69	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Ф 500-L45

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
VDWF102L46P4-670N-500	220	50	①	8760	1390	520	2.3	16	72	0.8
		60	②	9600	1660	660	2.9		75	
YSWF102L46P4-570N-500	380	50	①	8760	1390	520	1.2	/	72	9.8
		60	②	9600	1672	650	1.2		75	
VDWF102L45P6-570N-500	220	50	③	6600	928	270	1.3	10	68	9.8
		60	④	7520	1080	375	1.7		71	
YSWF102L45P6-570N-500	380	50	③	6600	928	270	0.73	/	68	9.8
		60	④	7520	1065	375	0.73		71	

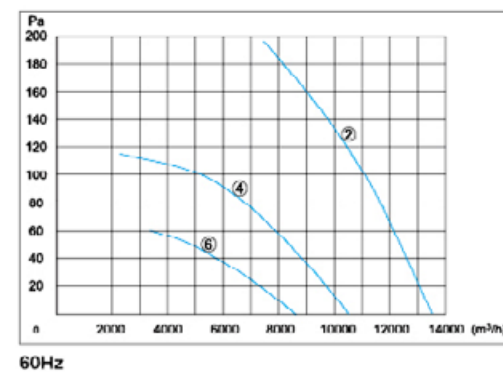
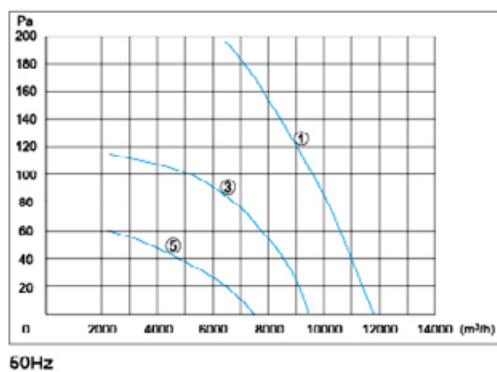
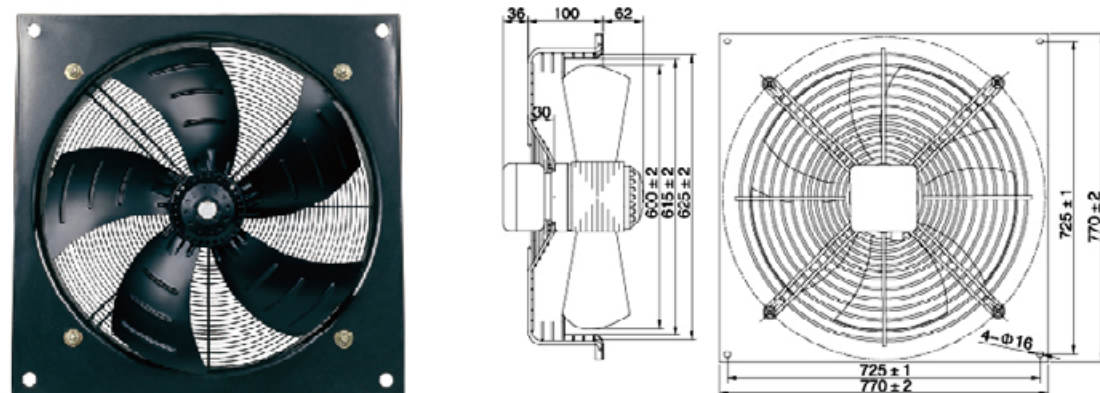
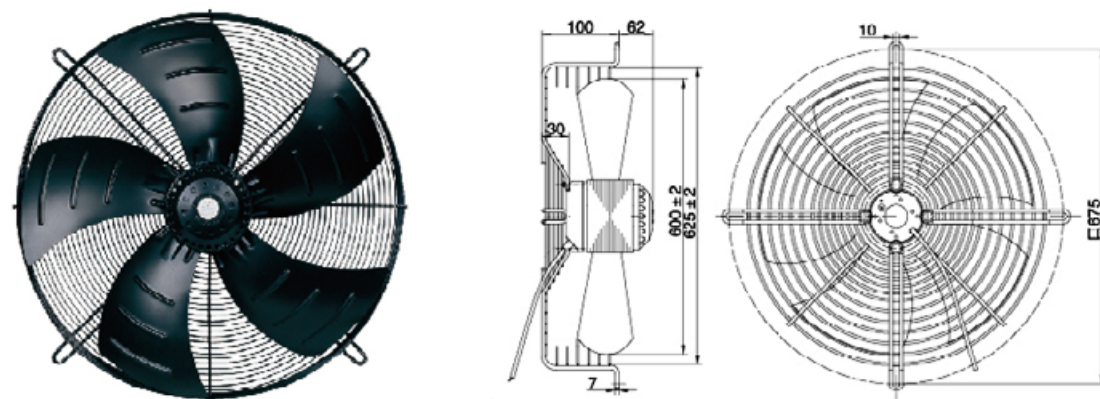
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Ф 550

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мF/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
VDWF102L60P4-625N-550	220	50	①	10600	1410	550	2.6	16	76	11.5
		60	②	11900	1660	685	3.18		79	
YSWF102L50P4-625N-550	380	50	①	10600	1410	550	1.24	/	76	11.5
		60	②	11900	1660	680	1.25		79	
VDWF102L50P6-625N-550	220	50	③	8000	925	350	1.7	12	71	11.5
		60	④	9100	1047	474	2.07		74	
YSWF102L50P6-625N-550	380	50	③	8000	925	350	0.92	/	71	11.5
		60	④	9100	1070	476	0.95		74	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

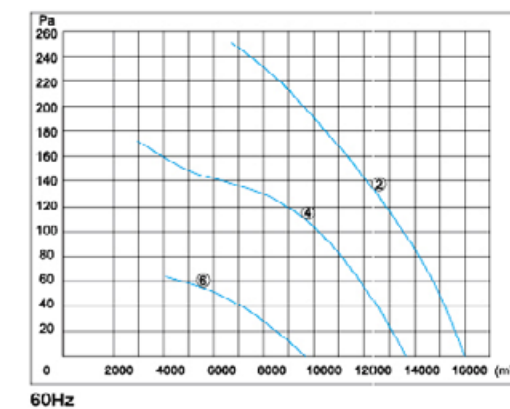
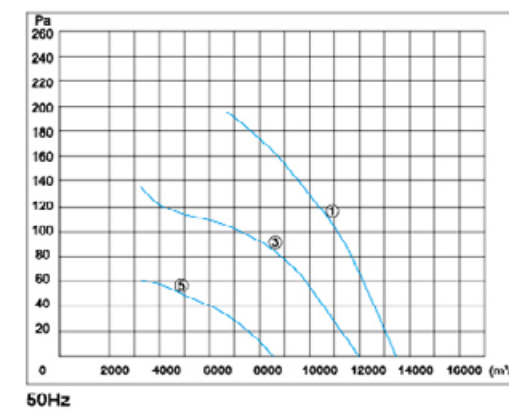
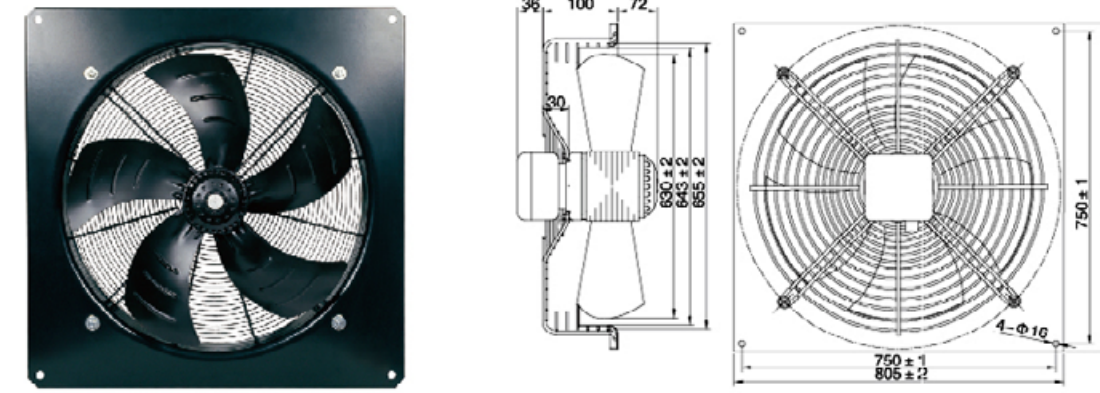
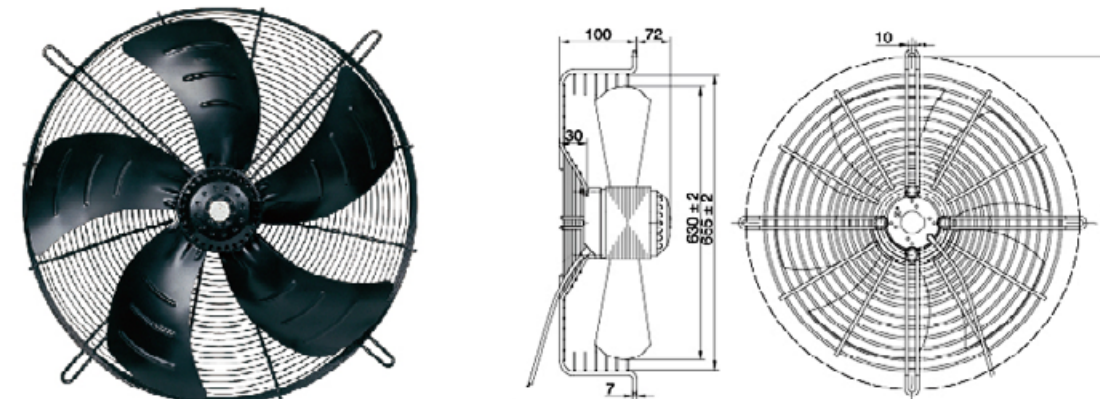
Φ 600



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF102L60P4-675N-600	220	50	①	11800	1380	710	3.3	20	76	13.5
		60	②	13500	1600	843	3.85		80	
YSWF102L60P4-675N-600	380	50	①	11800	1380	700	1.45	/	76	13.5
		60	②	13500	1649	840	1.43		80	
YDWF102L60P0-675N-600	220	50	③	9450	930	410	1.9	12	71	13.5
		60	④	10500	1100	480	2.2		74	
YSWF102L60P6-675N-600	380	50	③	9450	930	410	1.1	/	71	13.5
		60	④	10500	1070	510	1.01		74	
YDWF102L60P8-675N-600	220	50	⑤	7400	690	265	1.3	10	68	13.5
		60	⑥	8600	820	340	1.62		70	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

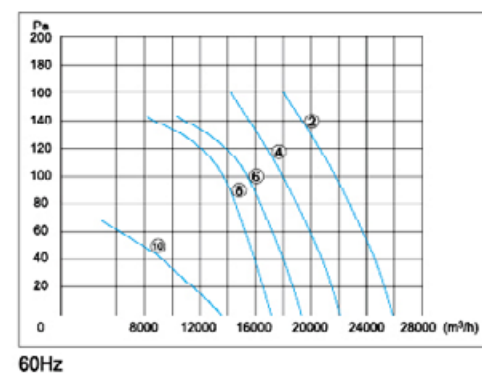
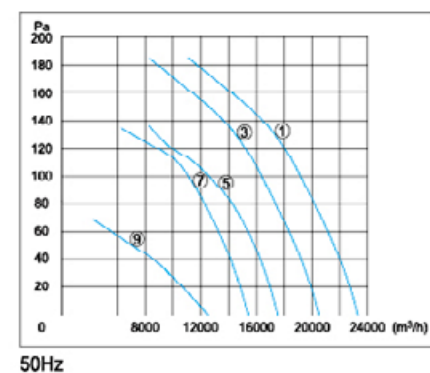
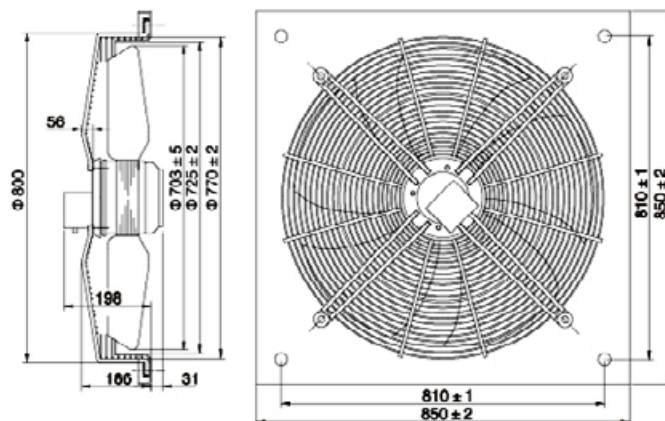
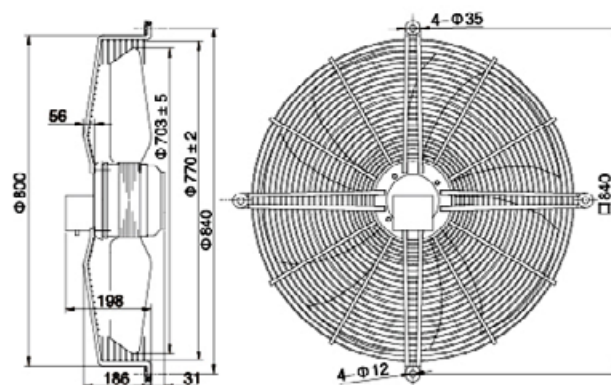
Φ 630



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450V	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YDWF102L70P4-753N-630	220	50	①	13500	1410	780	3.6	20	77	15
		60	②	16000	1650	900	4.55		81	
YSWF102L70P4-753N-630	380	50	①	13500	1410	780	1.65	/	77	15
		60	②	16000	1685	945	1.7		81	
YDWF102L70P0-753N-630	220	50	③	12000	930	540	2.5	10	72	15
		60	④	13600	1053	605	2.78		75	
YSWF102L70P6-753N-630	380	50	③	12000	930	520	1.25	/	72	16
		60	④	13600	1112	576	1.38		75	
YDWF102L70P8-753N-630	220	50	⑤	8500	680	328	1.5	12	68	15
		60	⑥	9600	820	420	2		71	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

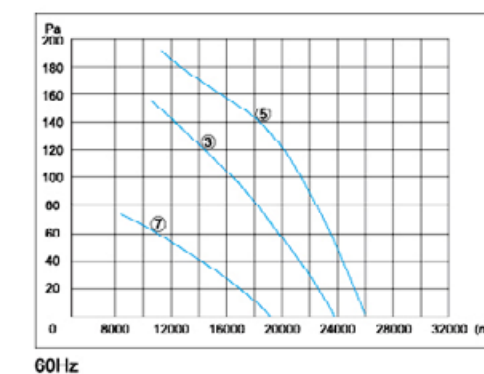
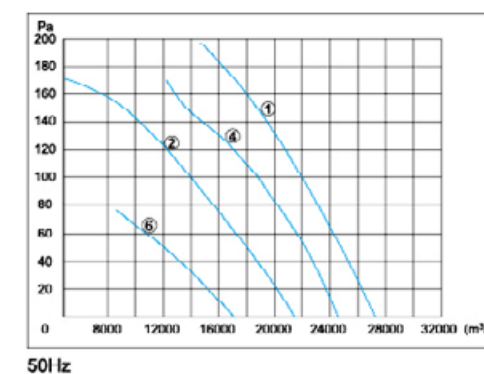
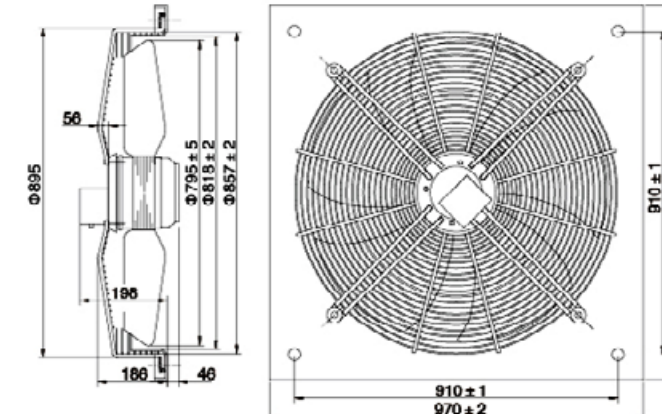
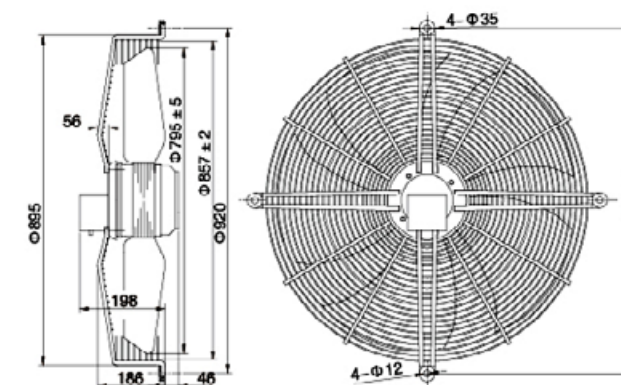
Ф710



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YSWF127L65P4-840N-710	380	50	①	23500	1400	1600	3.2	84	26
		60	②	25800	1640	2050	3.5	88	
YSWF127L50P4-840N-710	380	50	③	20300	1400	1320	2.5	80	23
		60	④	22000	1620	1600	2.7	83	
YSWF127L65P6-840N-710	380	50	⑤	17700	925	1050	2.4	77	26
		60	⑥	19300	1060	1370	2.57	80	
YSWF127L50P6-840N-710	380	50	⑦	15300	920	850	1.95	73	23
		60	⑧	17200	1050	1100	2.0	76	
YSWF127L50P8-840N-710	380	50	⑨	12200	685	430	1.1	67	23
		60	⑩	13700	815	550	1.08	69	

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

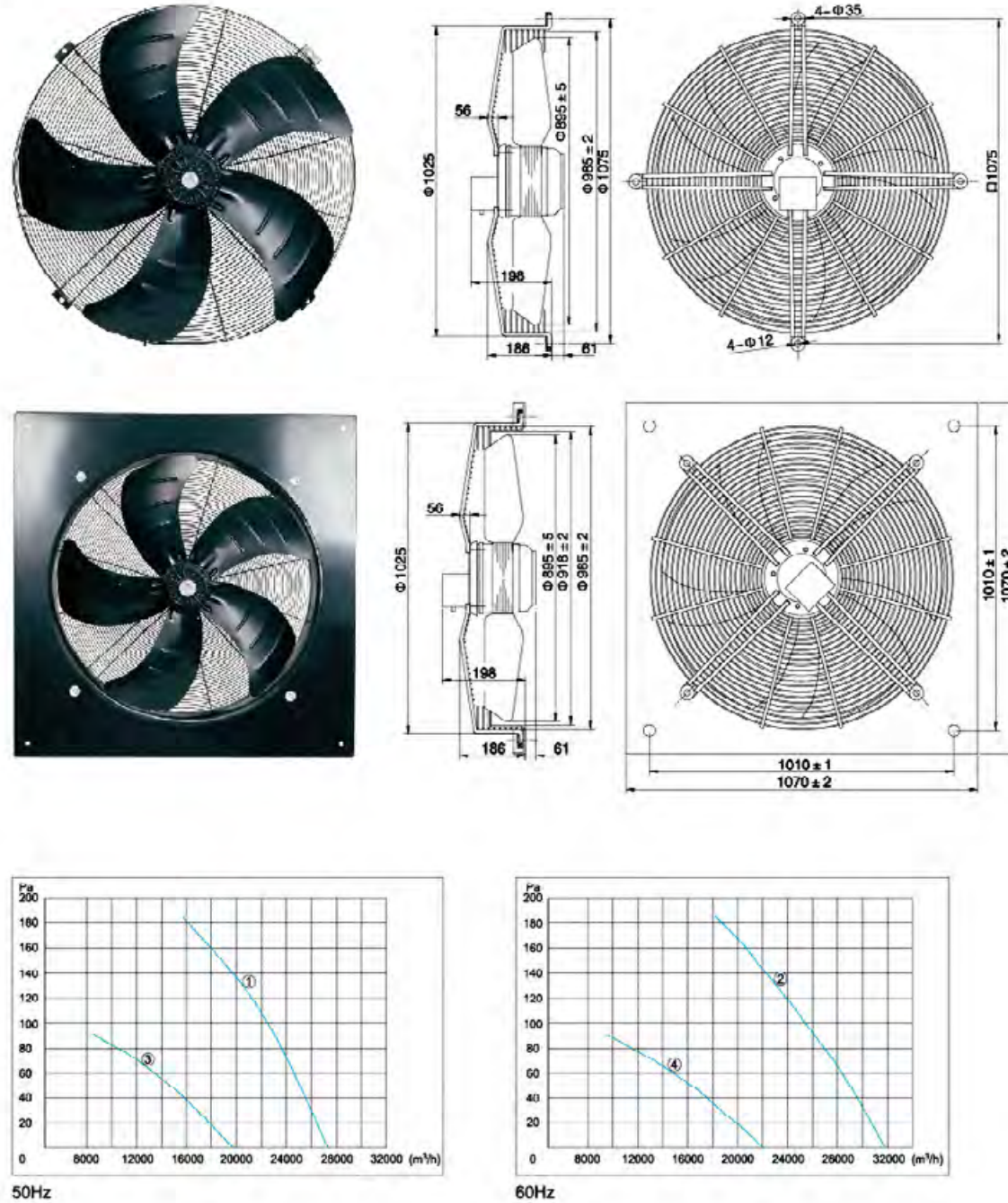
Ф800



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ об/мин	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YSWF127L65P4-920N-800	380	50	①	27200	1400	1600	3.2	88	28
YSWF127L65P6-920N-800		50	②	21500	920	1100	2.4	83	
YSWF127L65P6-920N-800	380	60	③	23800	1060	1370	2.57	85	27
		60	④	24300	930	1400	3.4	84	
YSWF127L80P6-920N-800	380	50	⑤	26000	1070	1750	3.45	87	31
		60	⑥	17200	680	650	1.5	75	
YSWF127L65P8-920N-800	380	60	⑦	10000	805	820	1.52	77	27

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Φ900

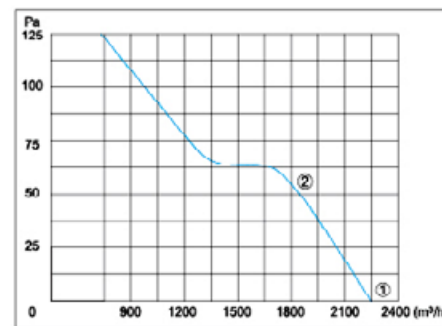
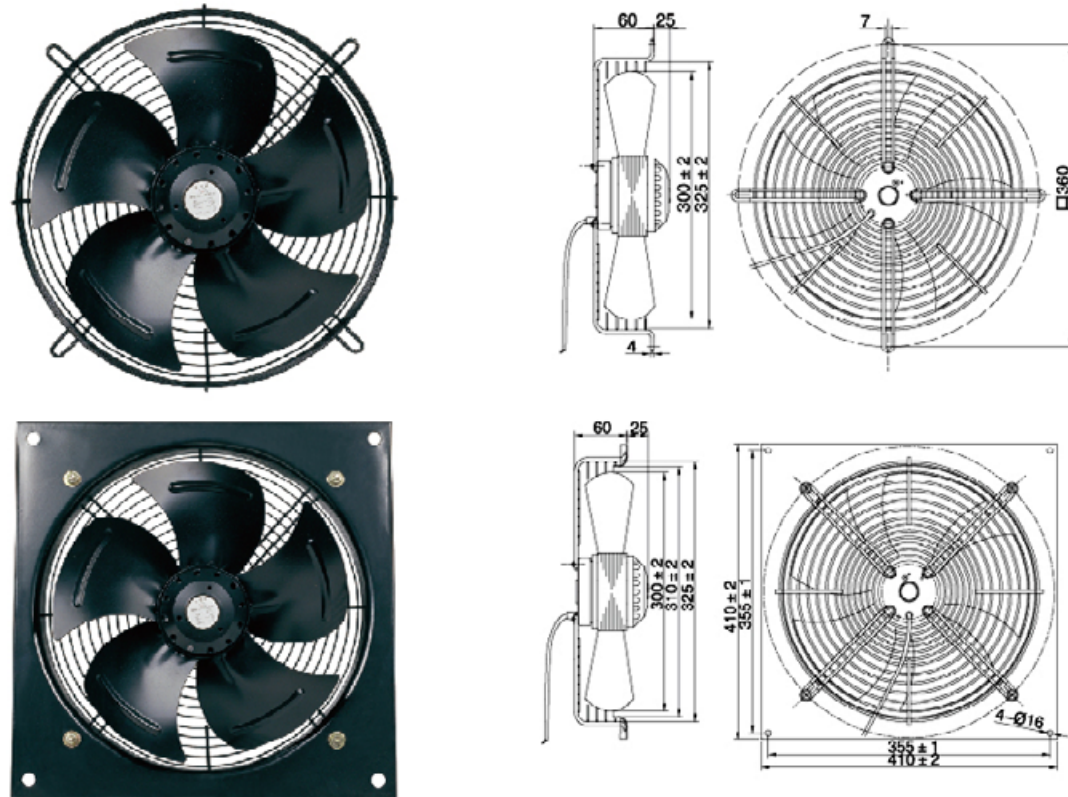


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	КРИВАЯ №	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	СКОРОСТЬ ОБ/МИН	МОЩНОСТЬ Вт	ТОК А	ШУМ дБ(А)	ВЕС Кг
YSWF127L80P6-1075N-900	380	50	①	27200	905	1600	3.5	85	33
		60	②	31800	1070	1750	3.45	88	
YSWF127L80P6-1075N-900	380	50	③	19800	665	860	1.8	77	33
		60	④	22000	810	1050	1.90	79	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ



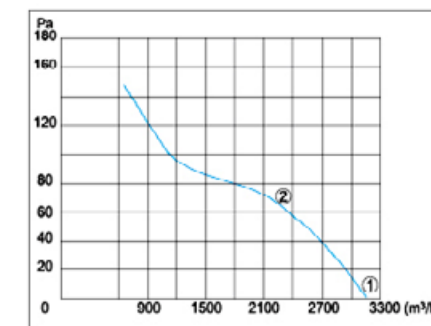
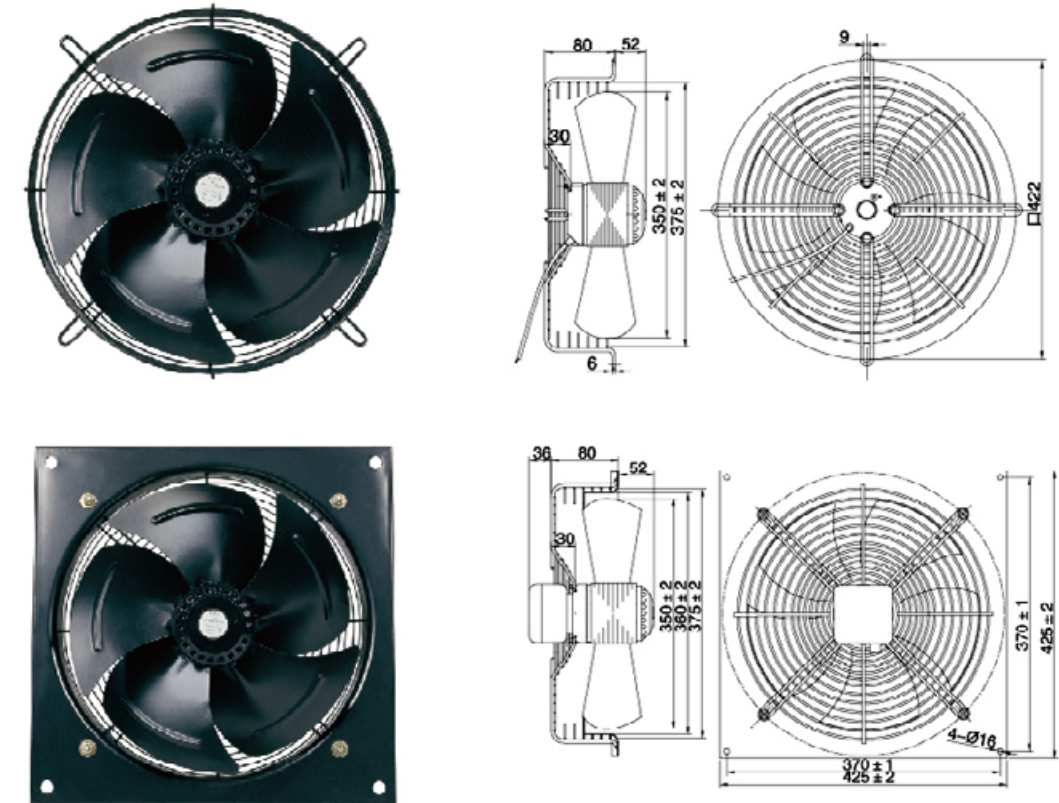
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ300

YSWF68L35P4-360N-300LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	0.26	83	1400	0	2250	9	59	47	3
②			0.29	100	1360	55	1800	7	61	54	

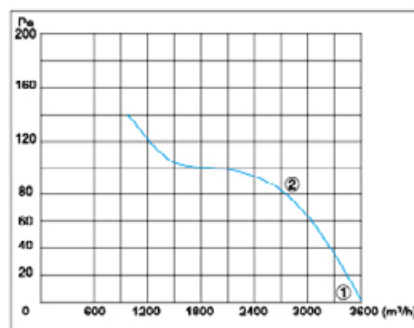
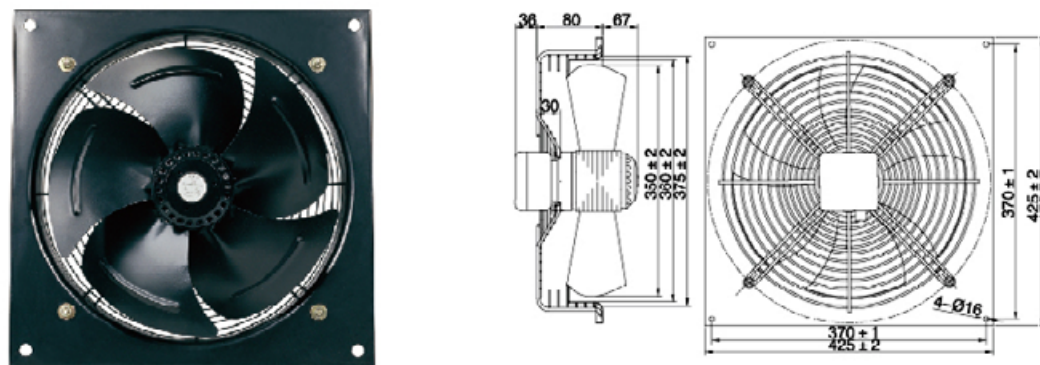
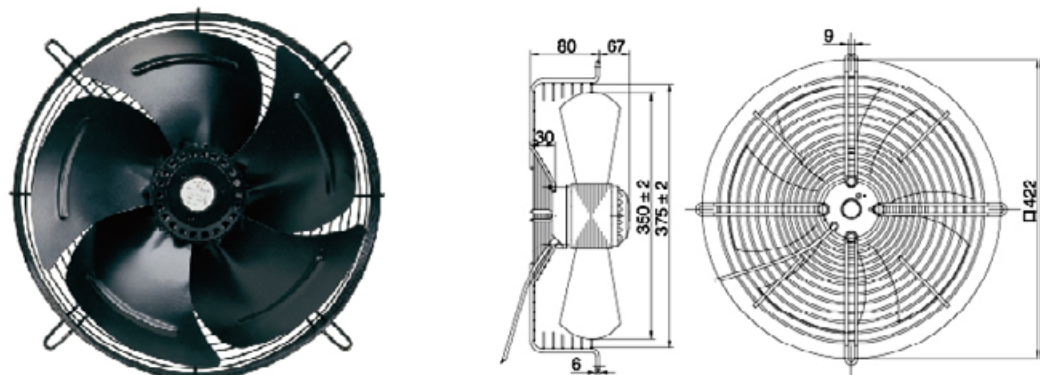
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ350

YSWF74L34P4-422N-350LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	0.33	138	1385	0	3150	13	64	48.5	5
②			0.36	165	1370	60	2350	10	66	55	

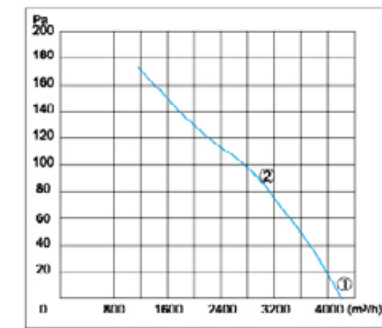
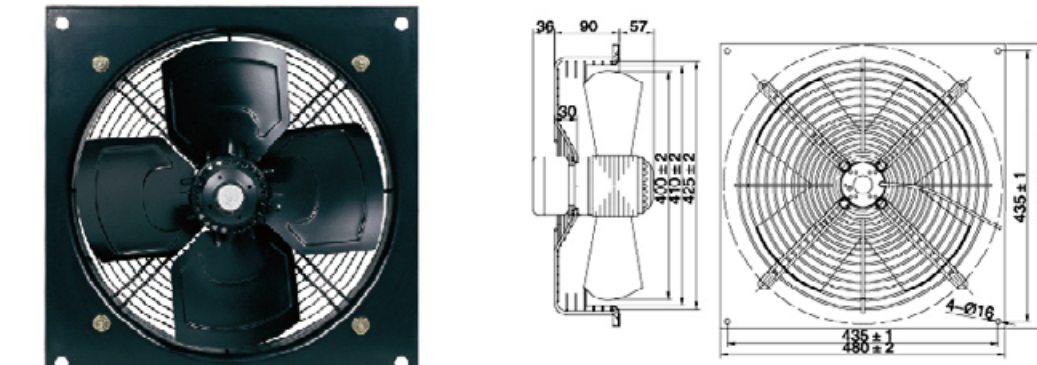
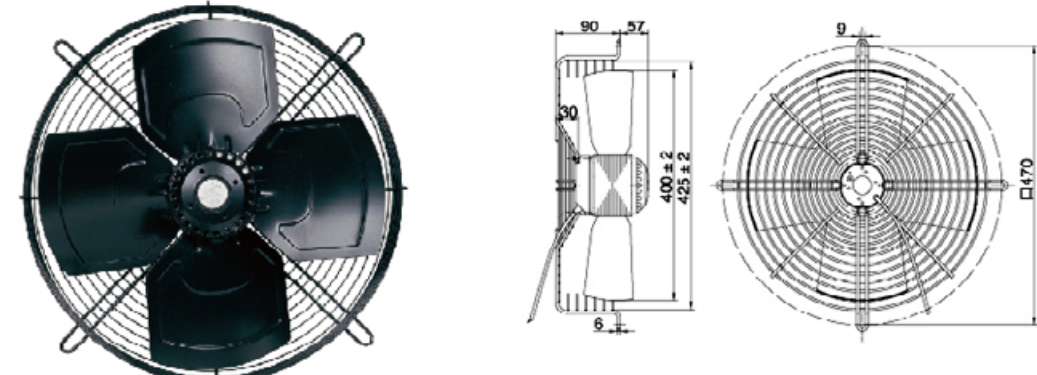
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Ф350

YSWF74L47P4-422N-350LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	0.43	180	1400	0	3600	15	64	47	6.6
②			0.49	210	1370	80	2800	13	67	60	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

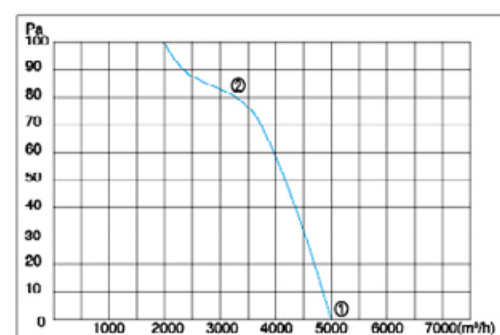
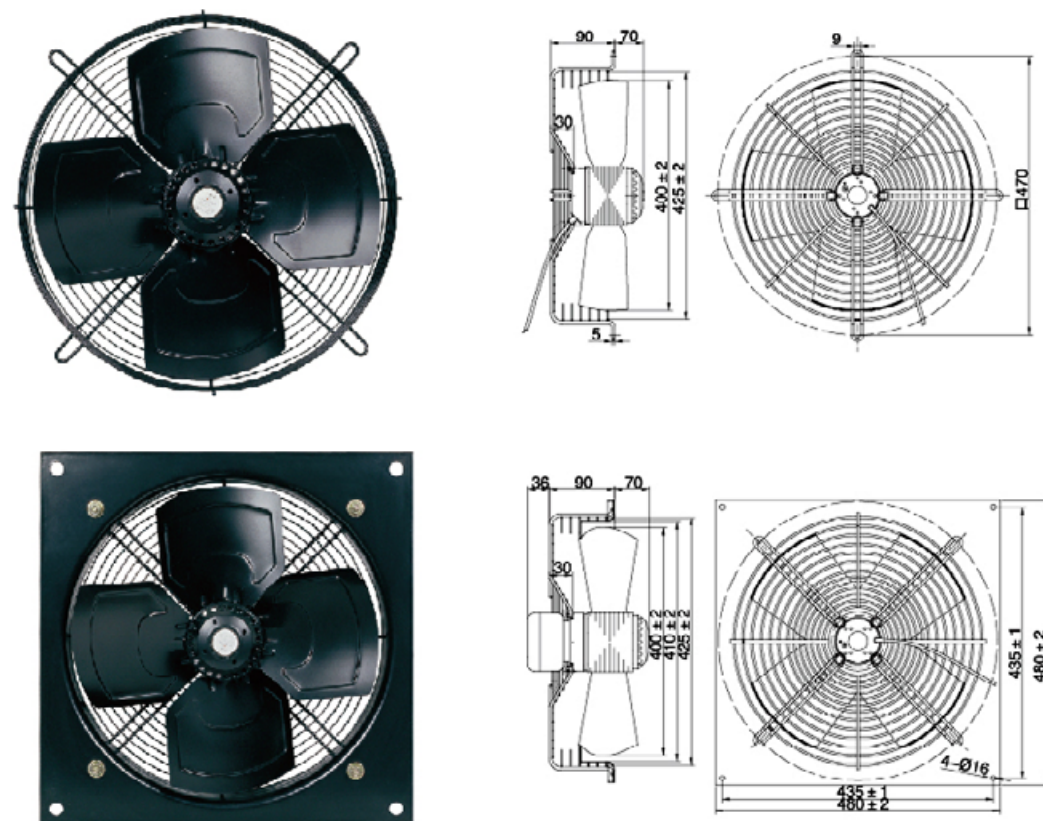
Ф400

YSWF74L47P4-470N-400LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	0.43	180	1400	0	4100	17	66	47	6
②			0.49	210	1370	80	3100	15	68	60	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ400

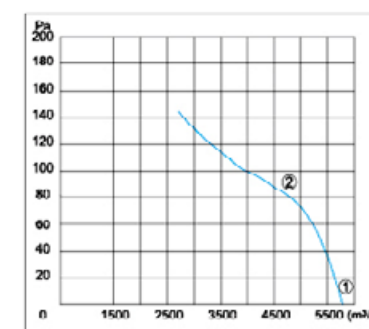
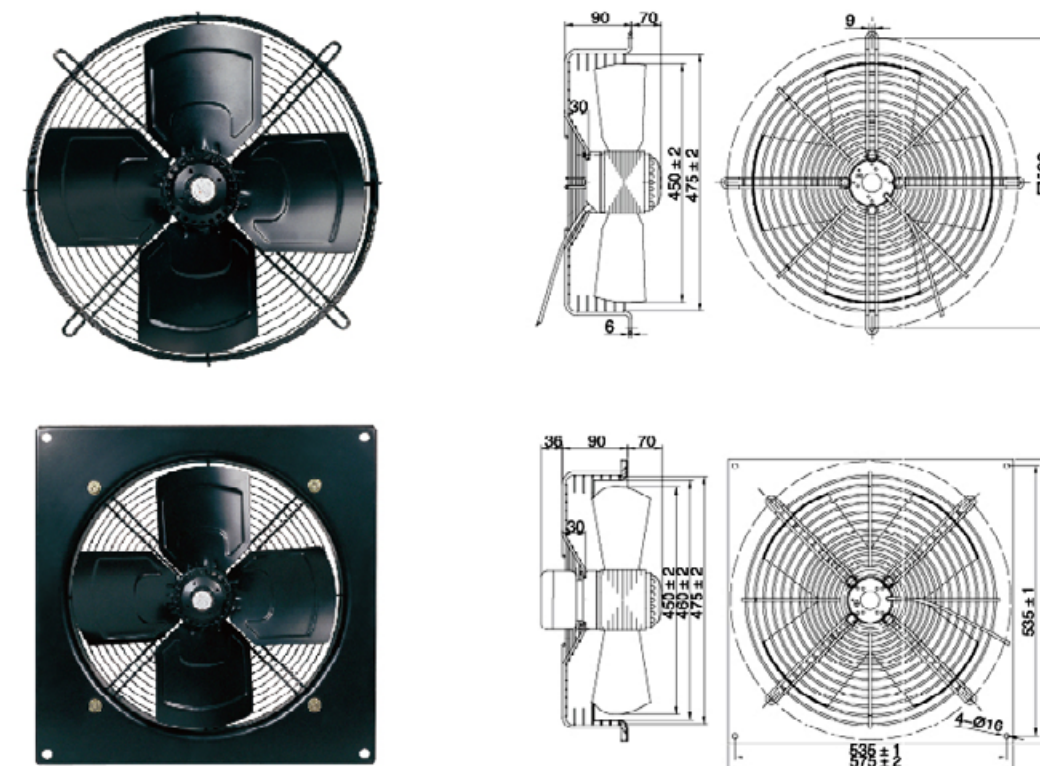


YSWF74L60P4-470N-400LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	0.6	240	1380	0	5000	17	65	43	6
②			0.62	270	1360	80	3287	15	70	46	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ450

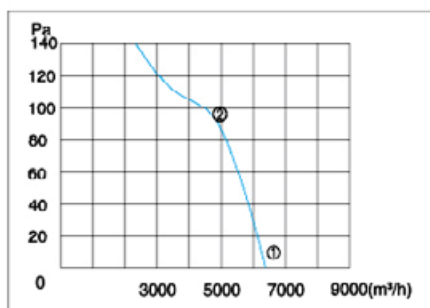
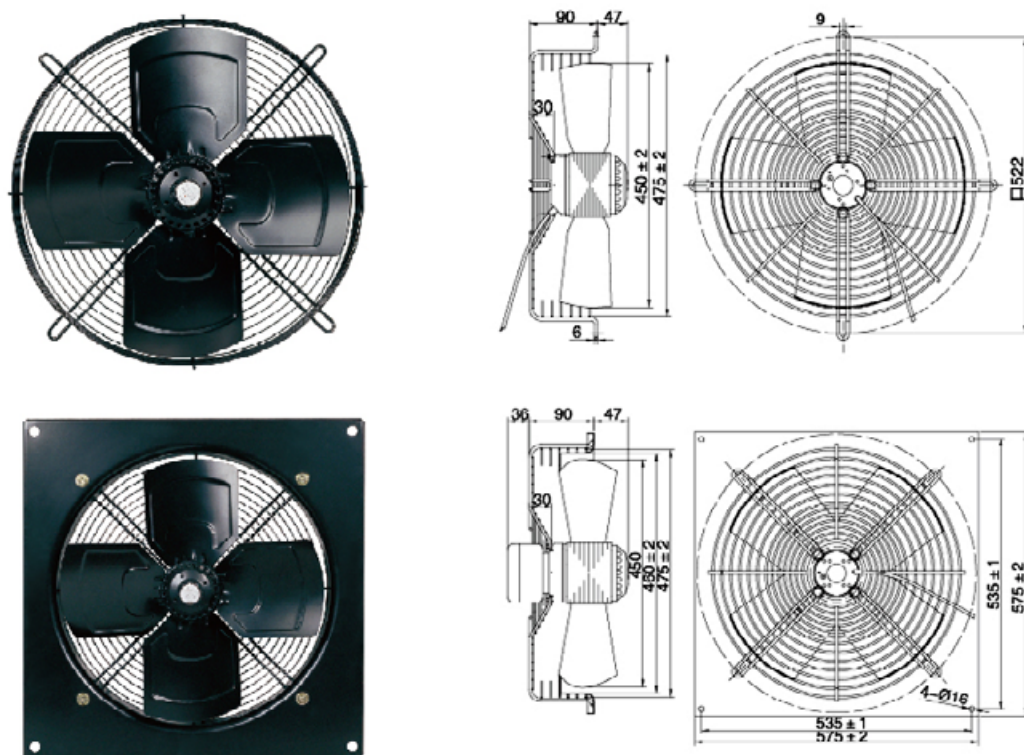


YSWF74L60P4-522N-450LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	0.57	246	1378	0	5750	20	68	43.5	8
②			0.63	280	1350	80	4750	17	69	47	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ450

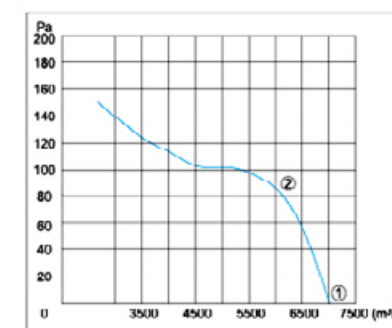
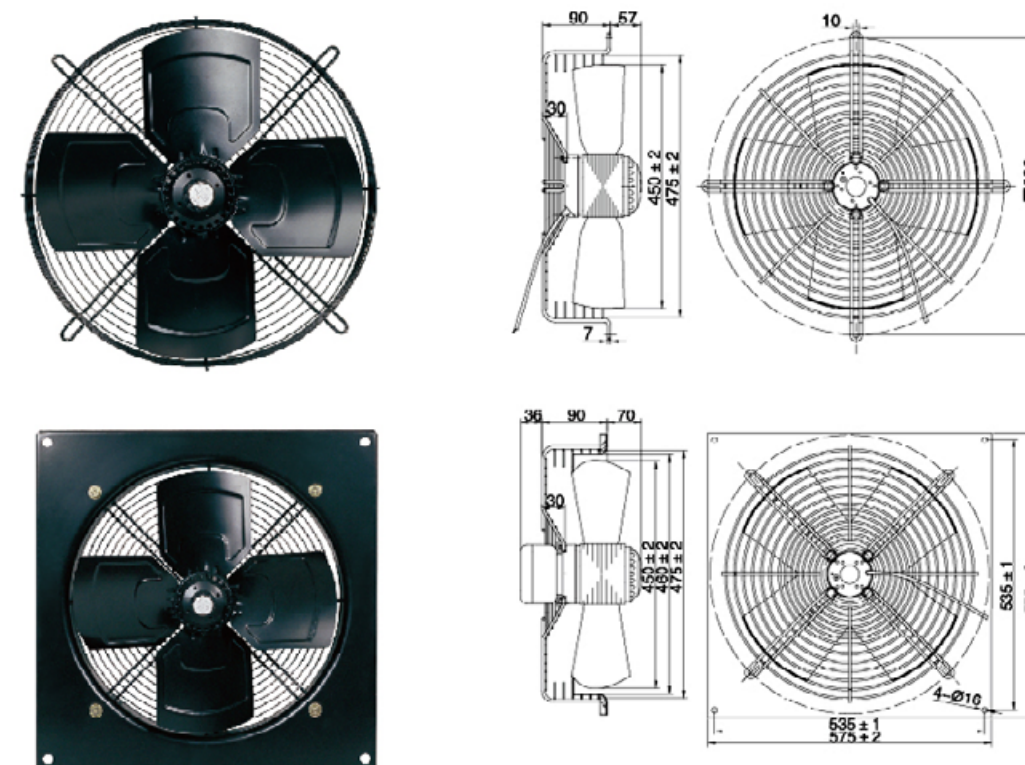


YSWF102L35P4-522N-450LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Pa	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕГРЕВА К	ВЕС кг
①	380	50	0.8	300	1410	0	6300	22	69	41	8
②			0.75	348	1400	90	4917	18	69	46	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ450

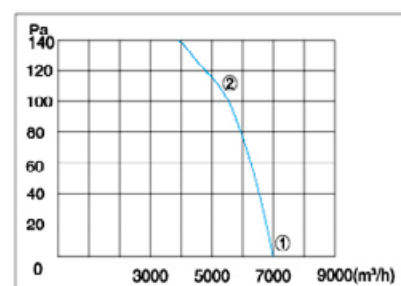
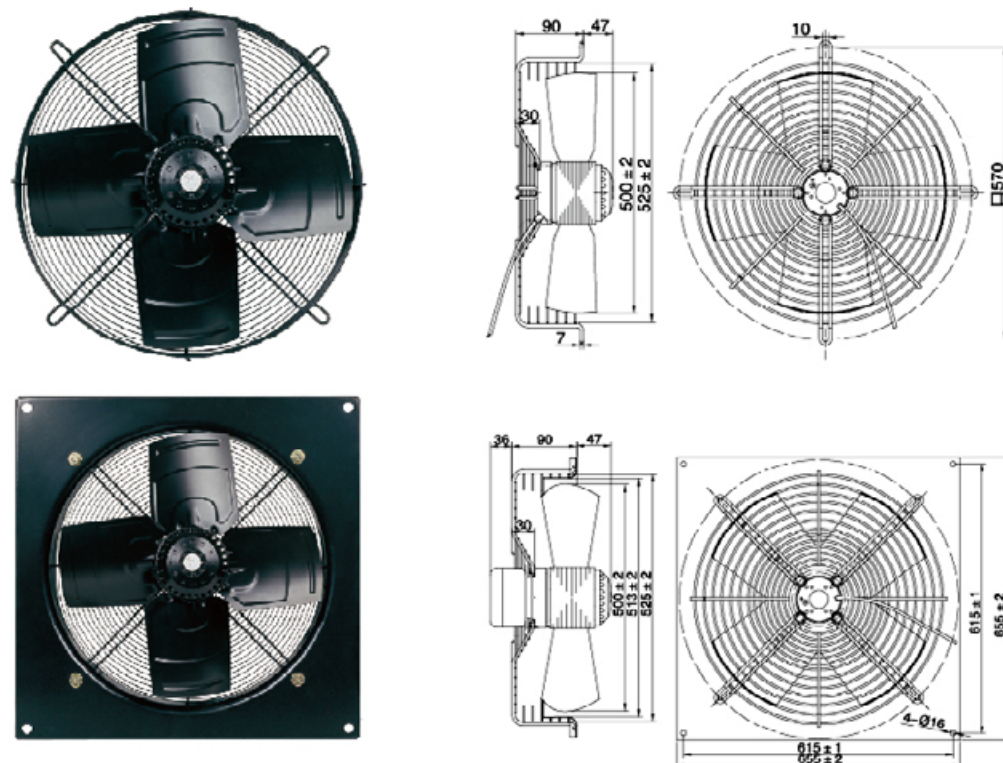


YSWF102L45P4-522N-450LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Pa	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕГРЕВА К	ВЕС кг
①	380	50	1.14	495	1400	0	7000	25	72	41	9
②			1.2	520	1390	88	6000	18	74	46	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Ф500

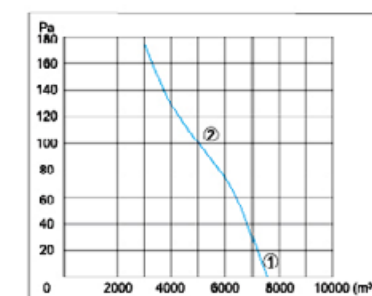
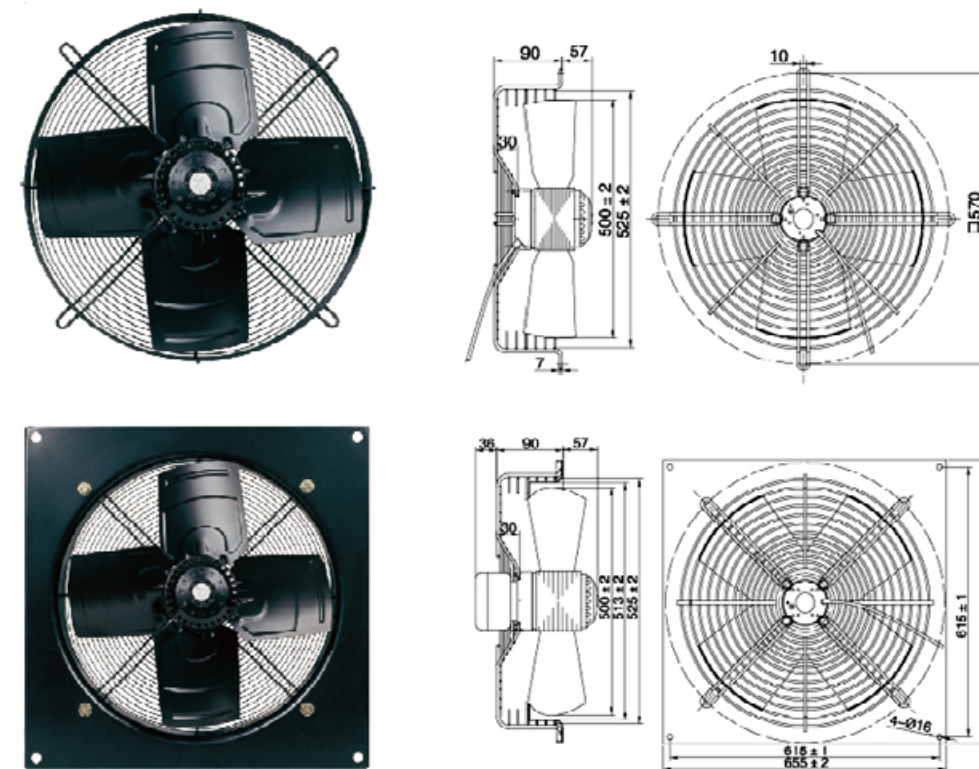


YSWF102L35P4 - 570N - 500LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	0.85	380	1380	0	7000	23	70	49	9
②			0.80	406	1368	102	5509	20	71	53	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Ф500

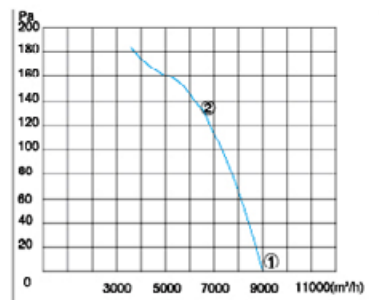
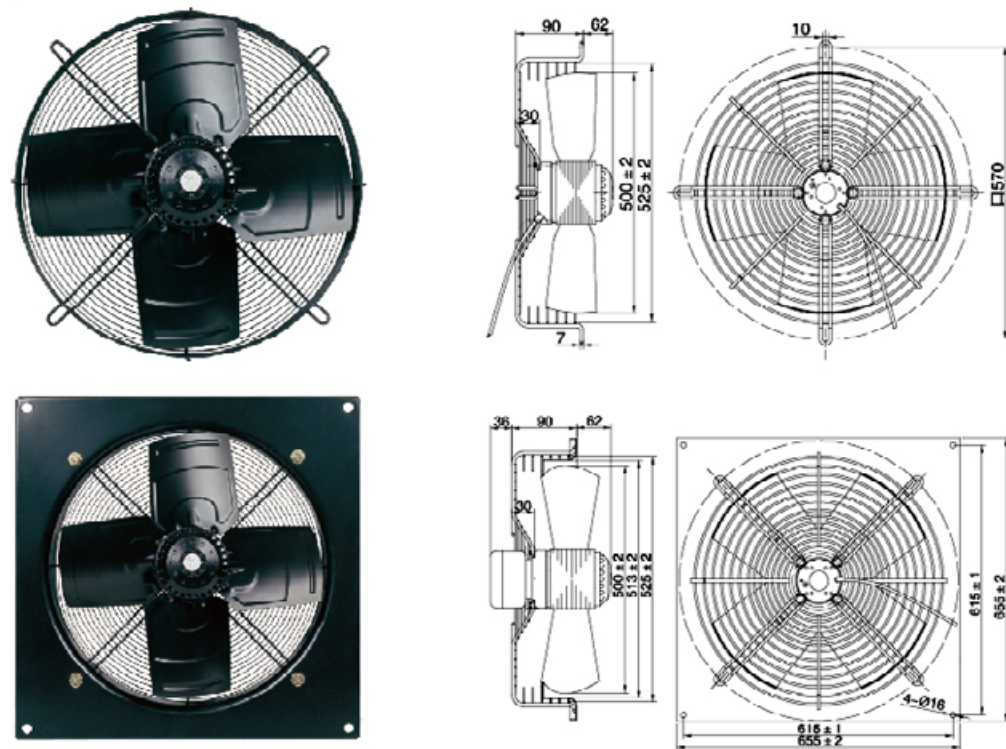


YSWF102L45P4 - 570N - 500LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	1.14	495	1400	0	7500	25	74	41	9.8
②			1.2	520	1390	100	5000	20	77	46	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ500

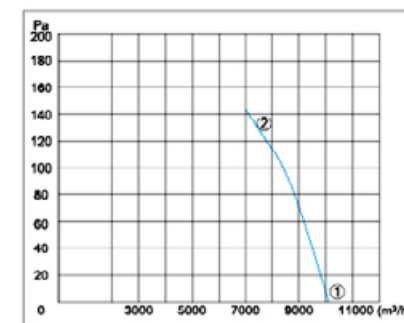
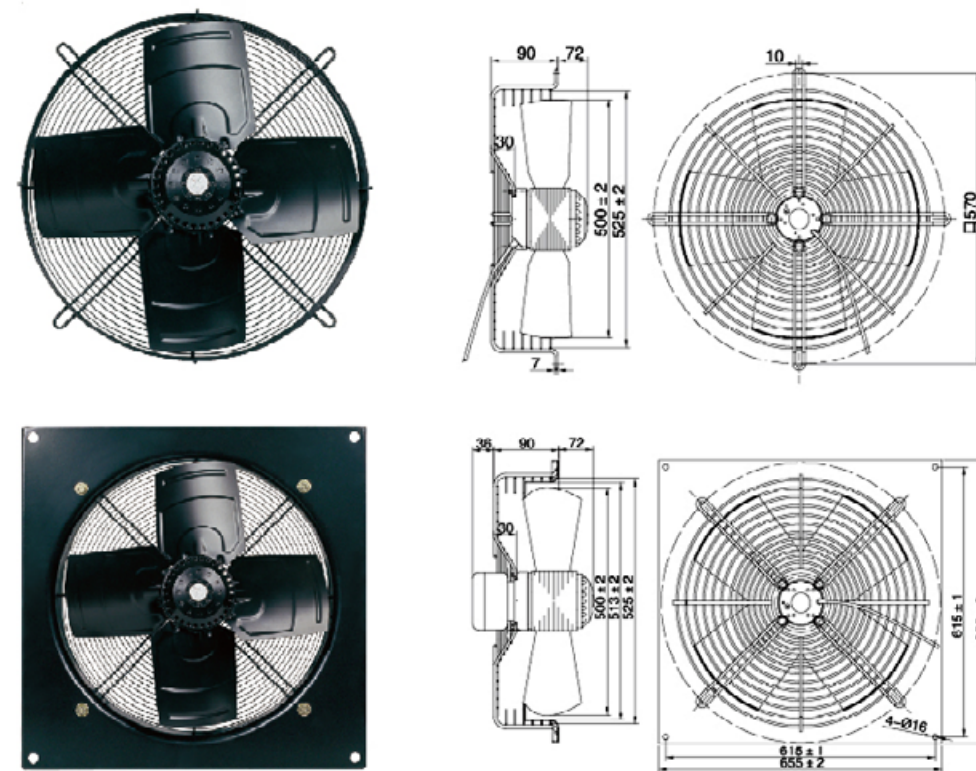


YSWF102L50P4 - 570N - 500LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Pa	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ m	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Kg
①	380	50	1.4	550	1421	0	9000	25	71	50	11
②			1.43	595	1405	130	6577	20	72	55	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ500

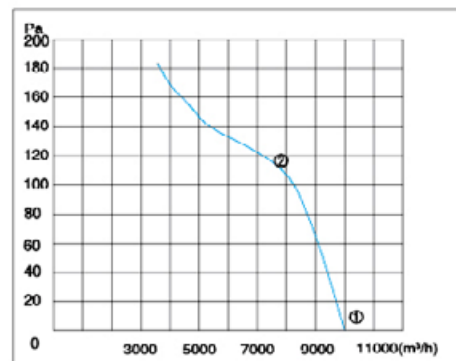
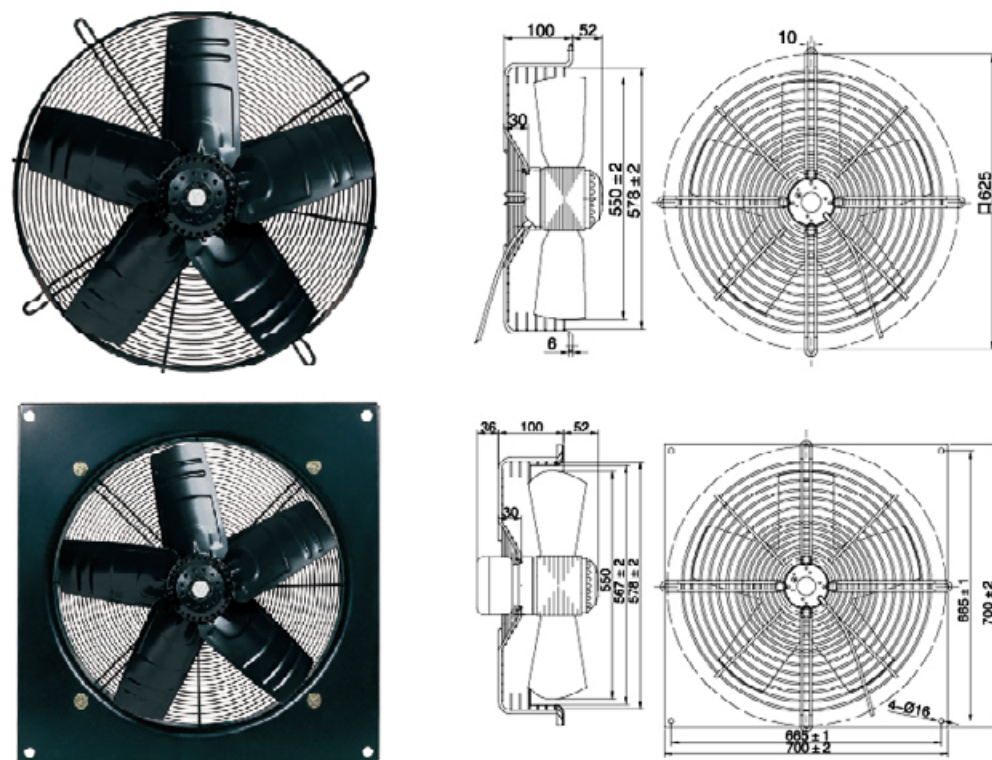


YSWF102L60P4 - 570N - 500LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Pa	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ m	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Kg
①	380	50	1.75	805	1410	0	10200	28	75	57	12
②			1.78	850	1400	120	7700	22	76	62	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ550

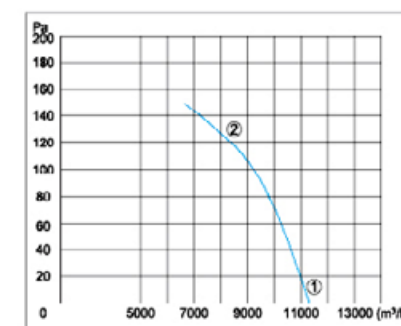
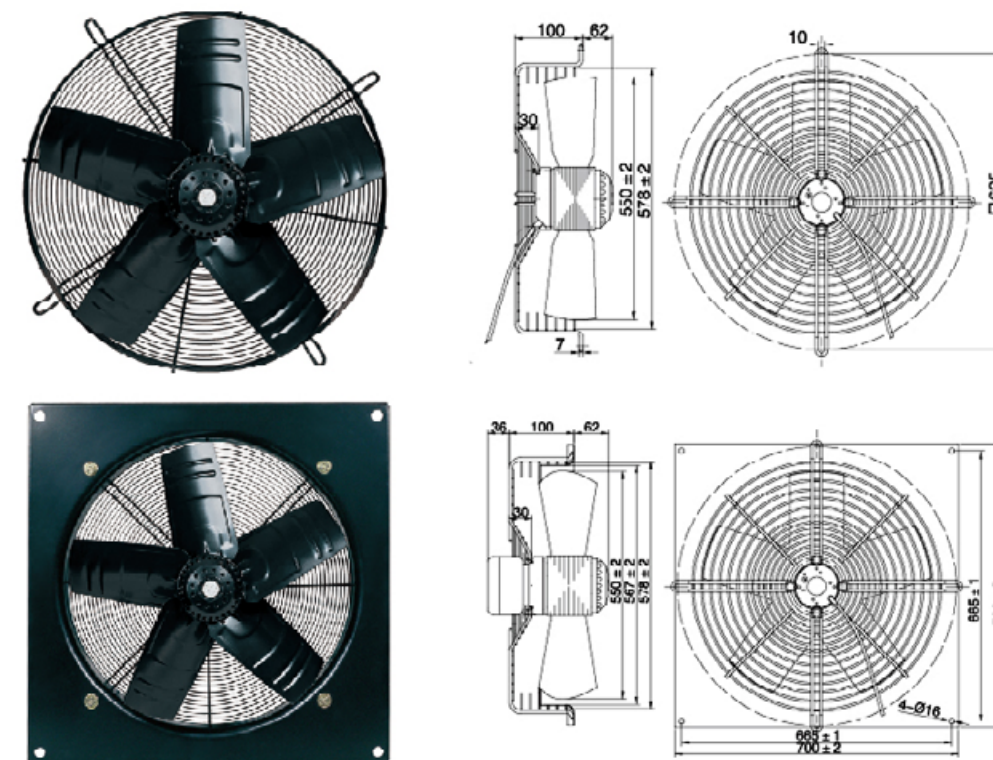


YSWF 102L50P4-5-625N-550LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	1.45	580	1411	0	10000	28	74	54	12
②			1.454	625	1400	110	7798	24	74	58	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ550

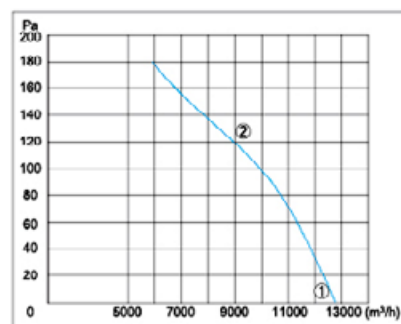
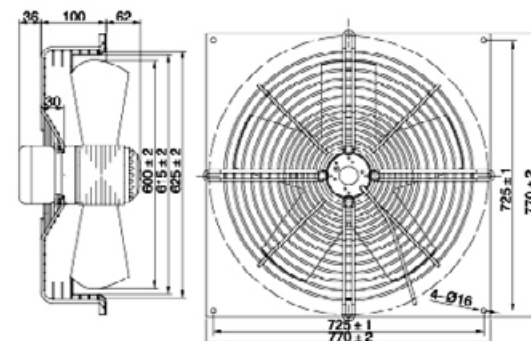
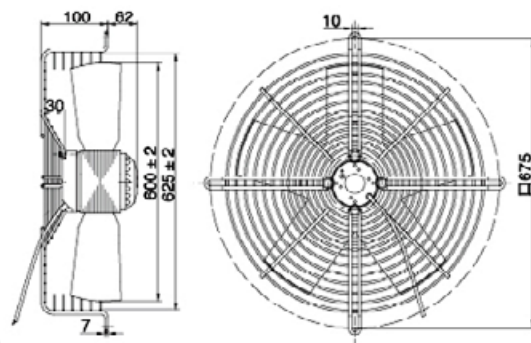


YSWF 102L60P4-5-625N-550LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	1.75	805	1410	0	11300	30	77	57	12.5
②			1.78	850	1400	120	8200	25	79	62	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ 600

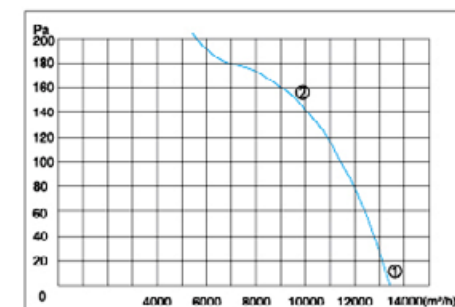
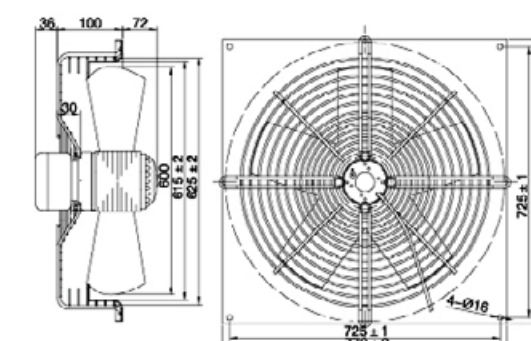
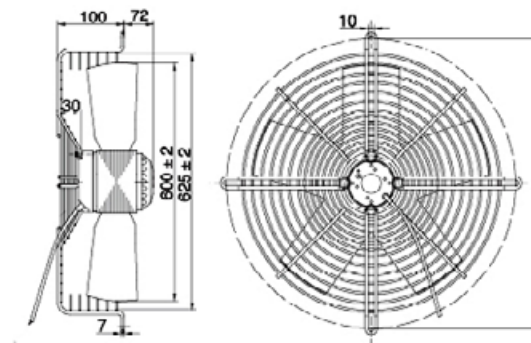


YSWF102L60P4-5-675N-600LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Р _в	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕРЫШЛИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	1.7	750	1415	0	12800	30	79	56	13.5
②			1.78	850	1400	120	9000	26	81	62	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ

Φ 600



YSWF102L70P4-5-675N-600LF

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Р _в	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕРЫШЛИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	1.70	780	1380	0	13500	32	80	57	15
②			2.00	1028	1375	140	10168	27	82	68	

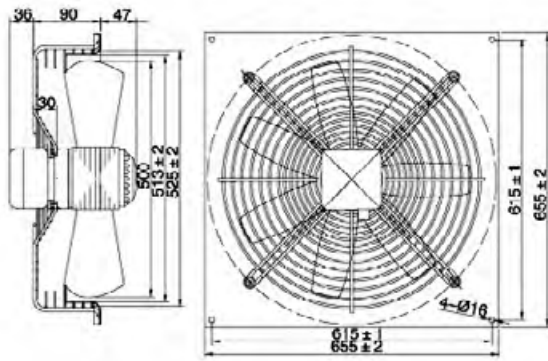
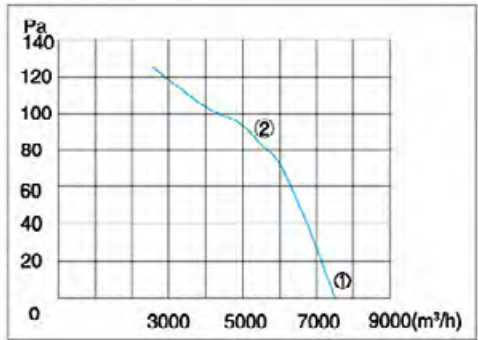
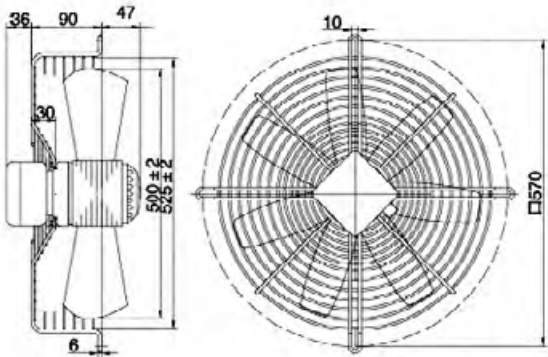
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2



www.maerfanmotor.com.ua

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

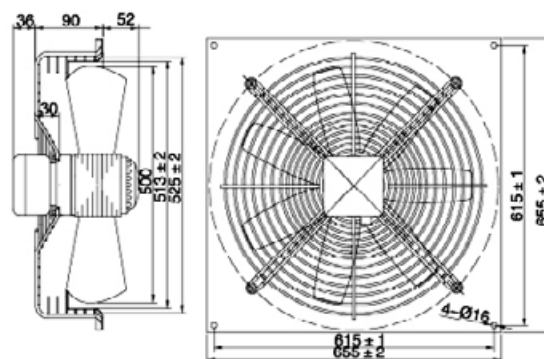
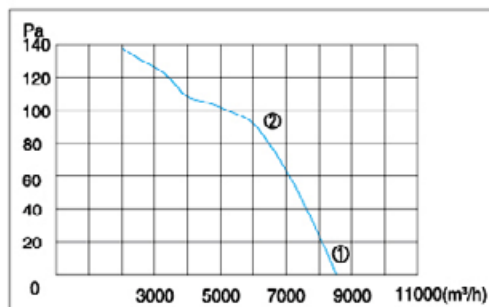
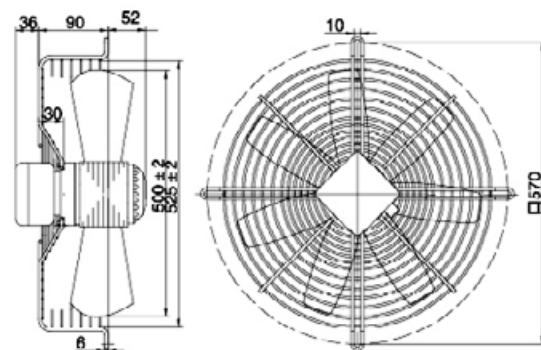
Φ500



YSWF 102L35P4-7-570N-500LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	БЕС Кг
①	380	50	0.80	385	1380	0	7500	23	78	49	9.5
②			0.80	398	1375	90	5100	18	78	53	

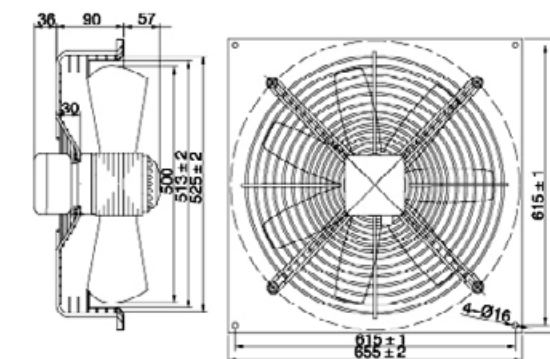
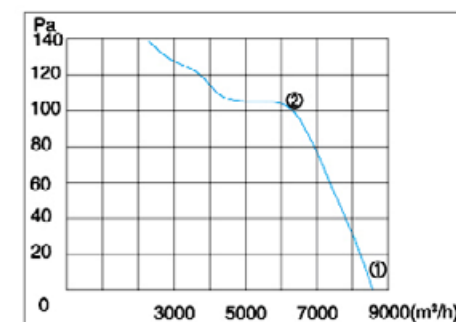
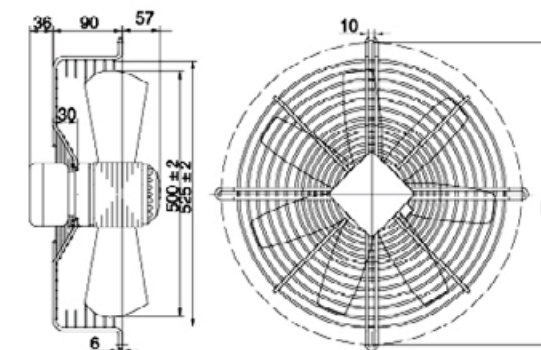
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ500

YSWF102L40P4-7-570N-500LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	0.8	450	1360	0	8500	24	78	47	10
②			0.854	447.0	1350	92	5977	19	78	46	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

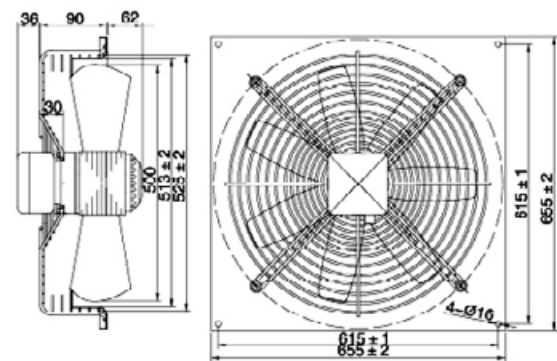
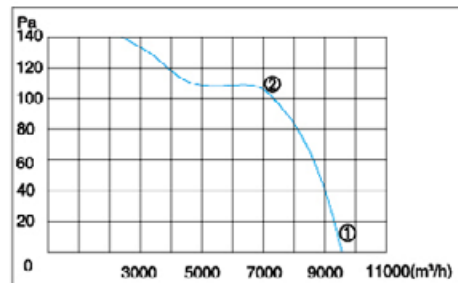
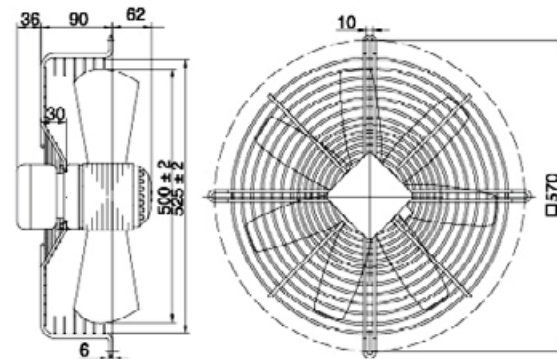
Φ500

YSWF102L45P4-7-570N-500LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	1.145	520	1398	0	8500	25	80	46	10.5
②			1.13	520	1395	100	6275	20	80	47	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ500

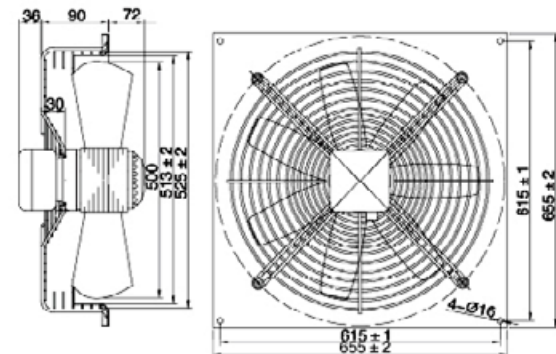
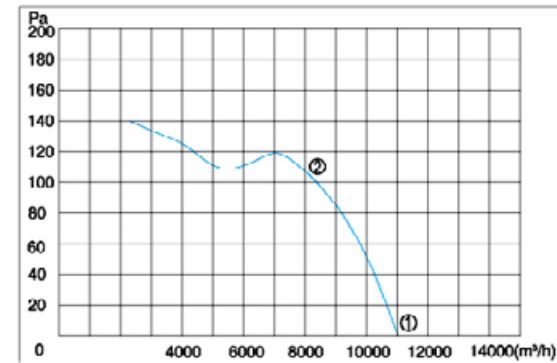
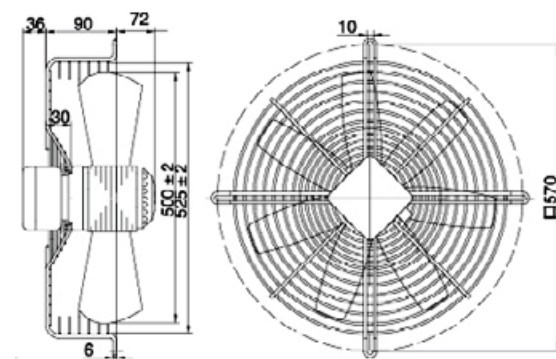


YSWF102L40P4-7-570N-500LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДЛИННОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕГРЕВА К	ВЕС Кг
①	380	50	1.4	580	1410	0	9500	25	80	54	11.5
②			1.47	622	1400	106	6966	20	80	58	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ500

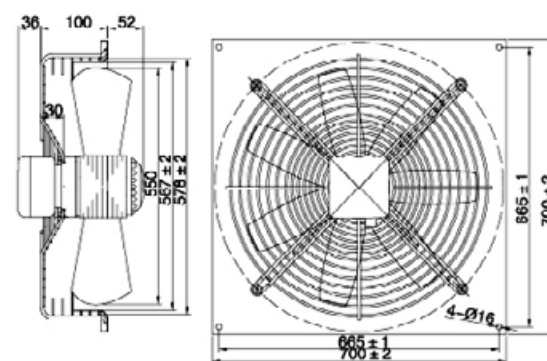
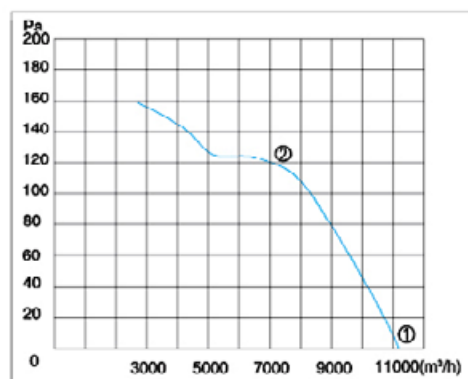
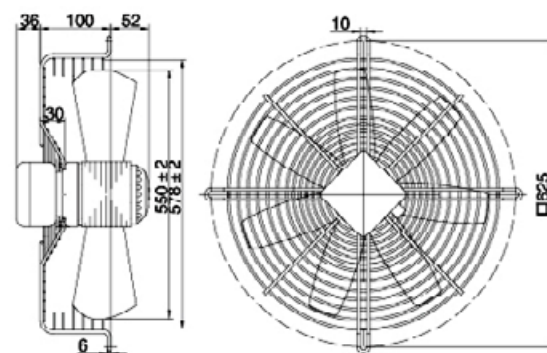


YSWF102L45P4-7-570N-500LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДЛИННОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕГРЕВА К	ВЕС Кг
①	380	50	1.5	630	1409	0	11000	28	80	57	12.5
②			1.55	675	1400	110	6396	22	80	60	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ550

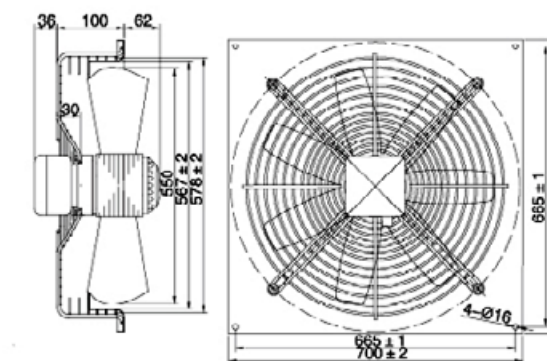
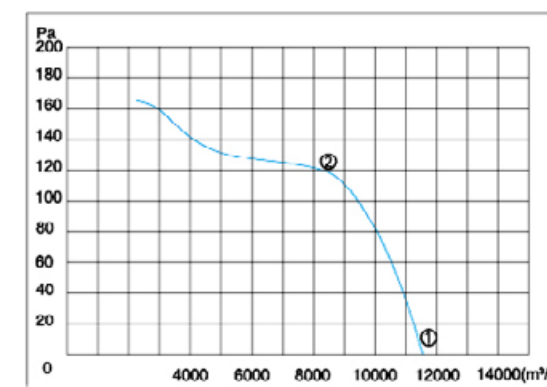
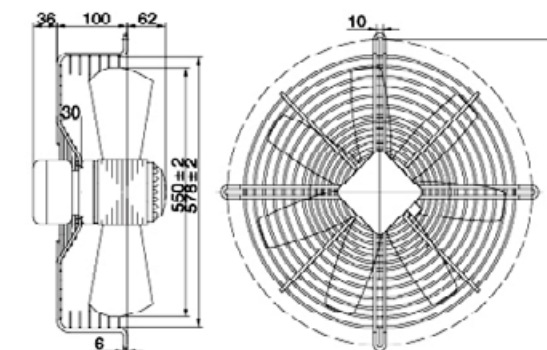


YSWF102L50P4-7-625N-550LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	1.4	580	1410	0	11200	28	82	54	12
②			1.48	647	1400	108	8090	24	82	58	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

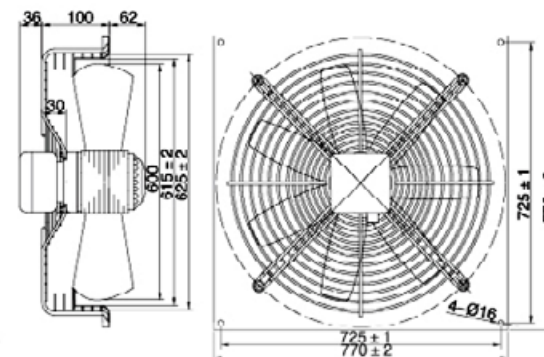
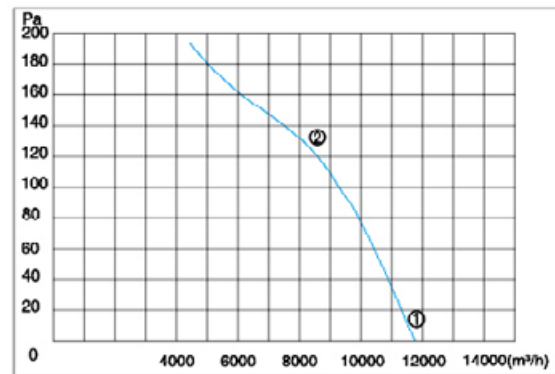
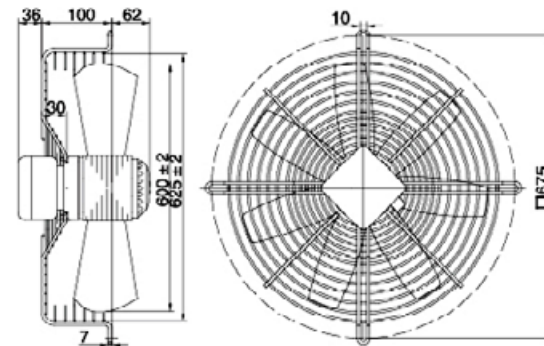
Φ550



YSWF102L60P4-7-625N-550LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС Кг
①	380	50	1.55	680	1411	0	11500	30	82	55	13
②			1.605	719	1400	115	8804	25	82	57	

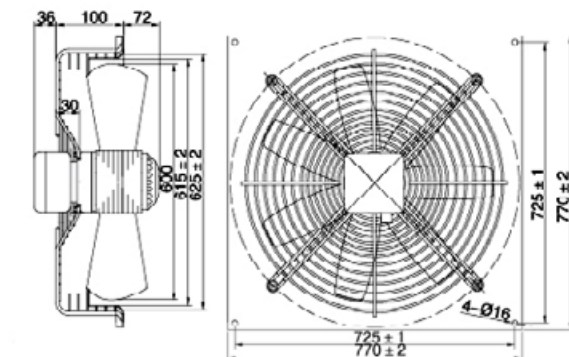
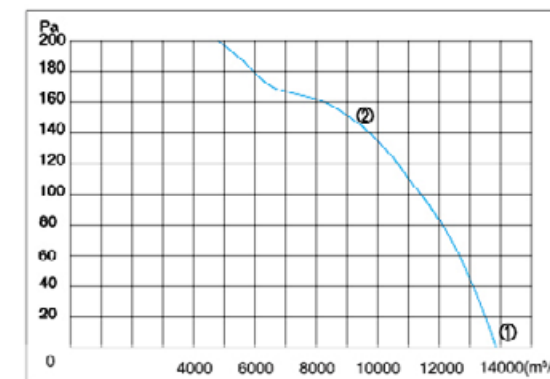
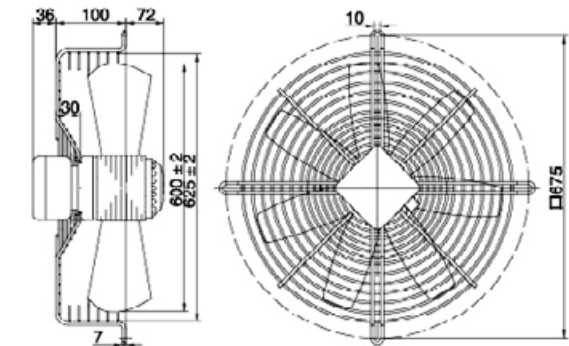
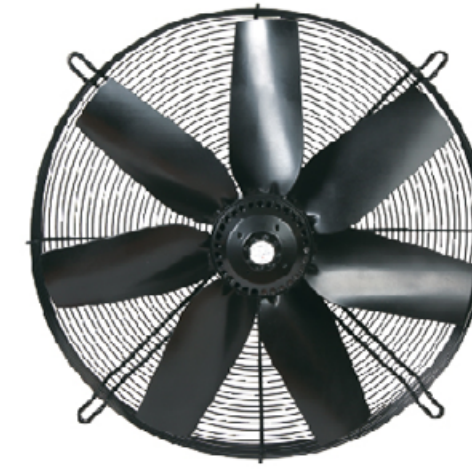
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ600

YSWF102L60P4-7-675N-600LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	1.6	720	1400	0	11800	30	84.5	56	15
②			1.732	844.6	1380	125	8357	26	85	62	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

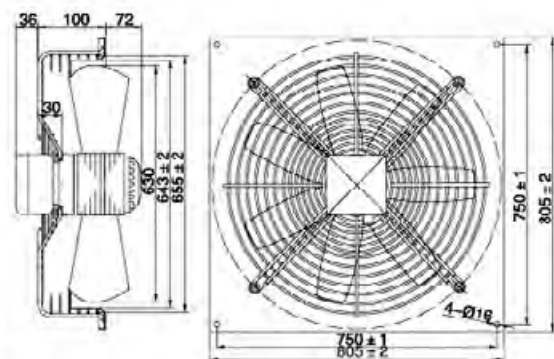
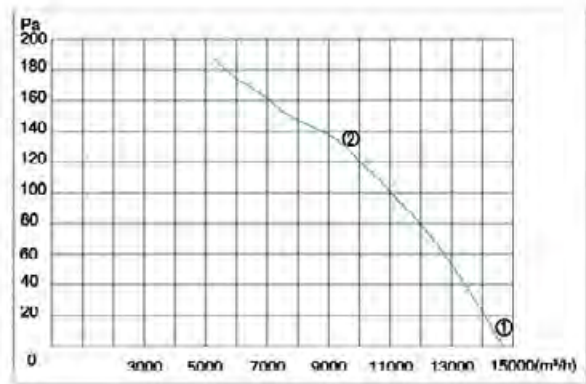
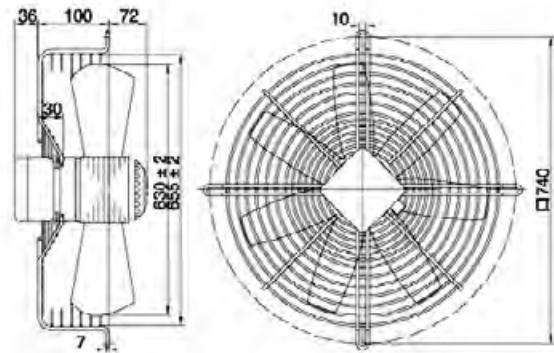
Φ600

YSWF102L70P4-7-675N-600LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДАЛЬНОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫШЕНИЯ К	ВЕС кг
①	380	50	1.75	780	1385	0	13800	32	84	57	16.5
②			2.13	1051	1377	147	9308	25	85	68	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ LF2

Φ630



YGSWF102L70P4-7-753N-630LF2

	НАПРЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ТОК А	МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ Па	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ДЛИННОСТЬ м	ШУМ дБ(А)	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕГРЕВА °С	ВЕС кг
①	380	50	1.8	860	1391	0	14600	35	81	58	17
②			1.98	945	1388	134	9319	27	86	69	



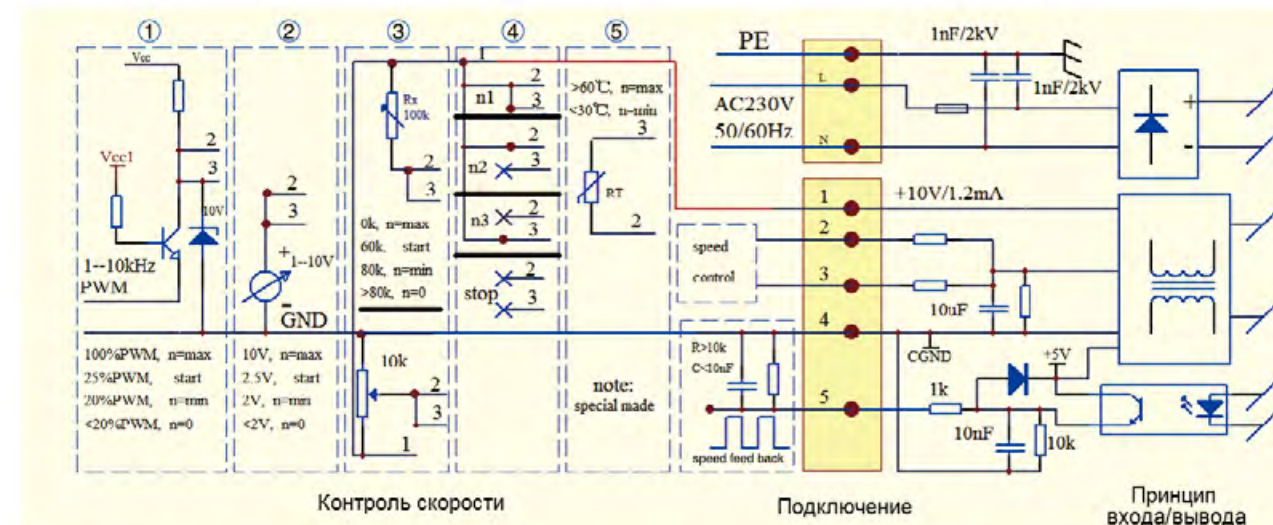
www.maerfanmotor.com.ua

ЕС ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

1. Общая информация

Двигатель PM-BLDC с низким уровнем шума, стальным корпусом, задней крышкой и управляющим устройством, изготовленный из алюминиевого сплава. Одноосевой двигатель, цвет черный, уровень изоляции класса F, защита класса IP45. Однофазный вентилятор может корректировать активную мощность. Все управляющие сигналы изолируются вместе с входящим напряжением.

Основное применение - большое количество воздуха, низкий уровень шума и широкий диапазон изменения скоростей высокой эффективности. Статическое давление вентилятора 3 уже соответствует ERP 2015 требованиям.



Громоотвод и антистатические устройства оборудуются между линией заземления (защитное заземление) и фазой контроллера. Защитное заземление должно быть выполнено перед началом работы. Будет нужно около 1 минуты, постоянный ток, 1500 В для прохождения теста высокого напряжения между двумя линиями электропередачи и корпусом двигателя в ходе испытания электрической прочности. Ток утечки должен быть меньше 5 мА.

3. Регулировка скорости

Провод управления скоростью не тоньше, чем 0.25 мм² в сечении.

Модели управления показаны в схеме подключения слева направо (блоки 1-5):

- Широтно-импульсный преобразователь: пиковое значение контроля напряжения 5-10 В и частота 1-10 кГц.
- Контроль напряжения 0-10 В: когда напряжение ниже, чем 2 В, скорость равна нулю и 10 В - для самой высокой скорости.
- Сменный внешний контроль сопротивления: эта модель имеет 2 шаблона проводки.
- Трехшаговый контроль скорости: эта модель имеет 4 шаблона проводки. Когда разъемы 2 и 3 соединены с 1, скорость является максимальной скоростью n1, и при 2, 3, вентилятор останавливается. Каждый шаг скорости может быть установлен согласно требованиям клиентов.
- Автоматический контроль температуры термистора: когда клиент выбирает эту модель, это будет специальный заказ и изготовление. Пользователи должны предоставить температуры для максимальной и минимальной скоростей. Заказные вентиляторы не будут иметь обратную связь по скорости или другие элементы управления.

4. Обратная связь по скорости

Сигнал обратной связи по скорости Терминал скорости-5 является квадратным выходным эхо сигналом между GND-4 и скоростью $V_p = 5V$, частота - f_n , скорость $n = 20f_n / (2 P)$ (r/min), 2 P - номера полюсов двигателя. Соединение показано в блоке «обратная связь по скорости».

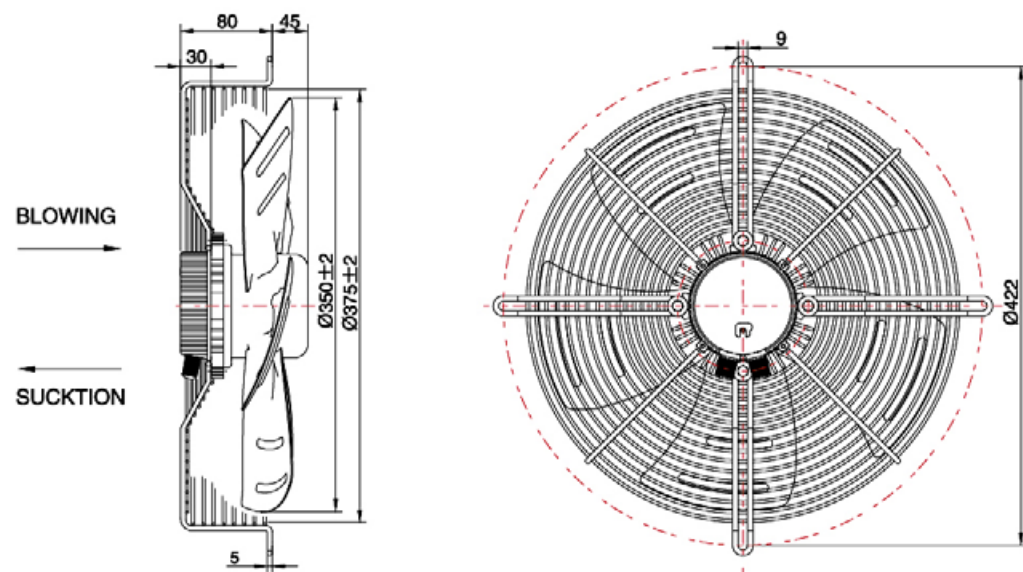
ЕС ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



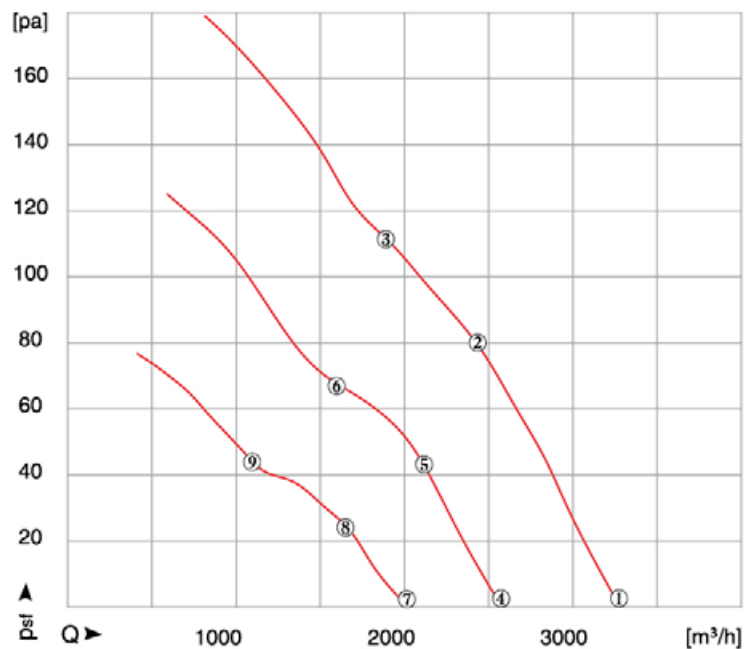
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 350



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМП.	η_{sf}	ЕФФ	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧ.
	В	Гц	Вт	об/мин	А	Па	°С	%	N	дБ(А)	кг	
PMDWF84L40P6-422N-350	1~230±10%	50/60	220	1580	1	140	-25~+65	29.90	40.7	68	4.7	

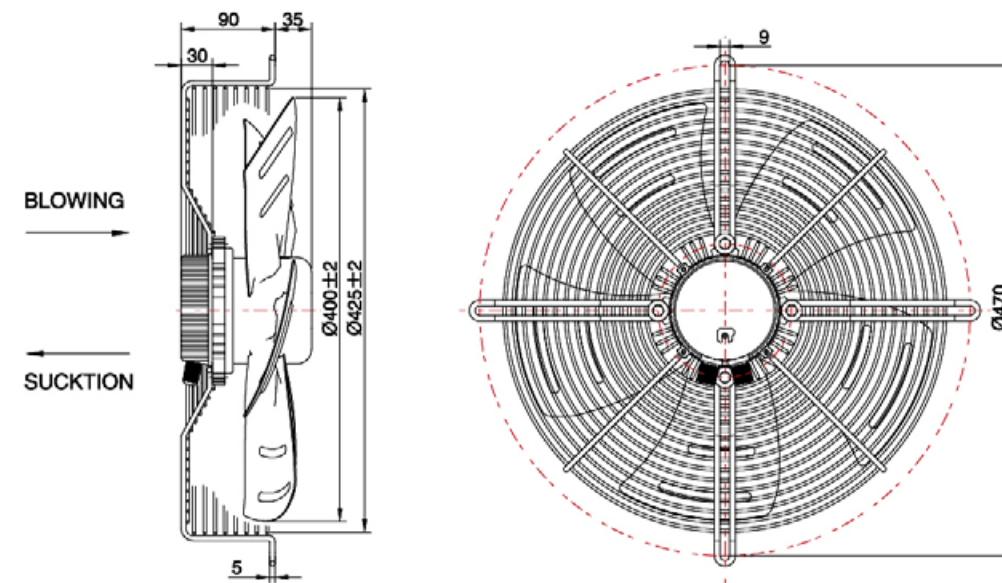


	СКОРОСТЬ	МОЩН.	ТОК
	об/мин	Вт	А
①	1580	160	0.73
②		180	0.82
③		210	0.95
④	1300	87	0.41
⑤		100	0.47
⑥		112	0.52
⑦	1000	45	0.24
⑧		50	0.25
⑨		54	0.27

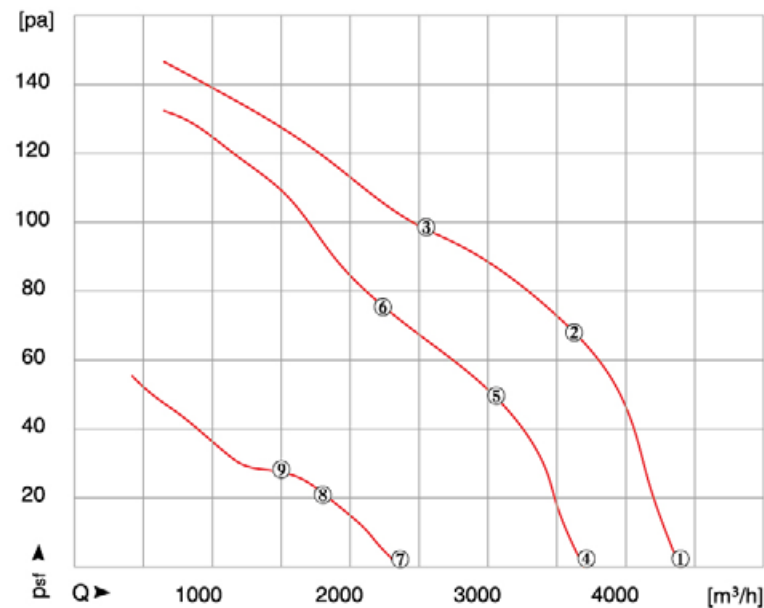


www.maerfanmotor.com.ua

Φ 400



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СКОРОСТЬ	МОЩНОСТЬ	ТОК	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМП.	η_{sf}	ЕФФ	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°С	%	N	дБ(А)	кг	
PMDWF84L40P6-470N-400	1~230±10%	50/60	250	1580	1.10	120	-25~+65	33.30	43.5	70	5	



	СКОРОСТЬ	МОЩН.	ТОК
	об/мин	Вт	А
①	1580	230	1.03
②		250	1.12
③		250	1.12
④	1330	135	0.61
⑤		149	0.67
⑥		156	0.70
⑦	830	36	0.20
⑧		40	0.22
⑨		43	0.22



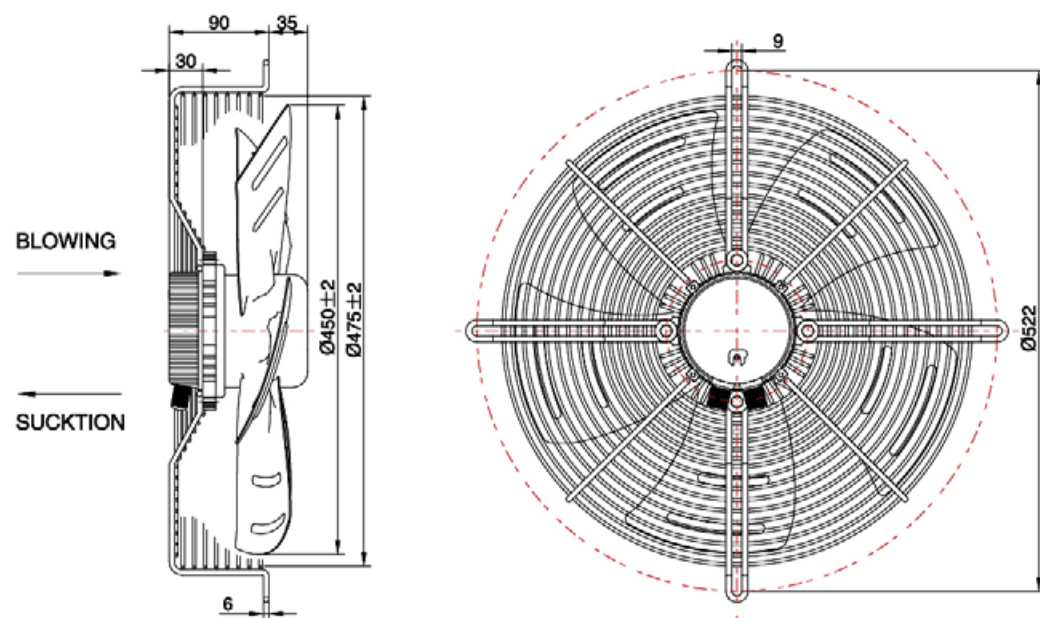
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

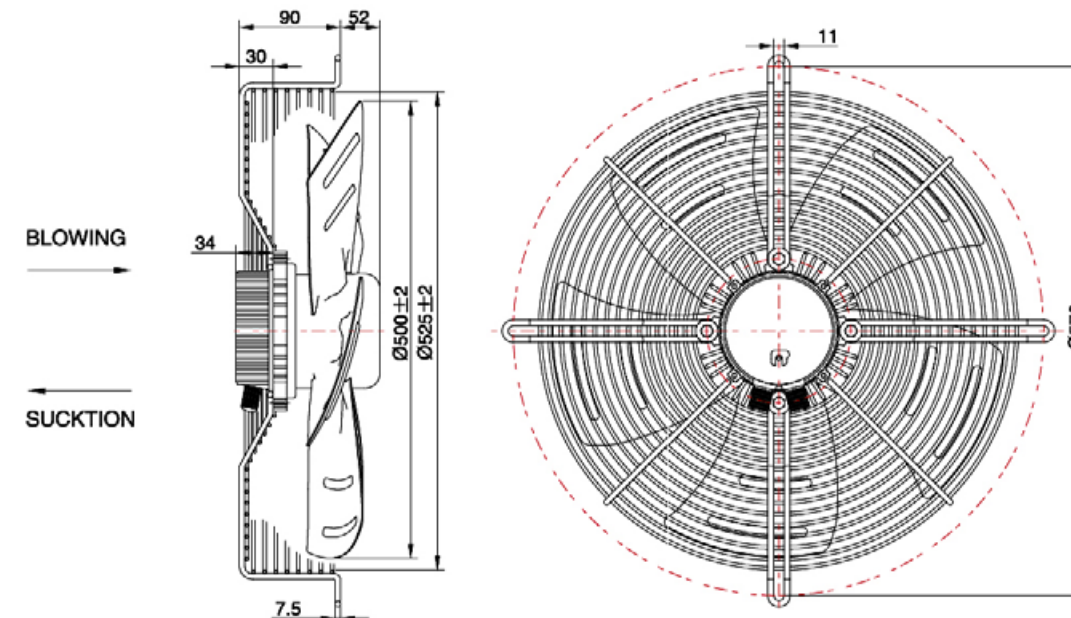


www.maerfanmotor.com.ua

Φ 450

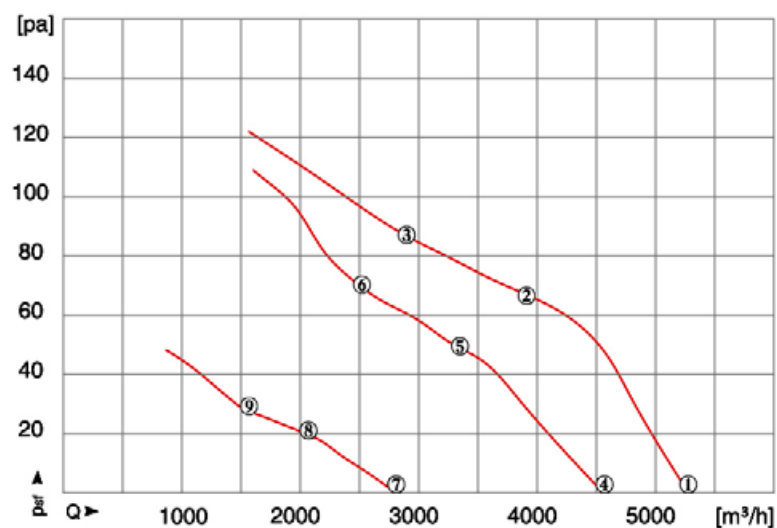


Φ 500

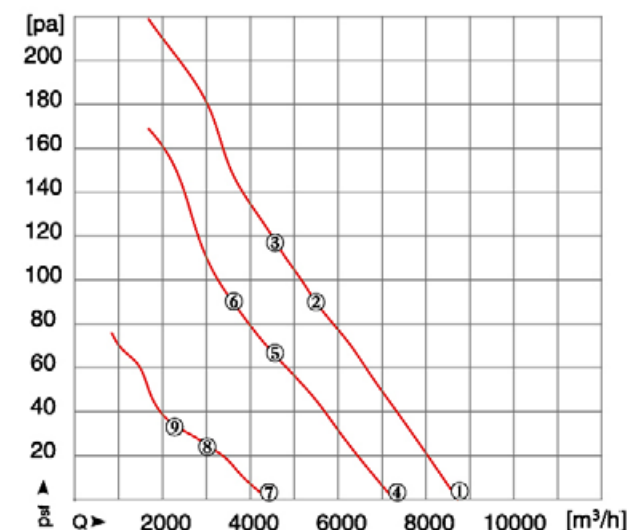


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СКОРОСТЬ	МОЩНОСТЬ	ТОК	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМП.	η_{sf}	ЕФФ	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°С	%	N	дБ(А)	кг	
PMDWF84L40P6-522N-450	1~230±10%	50/60	250	1360	1.1	120	-25~+65	31.40	41.7	68	5.4	

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СКОРОСТЬ	МОЩНОСТЬ	ТОК	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМП.	η_{sf}	ЕФФ	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°С	%	N	дБ(А)	кг	
PMDWF116L50P8-570N-500	1~230±10%	50/60	470	1220	2.1	180	-25~+65	32.70	41.7	72	10	



	СКОРОСТЬ	МОЩН.	ТОК
	об/мин	Вт	А
①	1360	213	0.96
②	1340	232	1.05
③	1280	242	1.10
④		128	0.58
⑤	1400	144	0.65
⑥		159	0.71
⑦		36	0.20
⑧	700	39	0.21
⑨		44	0.24



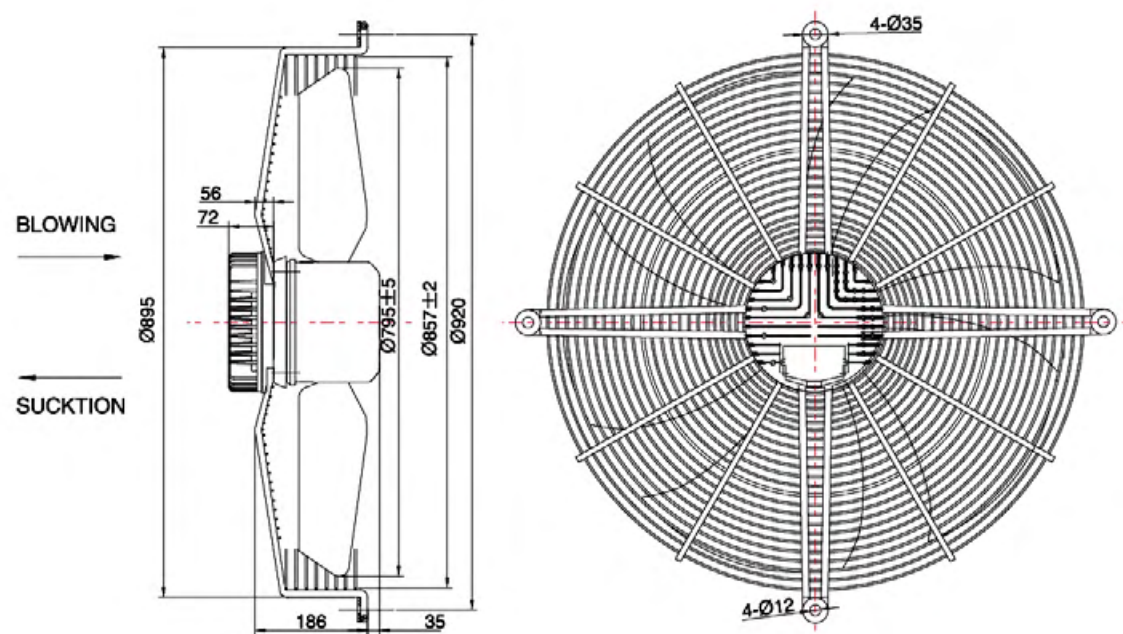
	СКОРОСТЬ	МОЩН.	ТОК
	об/мин	Вт	А
①		433	1.93
②	1220	439	1.96
③		466	2.07
④		257	1.16
⑤	1020	262	1.19
⑥		279	1.25
⑦		69	0.37
⑧	700	73	0.39
⑨		77	0.42



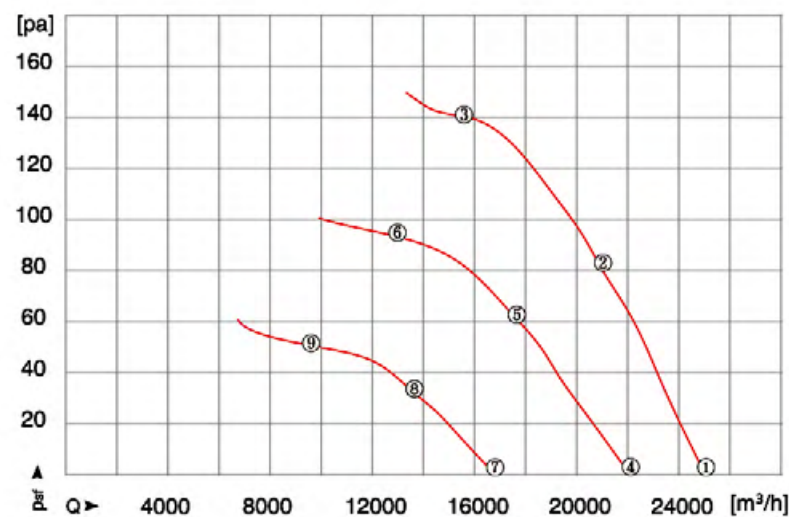
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 800



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СКОРОСТЬ	МОЩНОСТЬ	ТОК	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМП.	η_{sl}	ЕФФ	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°С	%	N	дБ(А)	кг	
PMSWF150L84P10-920N-800	3~400±10%	50/60	1830	1000	4.1	140	-25~+65	39.85	45	76	31	



	СКОРОСТЬ	МОЩН	ТОК
	об/мин	Вт	А
①	1000	1658	3.68
②		1722	3.82
③		1829	4.06
④	800	1080	2.60
⑤		1147	2.76
⑥		1196	2.88
⑦	600	469	1.23
⑧		503	1.32
⑨		505	1.33

АС ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПОСТЯМИ

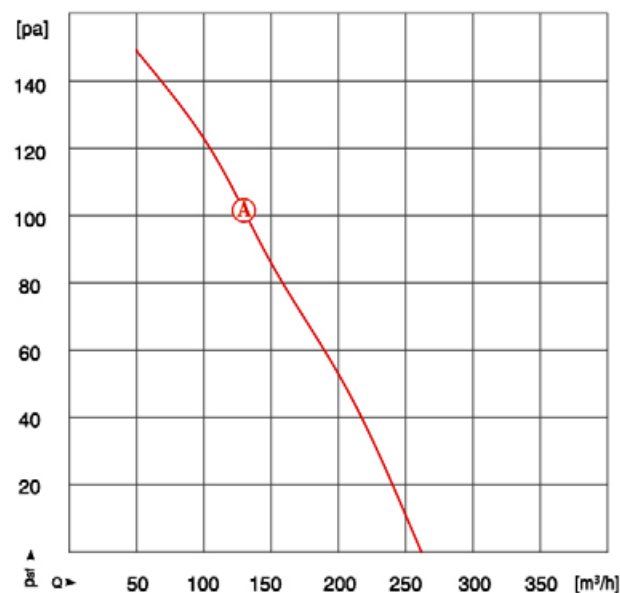
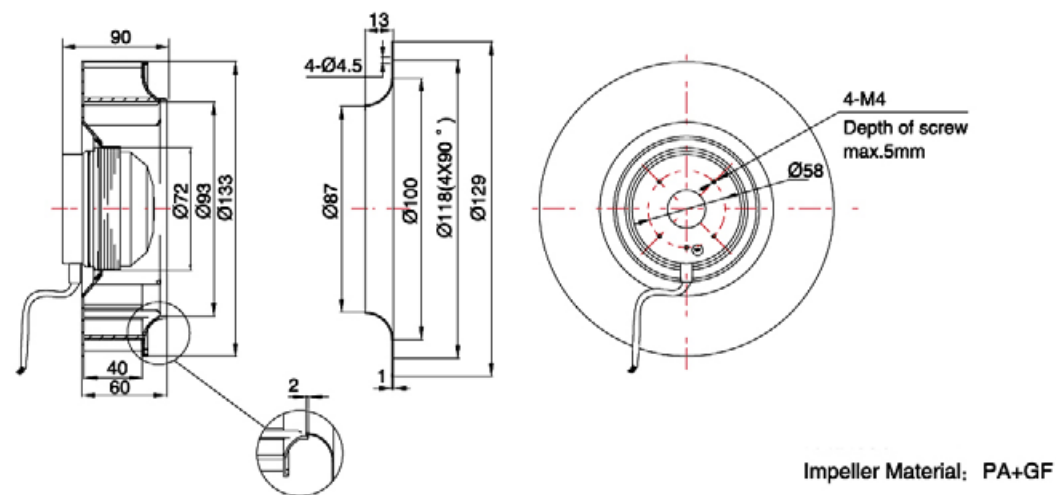




MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 133

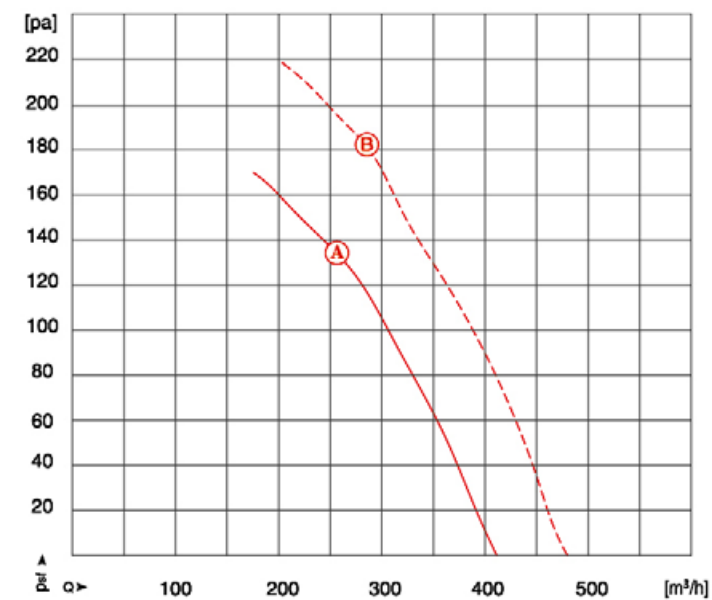
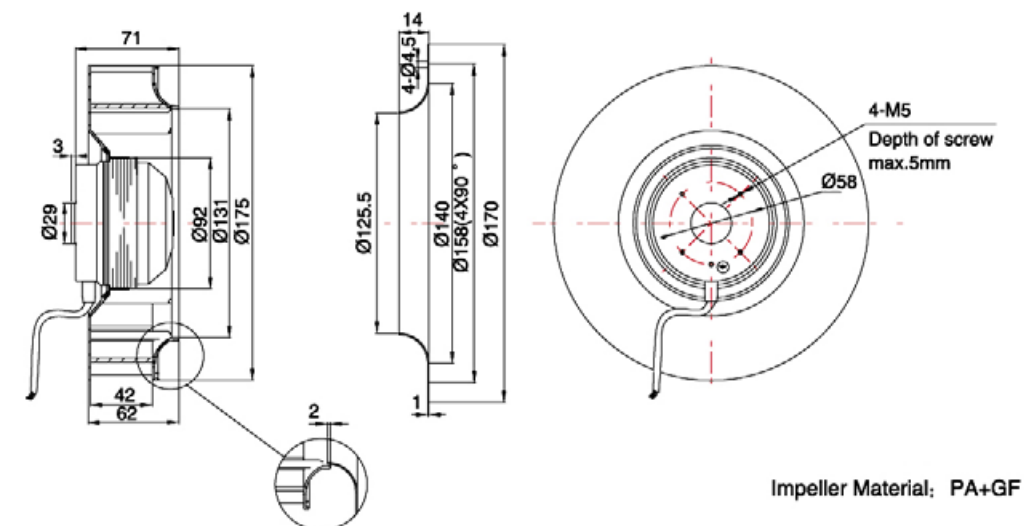


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YDWF52L20P2-B133X60	В	Гц	µF/450V	№	Па	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	
	1~230	50	1.5	А	30	2600	0.15	-25~+45	55	0.9	



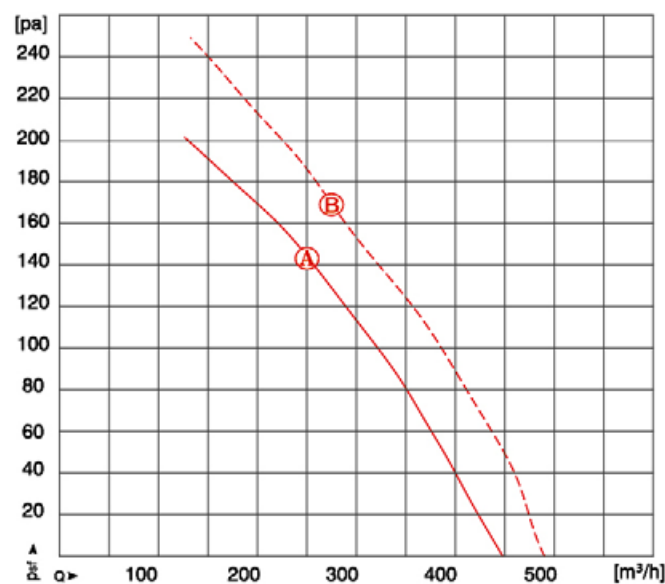
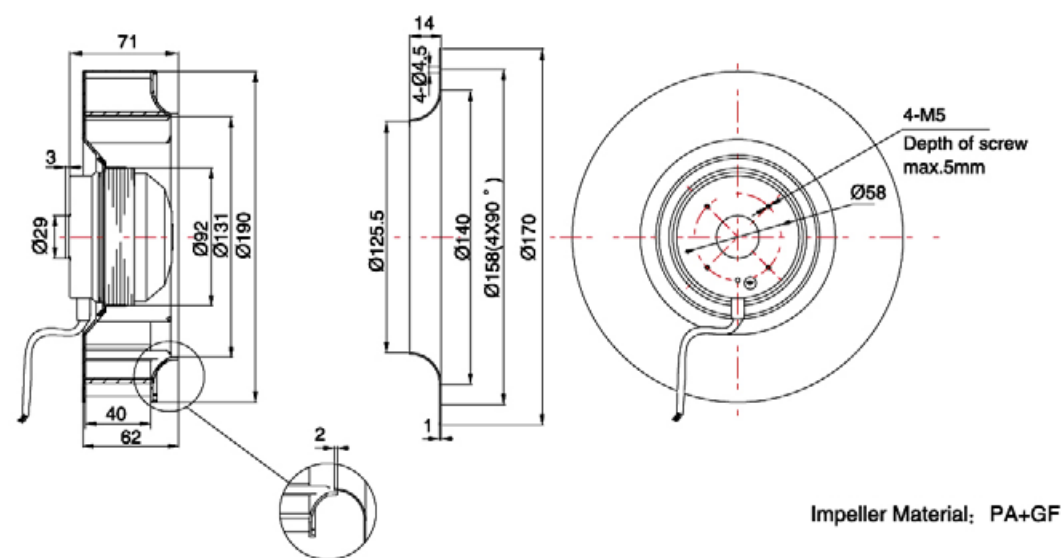
www.maerfanmotor.com.ua

Φ 175



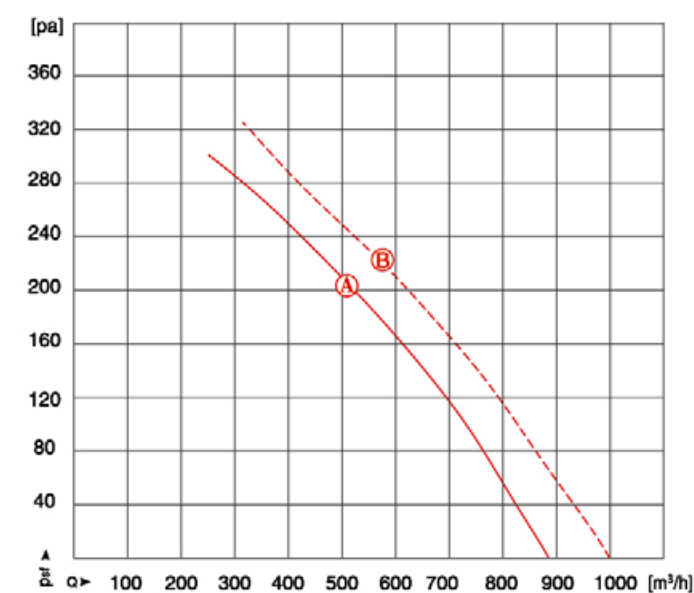
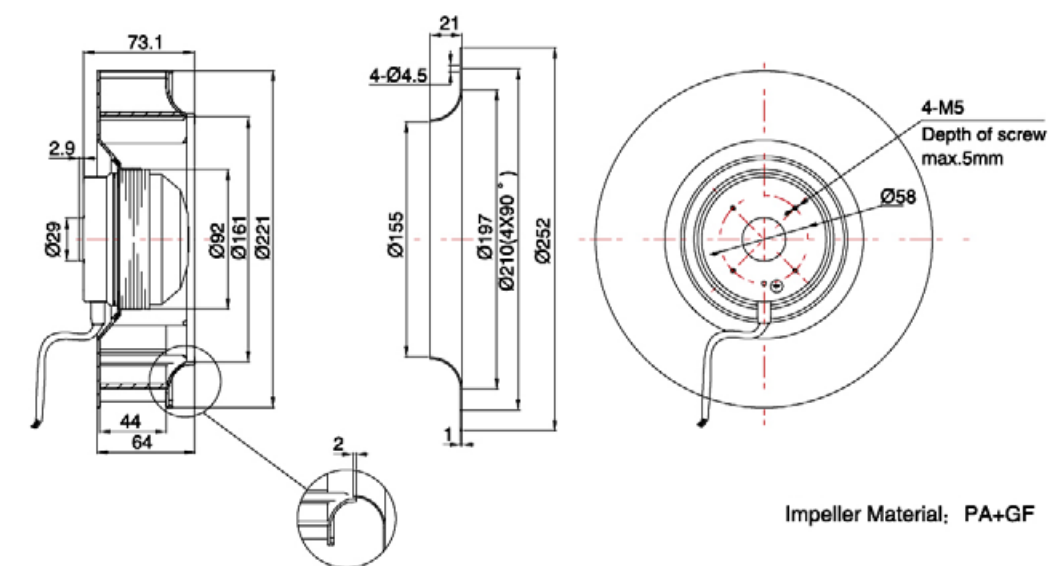
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YDWF68L15P2-B175X60	В	Гц	µF/450V	№	Па	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	
	1~230	50	1.5	А	63	2454	0.29	-25~+55	63	1.2	
		60		В	68	2793	0.30	-25~+60	68		

Φ 190



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	
YDWF68L15P2-B190X62	1~230	50	1.5	(A)	67	2248	0.30	-25~+50	62	1.2	
		60		(B)	76	2458	0.33	-25~+55	65		

Φ 220



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	
YDWF68L25P2-B220X64	1~230	50	4	(A)	119	2353	0.52	-25~+55	72	1.5	
		60		(B)	143	2463	0.64	-25~+55	75		



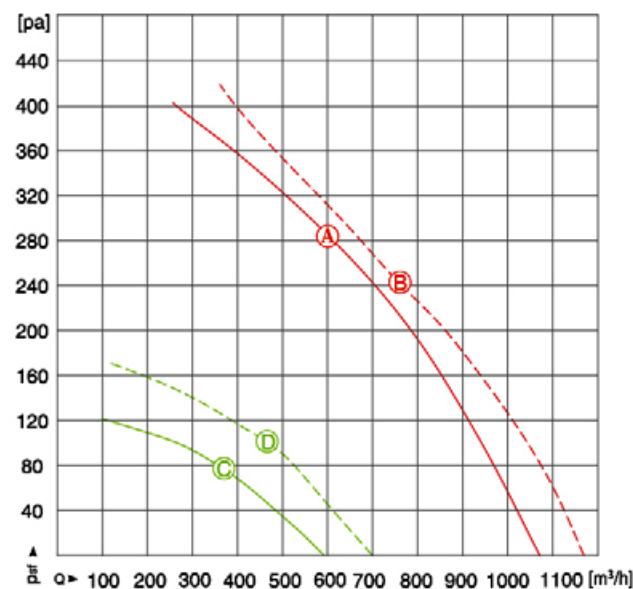
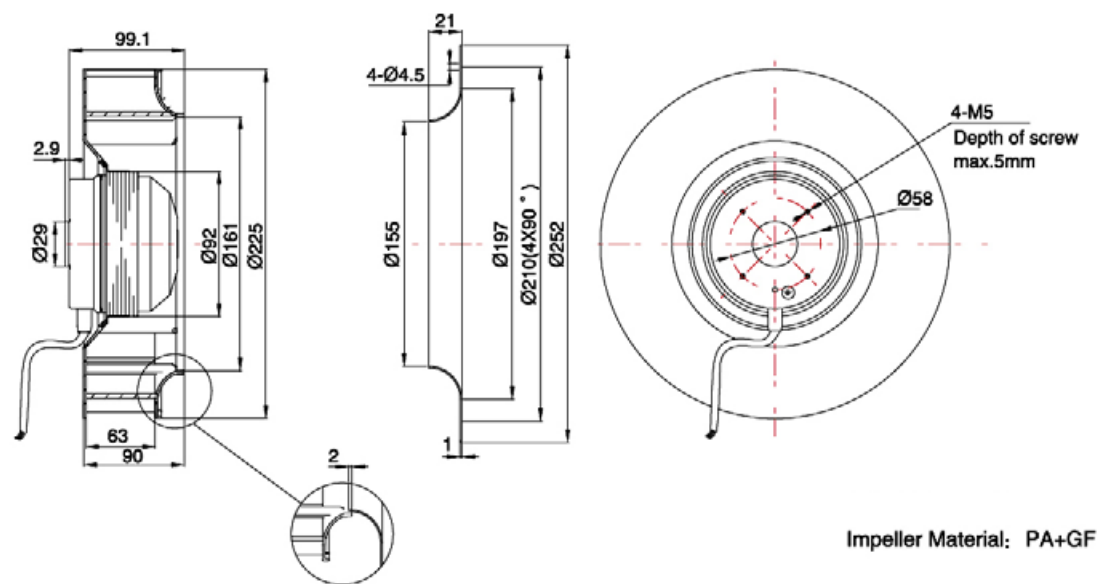
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход



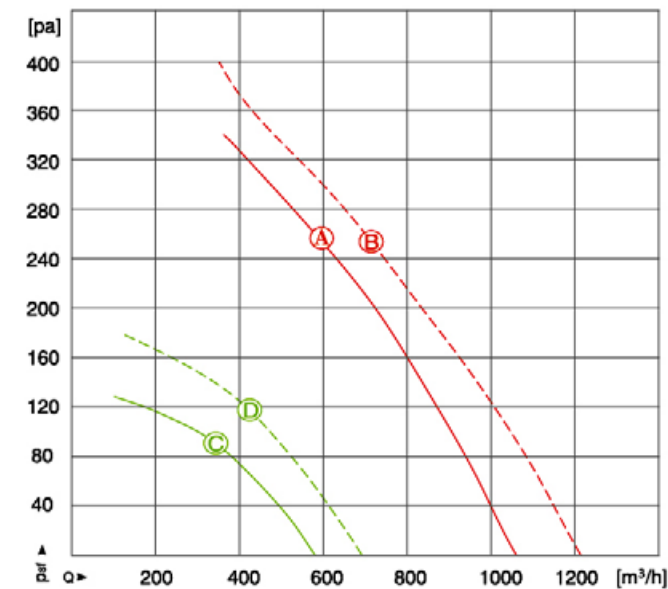
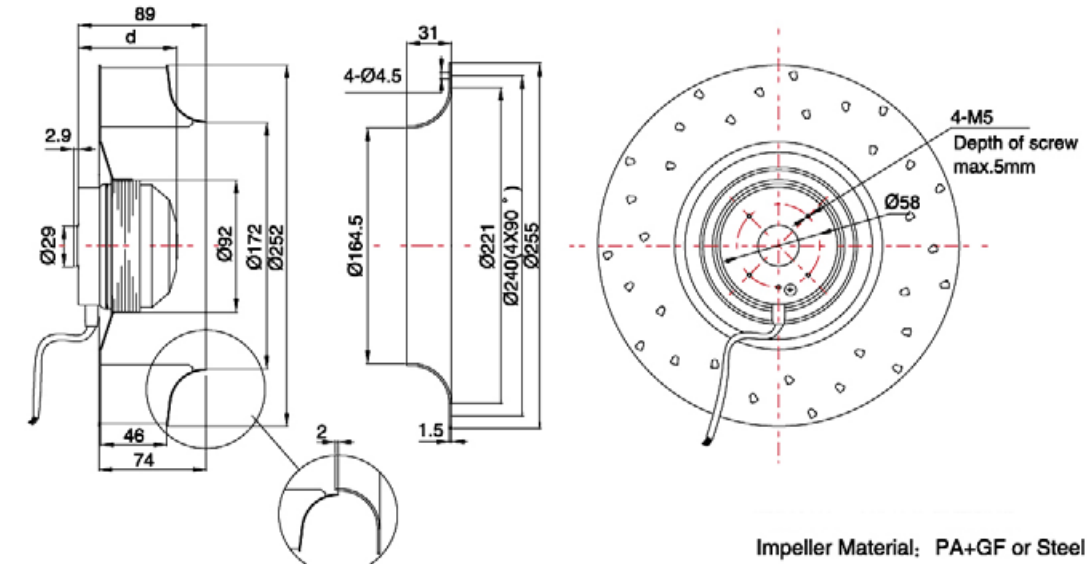
www.maerfanmotor.com.ua

Φ 225



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF68L35P2-B225X90	1~230	50	5	(A)	175	2492	0.76	-25~+55	69	2.1	
		60		(B)	228	2584	1.00	-25~+55	71		
YDWF68L25P4-B225X90	1~230	50	2	(C)	52	1409	0.24	-25~+70	59	1.8	
		60		(D)	58	1664	0.25	-25~+70	61		

Φ 250



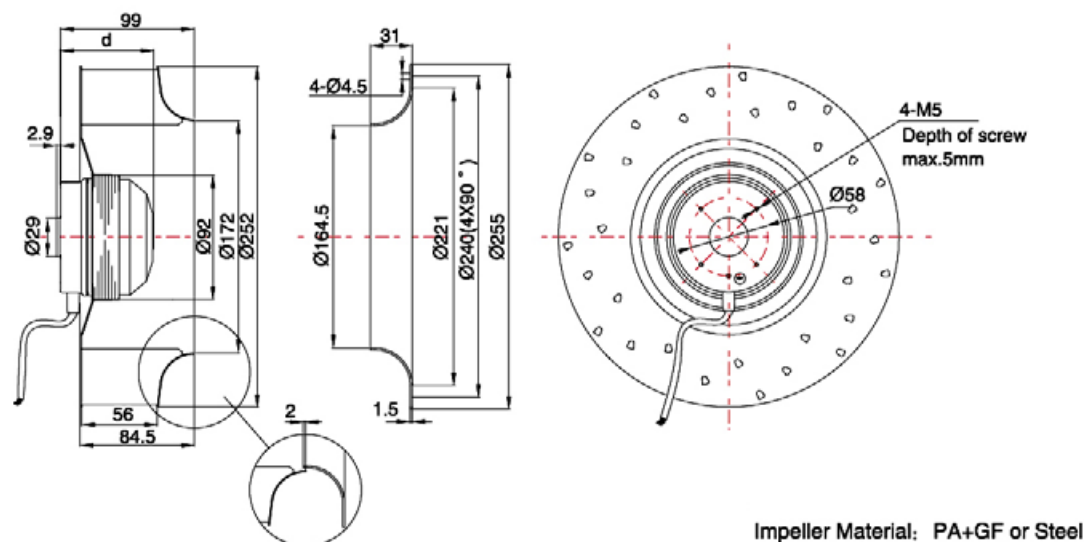
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF68L35P2-B250X75	1~230	50	5	(A)	179	2424	0.78	-25~+65	71	3	d=89
		60		(B)	223	2604	0.98	-30~+50	72		
YDWF68L25P4-B250X75	1~230	50	2	(C)	54	1400	0.24	-25~+70	60	2.1	d=74
		60		(D)	60	1642	0.26	-25~+70	62		



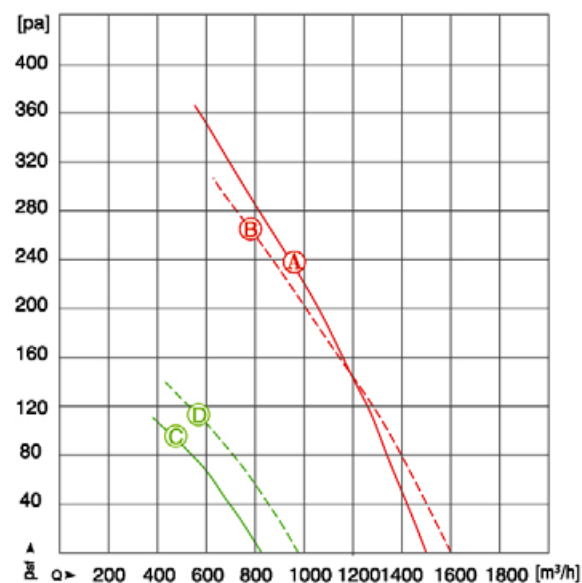
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 250



Impeller Material: PA+GF or Steel

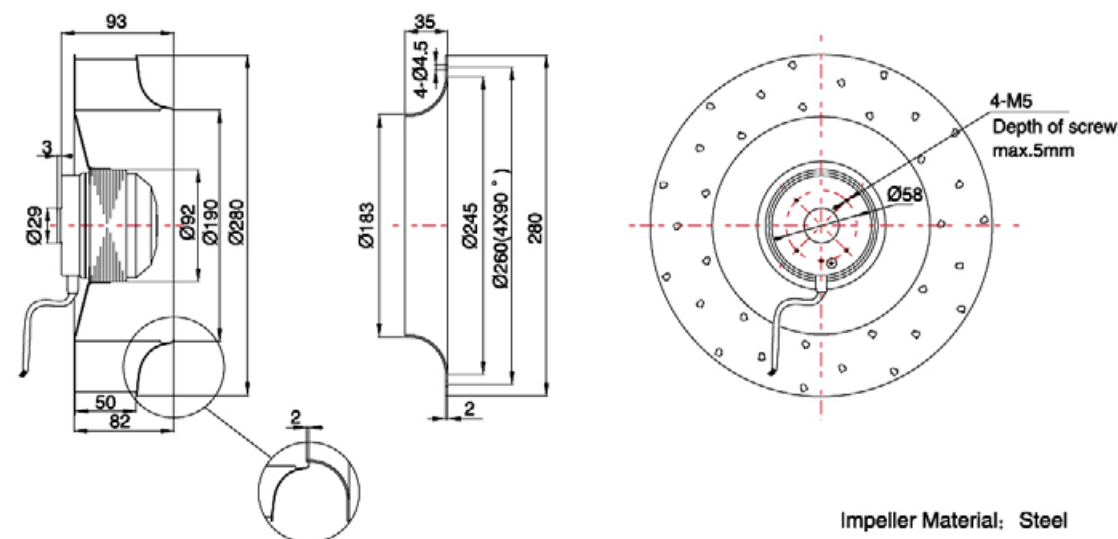


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF68L40P2-B250X85	1~230	50	6	(A)	225	2352	0.98	-25~+60	75	3.3	d=94
		60		(B)	284	2249	1.24	-25~+45	76		
YDWF68L25P4-B250X85	1~230	50	2	(C)	54	1338	0.25	-25~+70	61	2.2	d=74
		60		(D)	67	1503	0.31	-25~+75	64		

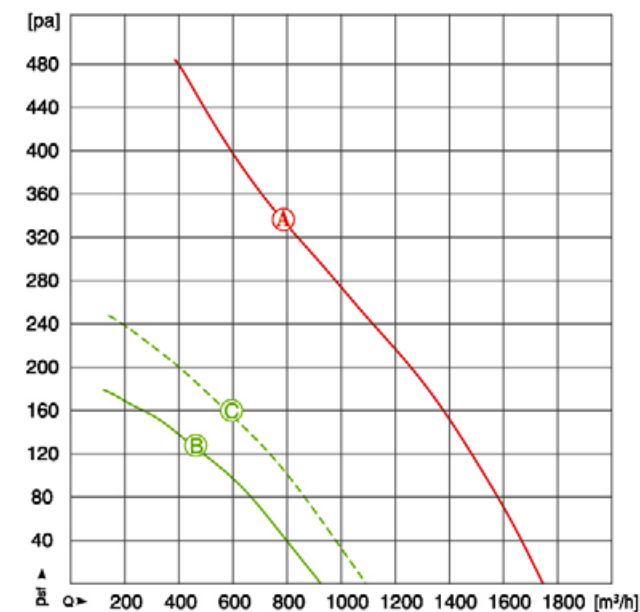


www.maerfanmotor.com.ua

Φ 280

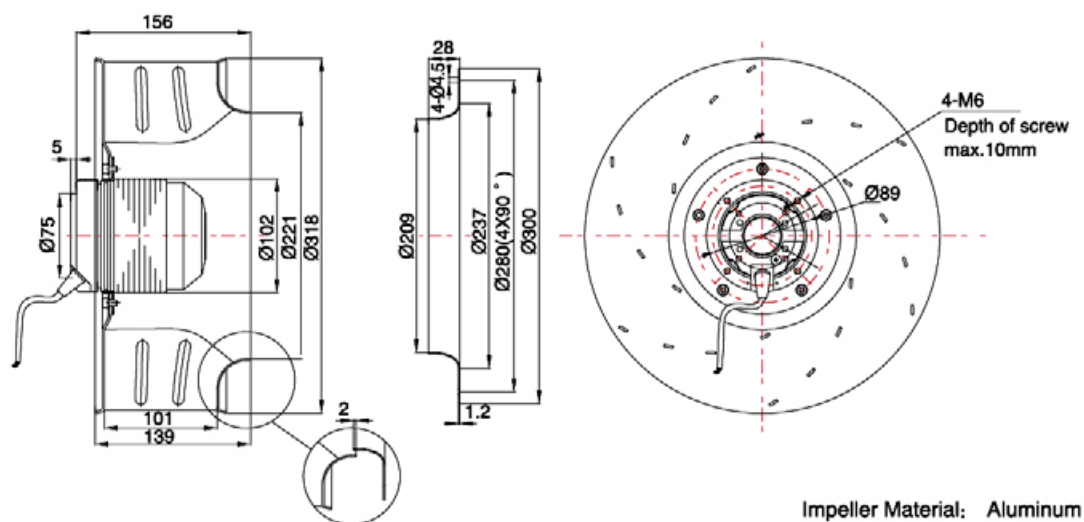


Impeller Material: Steel

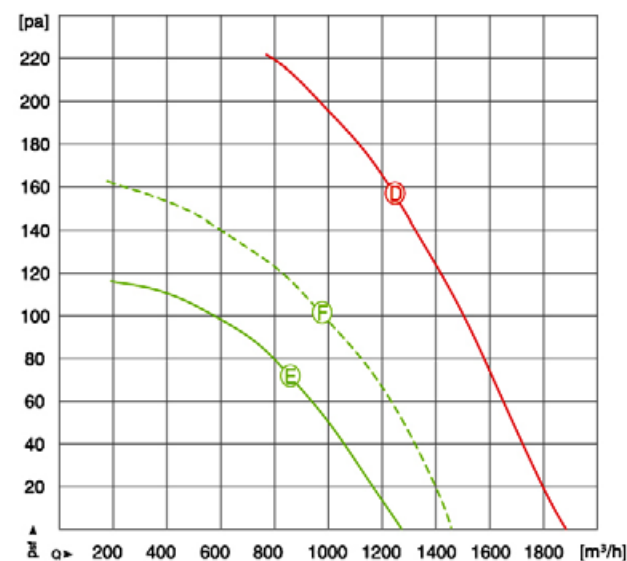
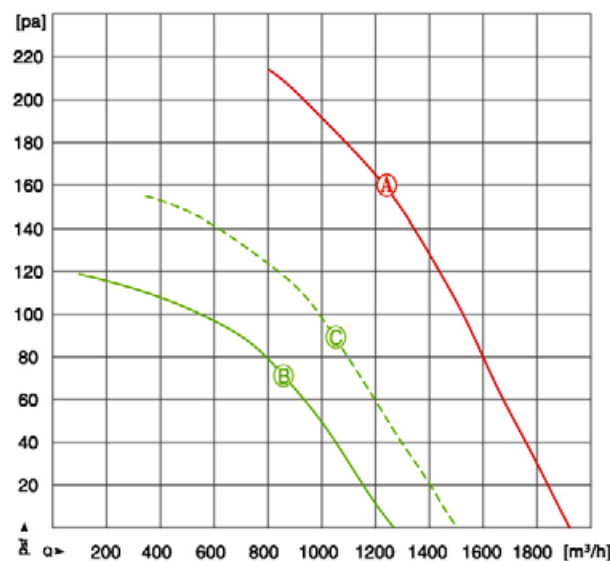


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF68L45P2-B280X82	1~230	50	8	(A)	298	2213	1.35	-25~+40	76	3.3	
YDWF68L35P4-B280X82	1~230	50	3	(B)	74	1387	0.35	-25~+75	60	2.8	
		60		(C)	96	1601	0.44	-25~+75	65		

Φ 315

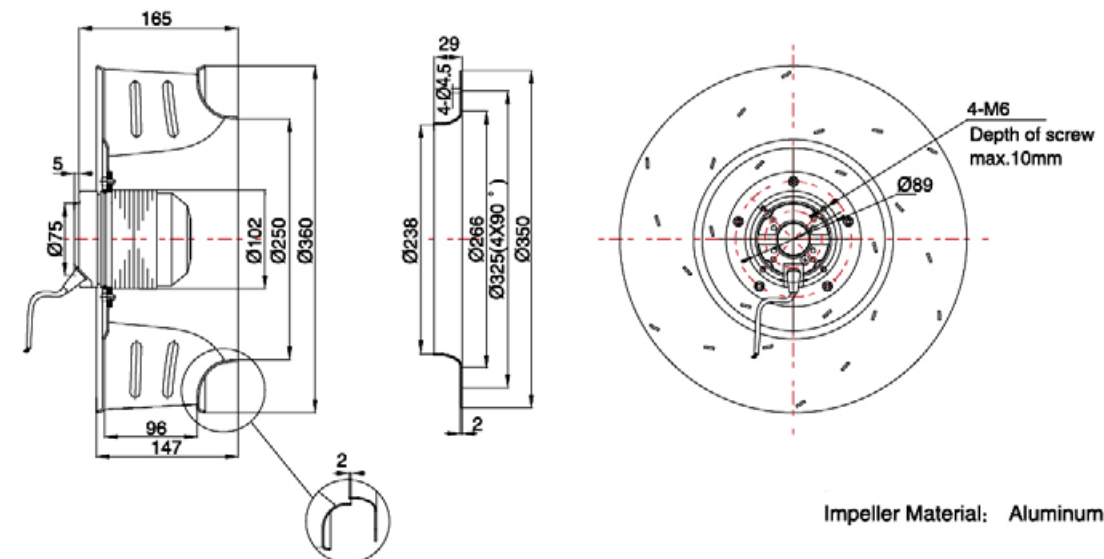


Impeller Material: Aluminum

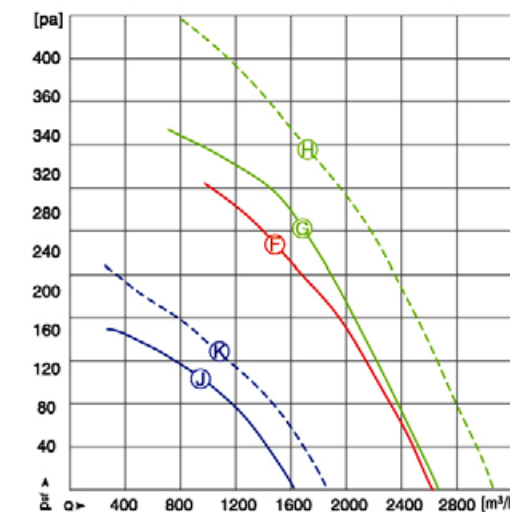
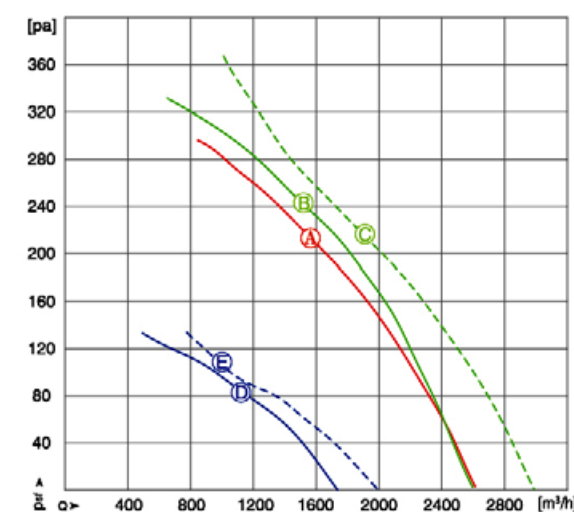


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF74L34P4-B315X139	1~230	50	4	(A)	158	1362	0.70	-25~+80	59	3.4	
YDWF74L34P6-B315X139	1~230	50	4	(B)	78	928	0.35	-25~+85	50	3.4	
YSWF74L34P4-B315X139	3~400	50	—	(C)	98	1076	0.46	-25~+85	53	3.4	
YSWF74L34P6-B315X139	3~400	50	—	(D)	156	1359	0.35	-25~+80	85	3.4	
		50	—	(E)	80	937	0.25	-25~+85	50	3.4	
		60	—	(F)	92	1078	0.22	-25~+85	53	3.4	

Φ 355



Impeller Material: Aluminum



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YDWF74L47P4-B355X147	1~230	50	6	(A)	243	1313	1.07	-25~+50	65	4.7	
YDWF74L60P4-B355X147	1~230	50	8	(B)	260	1360	1.13	-25~+80	66	5.2	
		60	—	(C)	384	1414	1.67	-25~+50	69	5.2	
YDWF74L34P6-B355X147	1~230	50	4	(D)	93	858	0.42	-25~+80	53	4.7	
		60	—	(E)	119	894	0.55	-25~+60	56	4.7	
YSWF74L47P4-355X147	3~400	50	—	(F)	239	1322	0.50	-25~+65	65	4.7	
YSWF74L60P4-355X147	3~400	50	—	(G)	252	1367	0.55	-25~+85	66	5.2	
		60	—	(H)	384	1536	0.66	-25~+60	69	5.2	
YSWF74L34P6-355X147	3~400	50	—	(J)	105	912	0.27	-25~+85	54	4.7	
		60	—	(K)	128	1017	0.26	-25~+70	57	4.7	



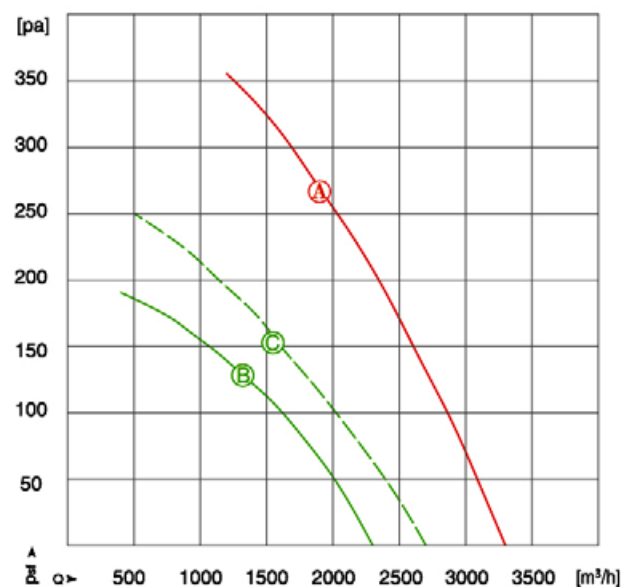
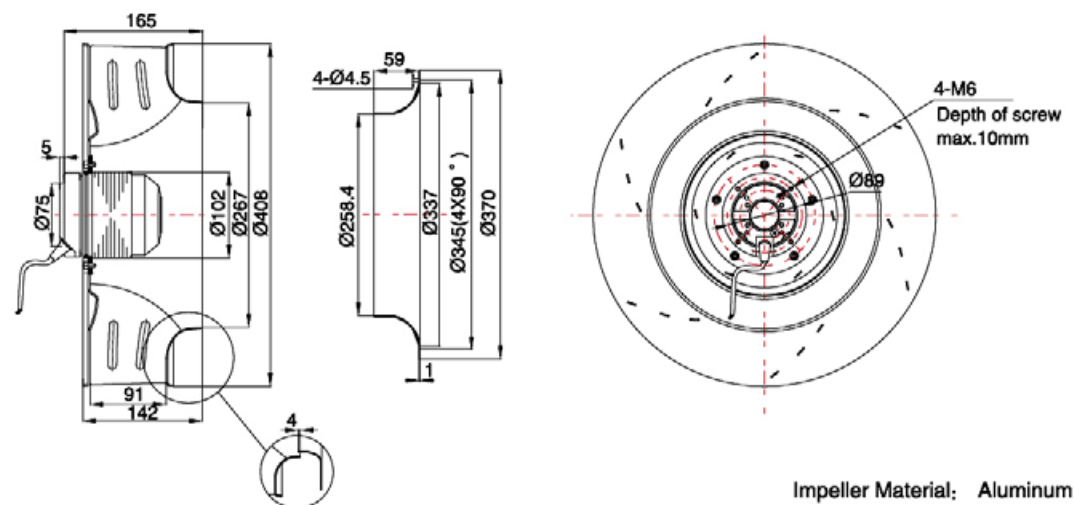
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход



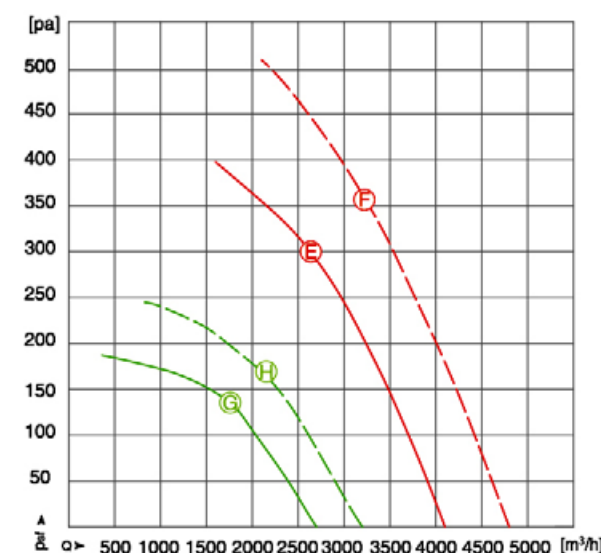
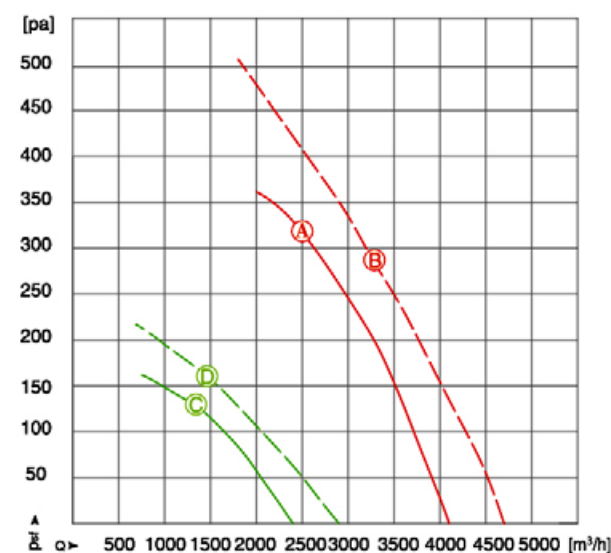
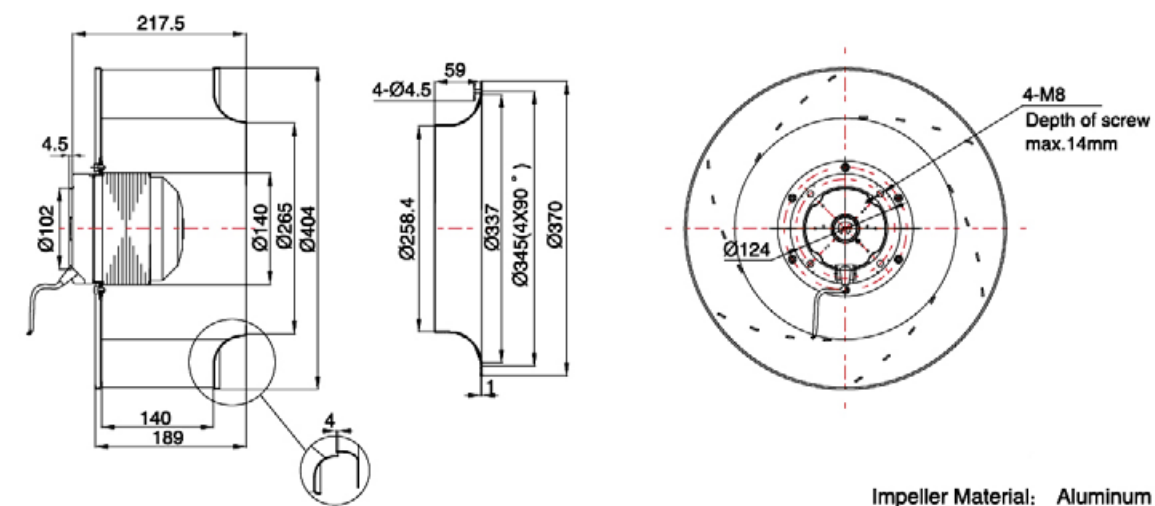
www.maerfanmotor.com.ua

Φ 400



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YSWF74L60P4-B400X142	3~400	50	—	(A)	350	1292	0.67	-25~+60	68	6.1	
YDWF74L60P4-B400X142	1~230	50	6	(B)	153	912	0.70	-25~+70	63	6.1	
		60		(C)	211	1026	0.97	-25~+70	65		

Φ 400



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YDWF102L45P4-B400X188	1~230	50	16	(A)	494	1383	2.25	-25~+80	68	8.2	
		60		(B)	718	1568	3.28	-25~+65	71		
YDWF102L35P6-B400X188	1~230	50	8	(C)	164	923	0.75	-25~+85	56	7.2	
		60		(D)	226	1043	1.08	-25~+85	58		
YSWF102L45P4-B400X188	3~400	50	-	(E)	485	1399	1.10	-25~+85	68	8.2	
		60		(F)	743	1611	1.26	-25~+70	71		
YSWF102L35P6-B400X188	3~400	50	-	(G)	177	939	0.52	-25~+90	56	7.2	
		60		(H)	242	1077	0.51	-25~+90	59		



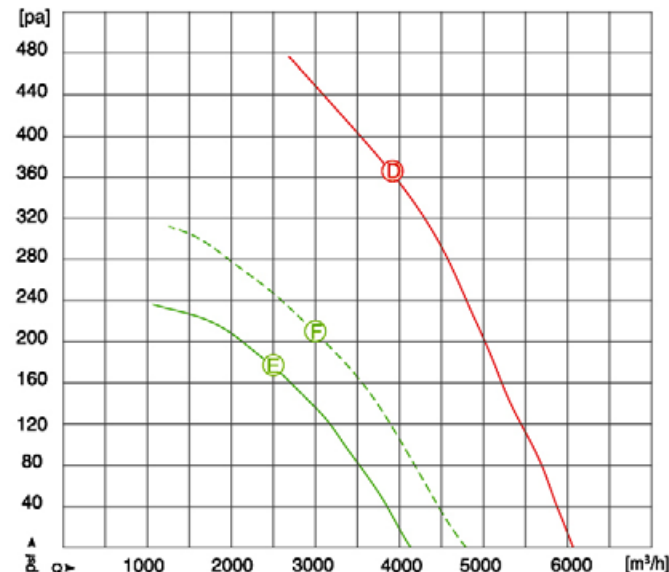
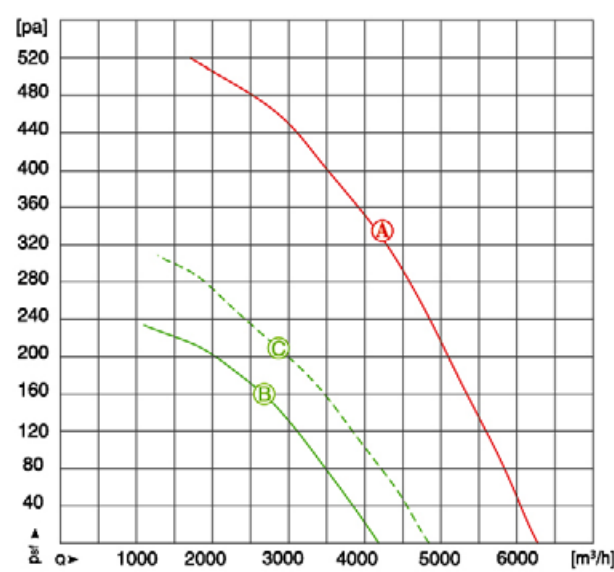
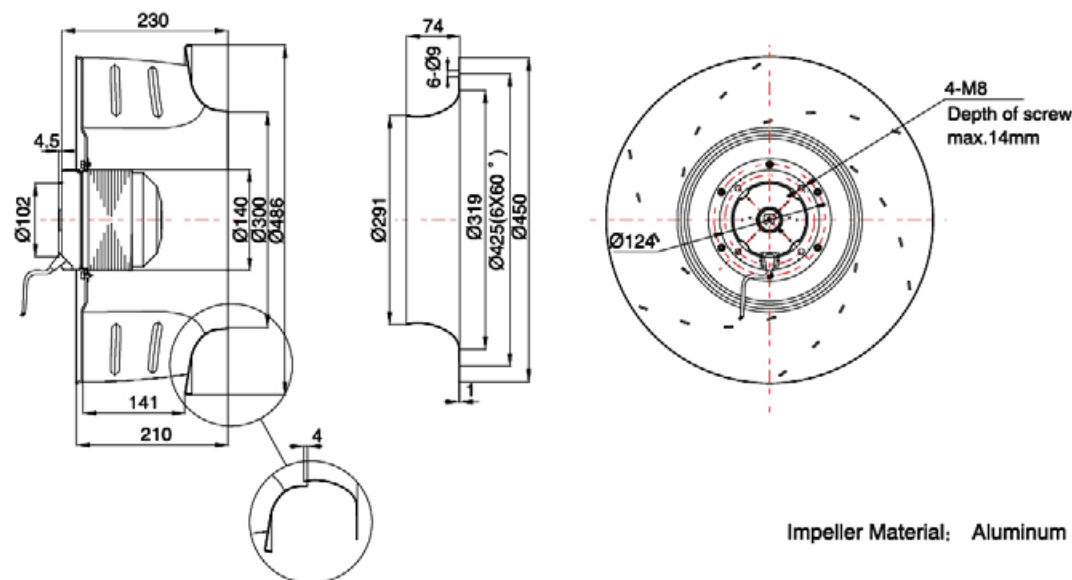
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход



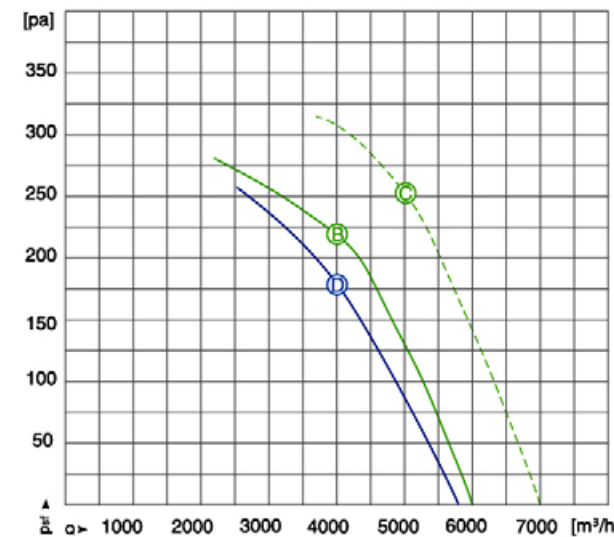
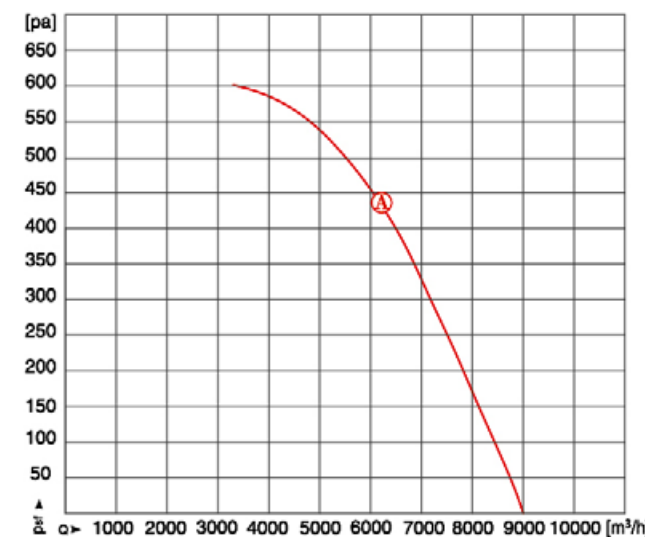
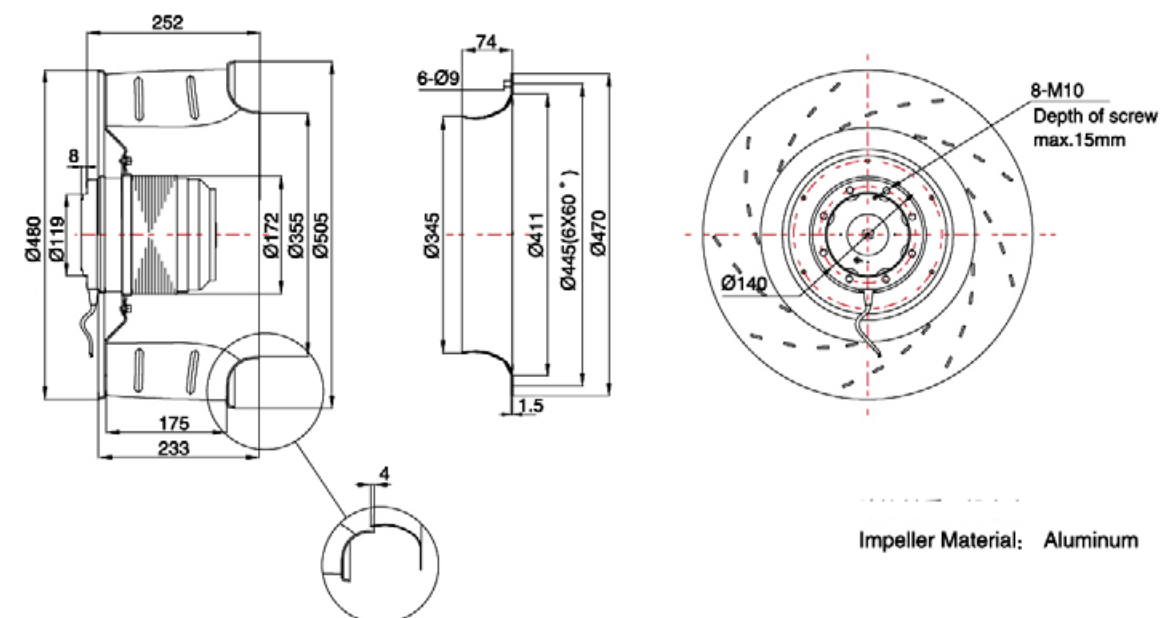
www.maerfanmotor.com.ua

Φ 450



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YDWF102L70P4-B450X210	1~230	50	20	A	878	1374	3.82	-25~+70	75	12	
YDWF102L50P6-B450X210	1~230	50	12	B	307	925	1.35	-25~+80	65	10	
		60		C	443	1035	1.98	-25~+75	68		
YSWF102L70P4-B450X210	3~400	50	-	D	883	1381	1.72	-25~+75	76	12	
		50		E	309	928	0.73	-25~+85	66		
YSWF102L50P6-B450X210	3~400	50	-	F	434	1058	0.79	-25~+85	68	10	
		60									

Φ 500



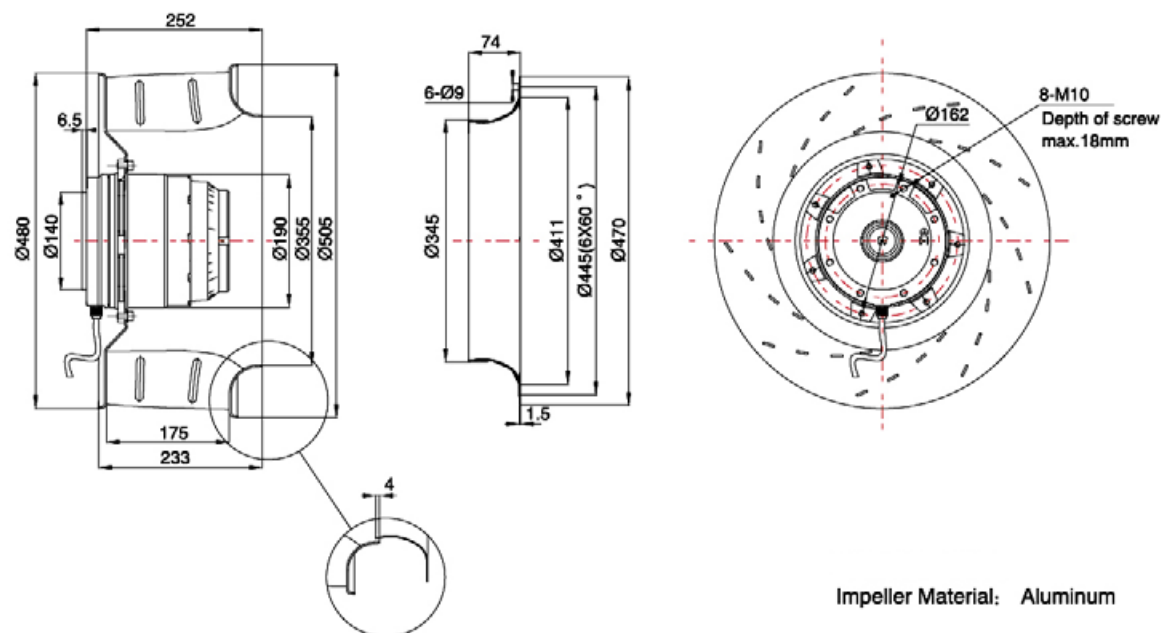
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
YSWF127L80P4-B500X230	3~400	50	-	A	1672	1389	3.30	-25~+70	81	21	
YSWF127L50P6-B500X230	3~400	50	-	B	586	946	1.60	-25~+75	69	17	
		60		C	840	1090	1.68	-25~+75	72		
YDWF127L50P6-B500X230	1~230	50	20	D	512	909	2.30	-25~+70	68	17	



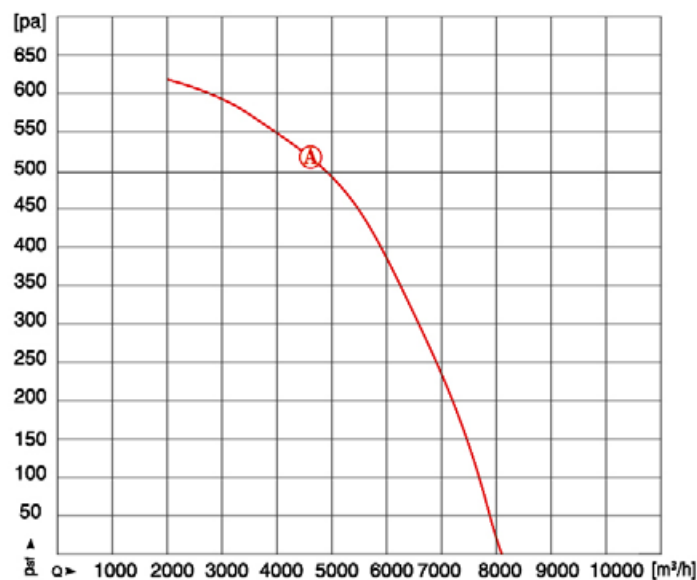
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 500



Impeller Material: Aluminum

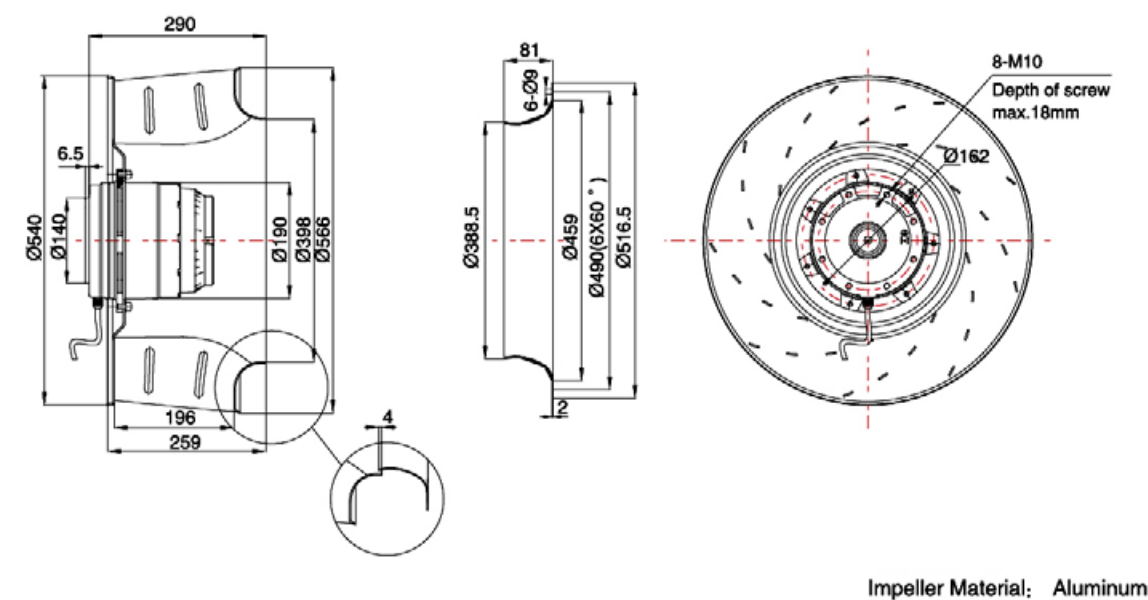


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YSWF138L76P4-B500X230	3~400	50	-	A	1553	1400	2.6	-25~+80	81	26	

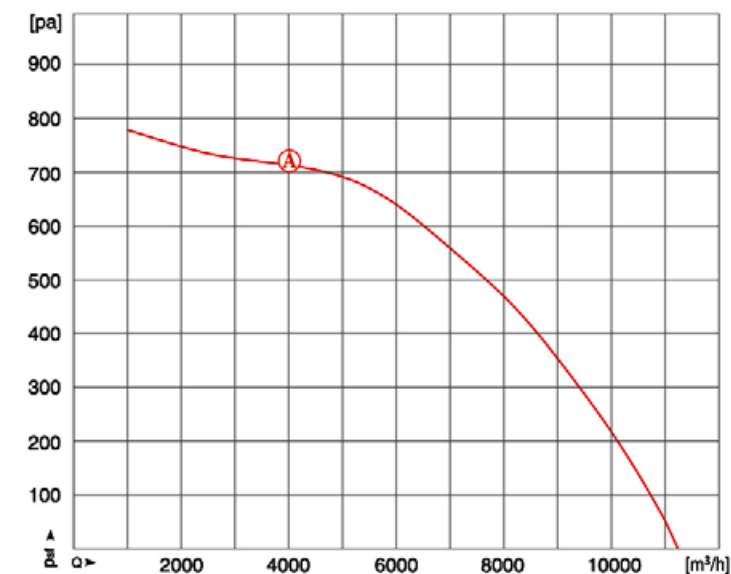


www.maerfanmotor.com.ua

Φ 560



Impeller Material: Aluminum



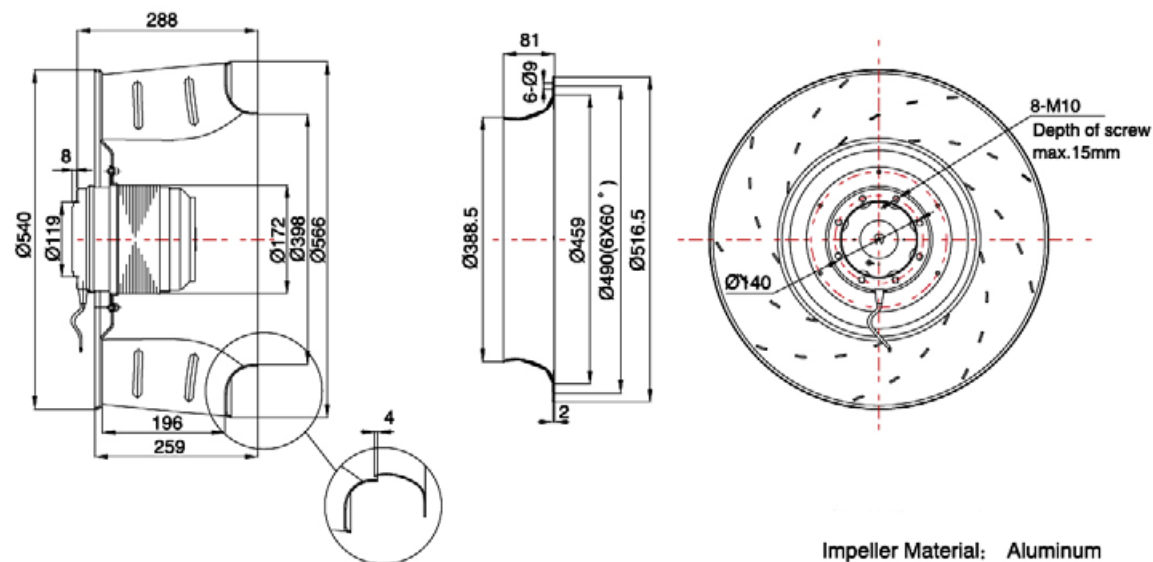
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YSWF138L100P4-B560X260	3~400	50	-	A	2400	1370	5	-25~+60	84	28	



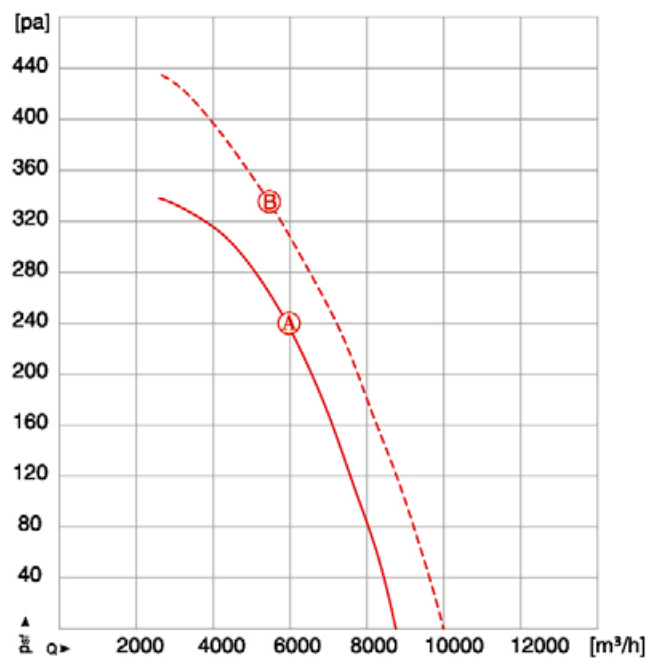
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 560



Impeller Material: Aluminum

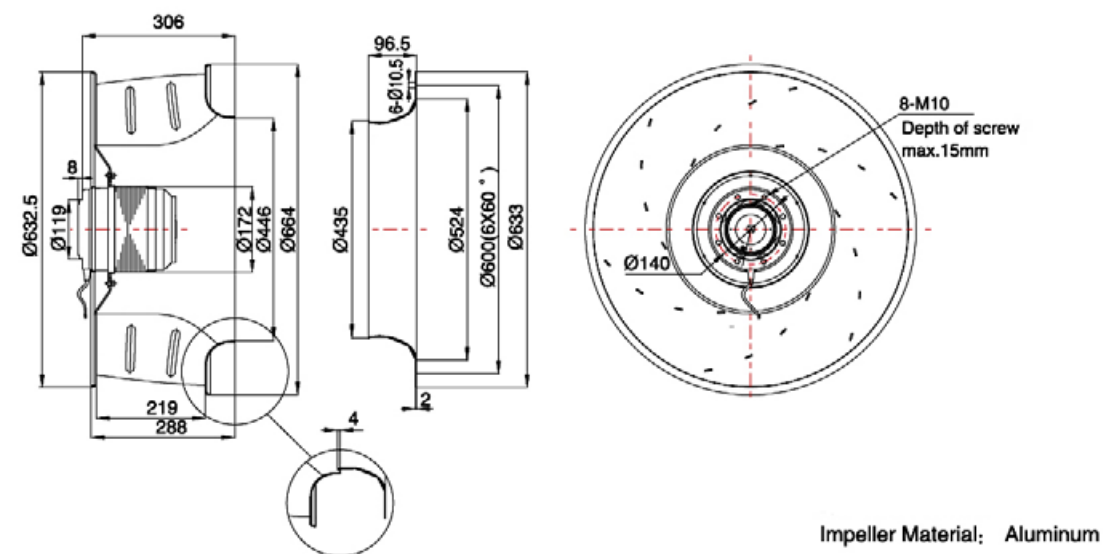


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YSWF127L50P6-B560X260	3~400	50	-	(A)	913	901	1.93	-25~+60	72	18	
		60		(B)	1345	980	2.38	-25~+40	74		

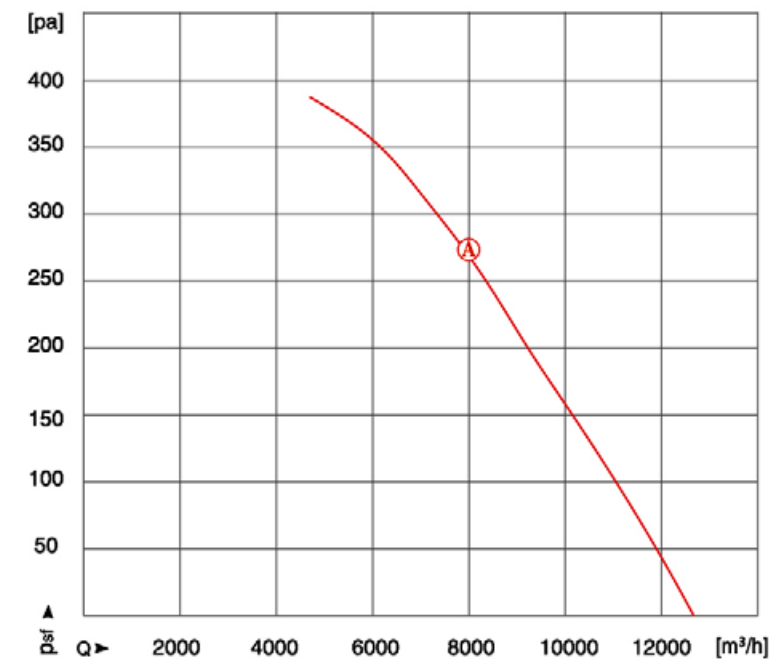


www.maerfanmotor.com.ua

Φ 630



Impeller Material: Aluminum



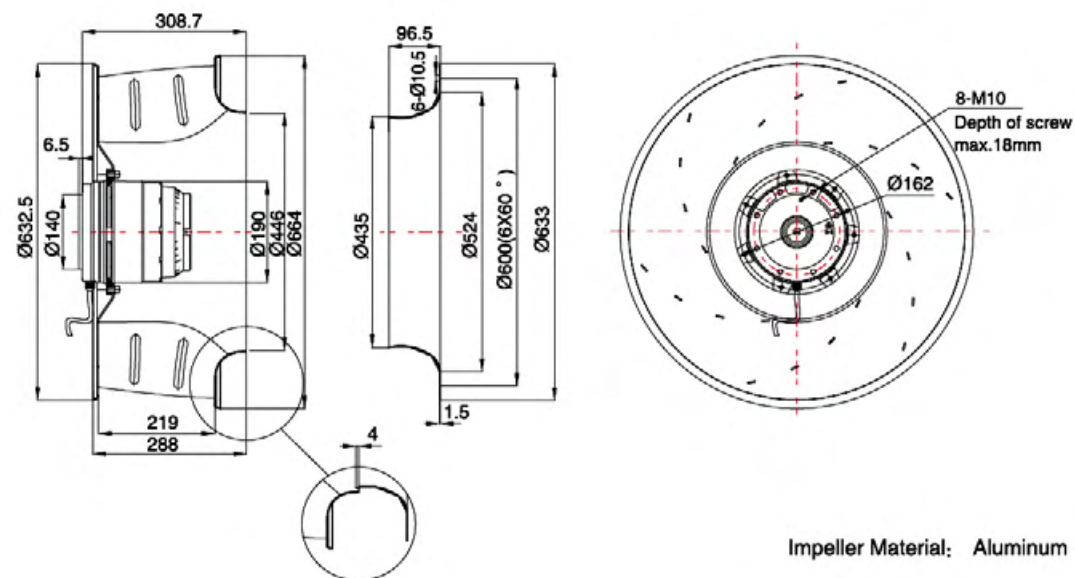
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Па	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	
YSWF127L80P6-B630X290	3~400	50	—	(A)	1455	917	3.39	-25~+60	73	23	



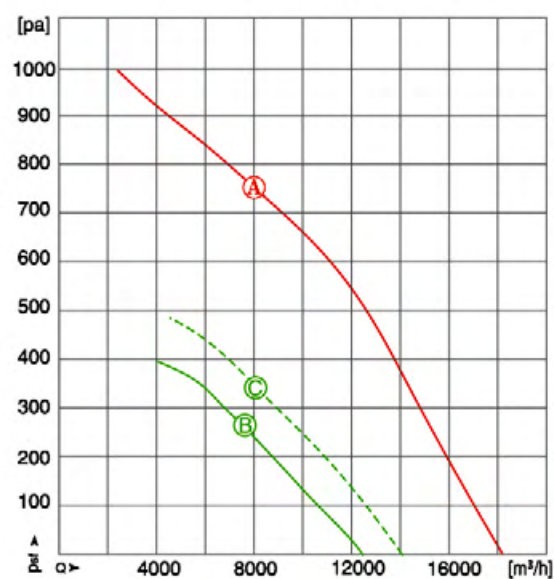
MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 630



Impeller Material: Aluminum

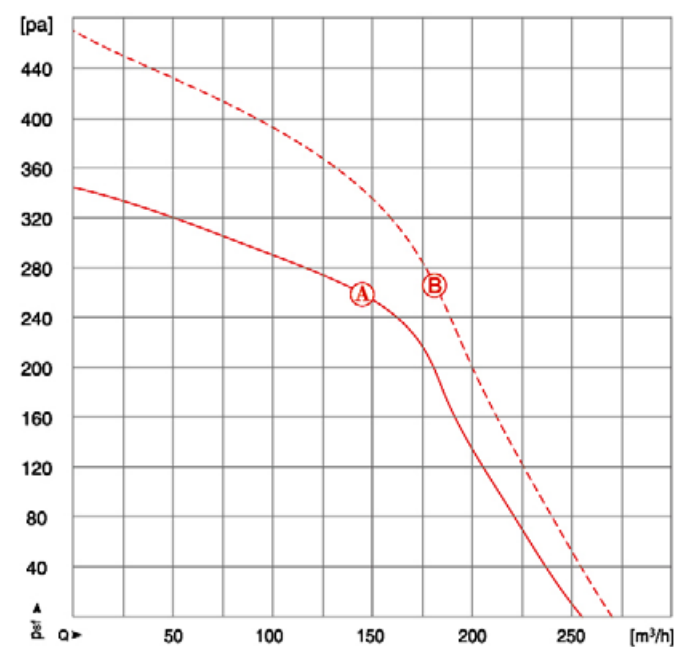
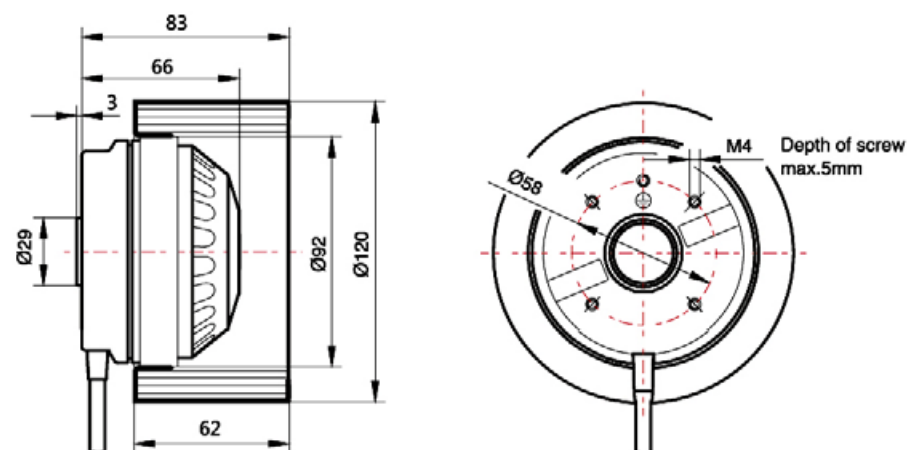


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	КРИВАЯ	ДАВЛЕНИЕ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	µF/450V	№	Па	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	
YSWF138L118P4-B630X290	3~400	50	-	(A)	4320	1310	7.60	-25~+60	86	30	
YSWF138L76P6-B630X290	3~400	50	-	(B)	1327	894	2.40	-25~+60	73	24	
		60	-	(C)	1945	979	3.32	-25~+45	75		

АС ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПОСТЯМИ

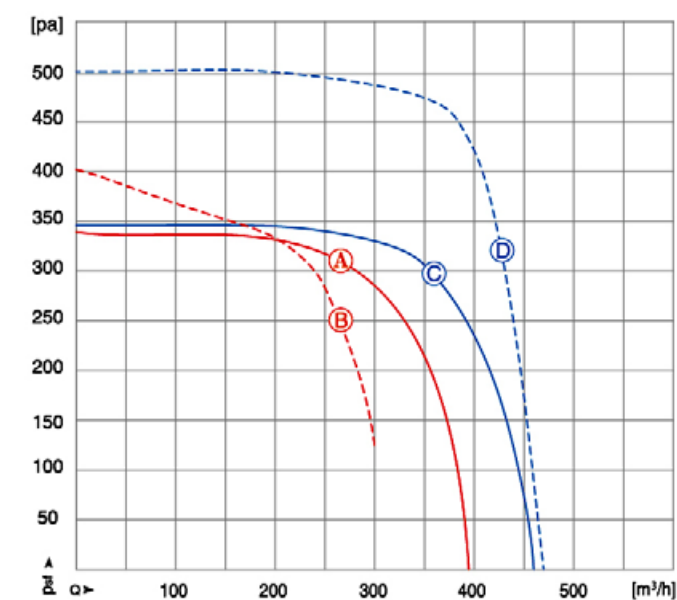
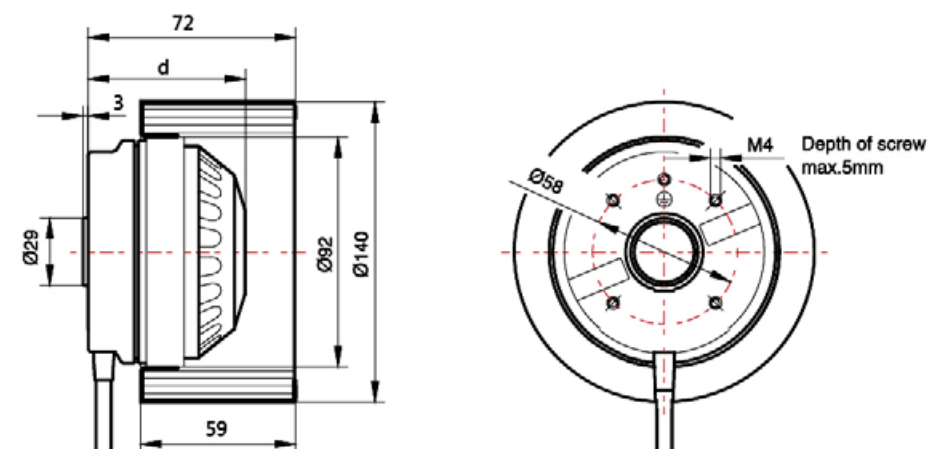


Φ 120



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	ГРАФИК	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП	ШУМ	ВЕС	ВЫХОД А	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	µF/450V	№	Вт	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	мм²	
YDWF68L15P2-F120X62	1~230	50	2	Ⓐ	82	2330	0.35	-25~+55	61	1.2	3800	
		60		Ⓑ	100	2430	0.45	-25~+60	62			

Φ 140



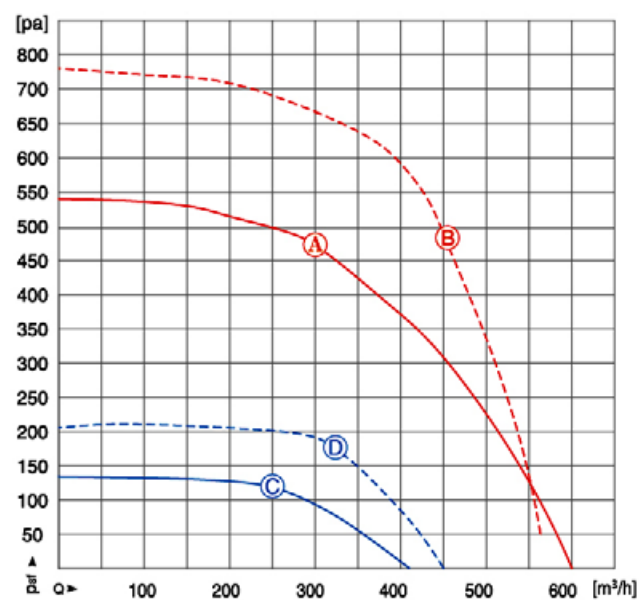
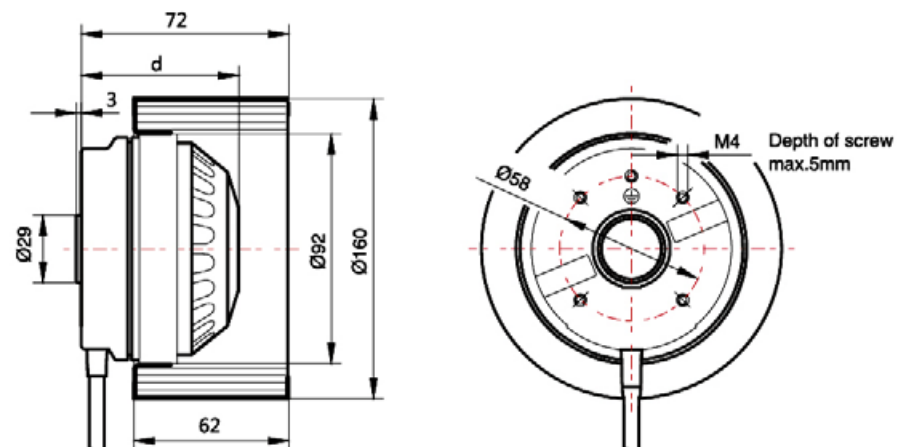
МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	ГРАФИК	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ВЫХОД А	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	µF/450V	№	Вт	об/мин	А	°С	дБ(А)	кг	мм²	
YDWF68L25P2-F140X59	1~230	50	2		135	1650	0.60	-25~+55	63	1.2	8648	d=76
		60			145	1700	0.64	-25~+40	60			
YDWF68L35P2-F140X59	1~230	50	4		160	2400	0.72	-25~+70	72	2.1		d=86
		60			205	2350	0.92	-25~+45	71			



MaEr Fan Motor

Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Φ 160

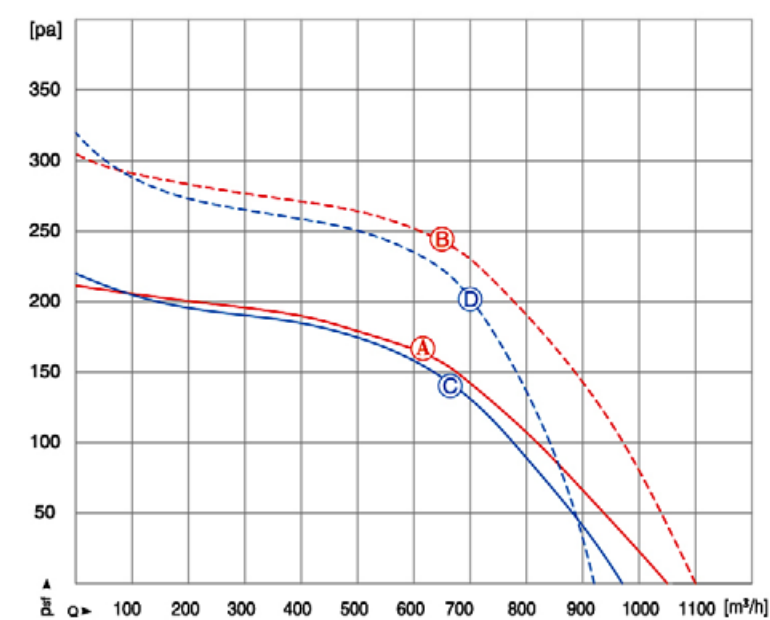
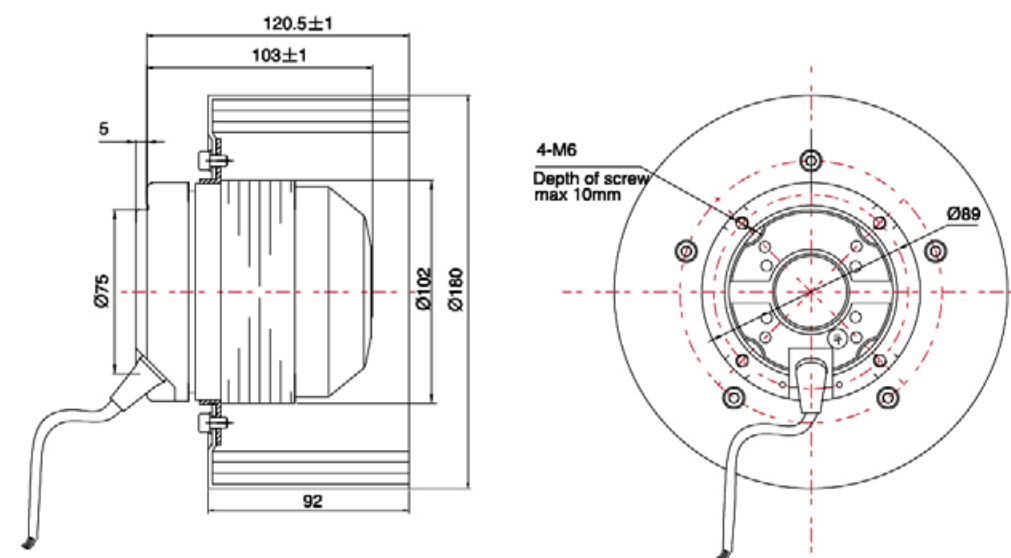


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	ГРАФИК	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ВЫХОД А	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Вт	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	мм²	
YDWF68L45P2-F160X62	1~230	50	8	А	250	2100	1.08	-25~+50	72	2.8	8648	d=96
		60		В	290	2200	1.25	-25~+40	71			
YDWF68L25P4-F160X62	1~230	50	2	С	68	1300	0.30	-25~+60	65	1.7		d=76
		60		Д	92	1400	0.41	-25~+55	67			



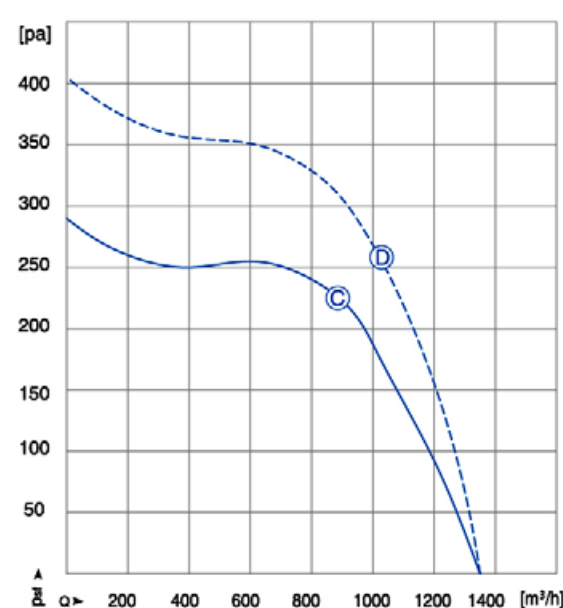
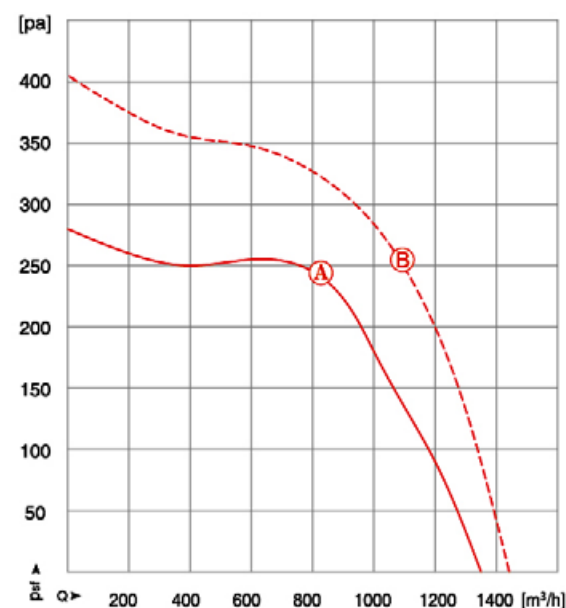
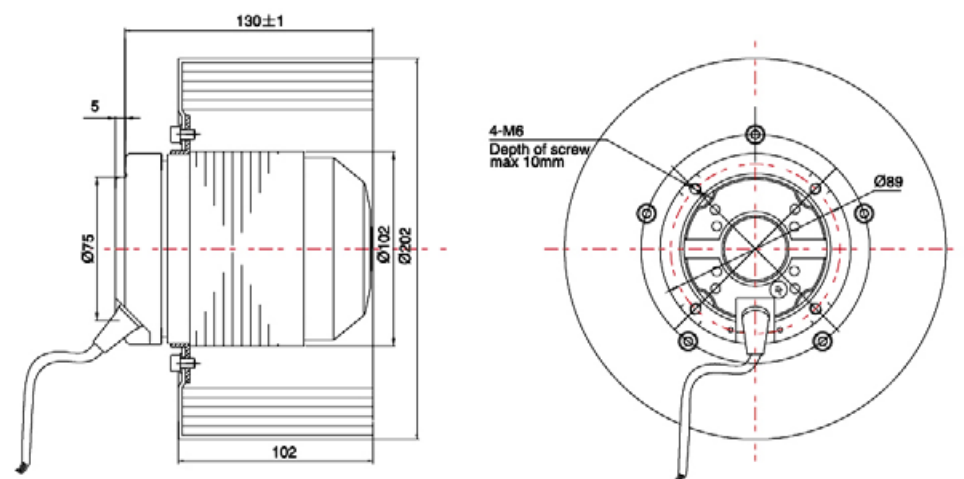
www.maerfanmotor.com.ua

Φ 180

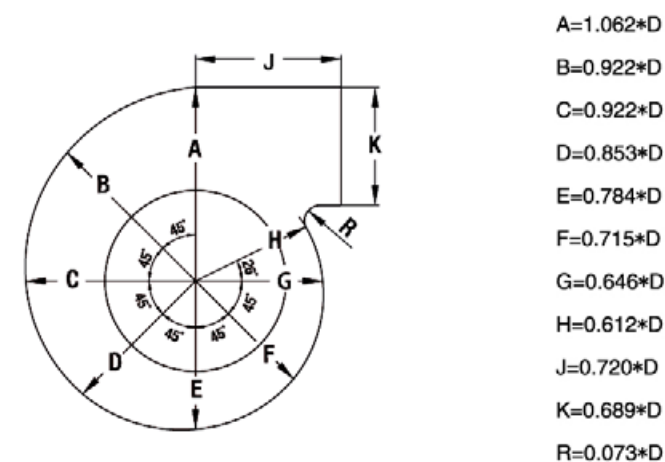


МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	ГРАФИК	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ВЫХОД А	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Гц	μF/450V	№	Вт	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	мм²	
YSWF74L34P4-F180X92	3~400	50	-	А	175	1330	0.40	-25~+60	67	3.2	12060	
		60		В	240	1440	0.45	-25~+55	69			
YDWF74L34P4-F180X92	1~230	50	4	С	160	1220	0.72	-25~+55	66	3.2		
		60		Д	197	1200	0.88	-25~+40	65			

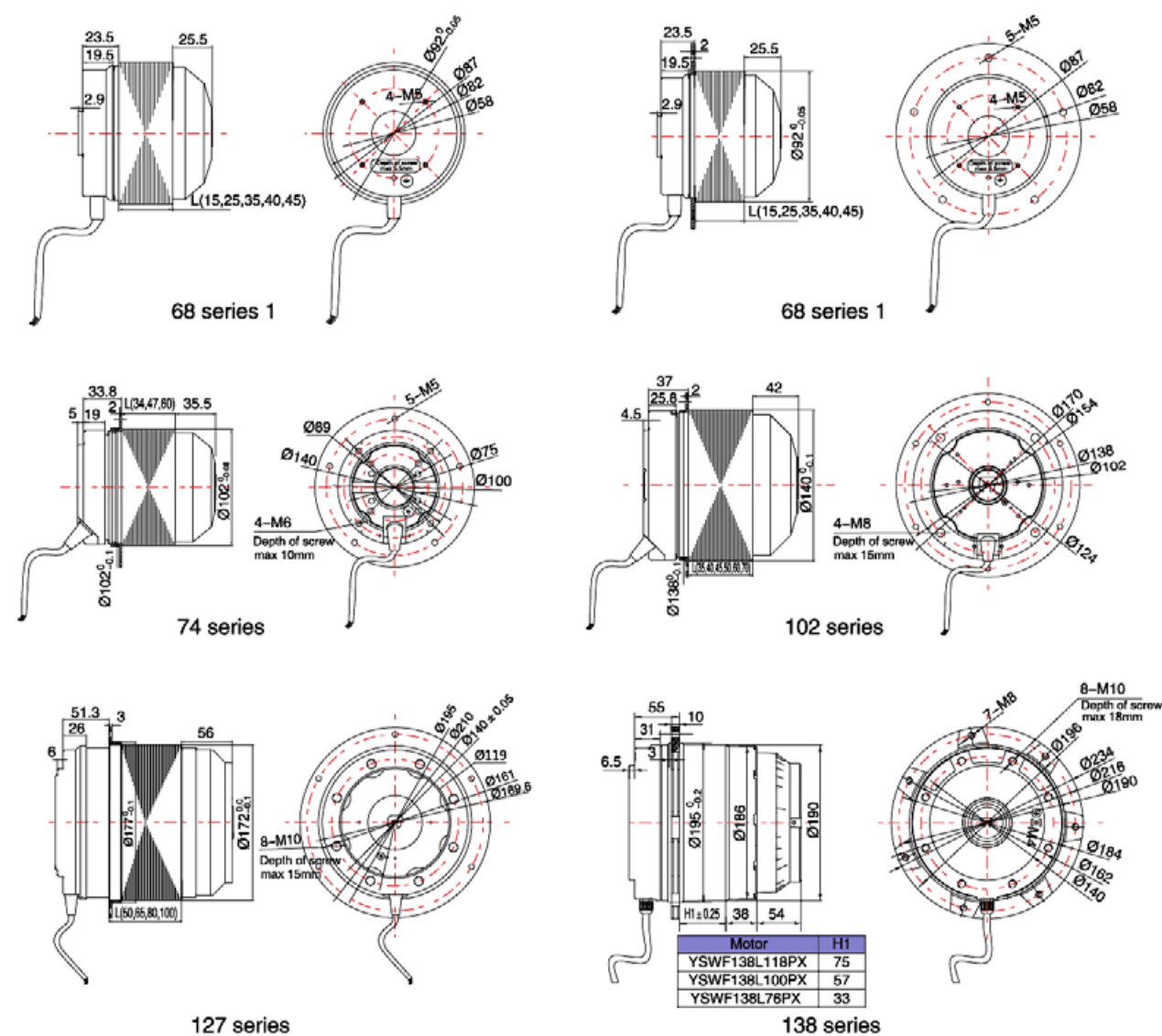
Φ 200



МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	КОНДЕНСАТОР	ГРАФИК	МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	ТОК	ТЕМП.	ШУМ	ВЕС	ВЫХОД А	ПРИМЕЧАНИЕ
YSWF74L60P4-F200X102	В	Гц	μF/450V	№	Вт	об/мин	А	°C	дБ(А)	кг	мм²	
	3~400	50	-	(A)	285	1360	0.58	-25~+60	69	4.2	13140	
		60	-	(B)	360	1590	0.65	-25~+55	69			
YDWF74L60P4-F200X102	1~230	50	8	(C)	280	1330	1.20	-25~+60	69	4.2		
		60		(D)	350	1460	1.55	-25~+55	69			



INSTALLATION DIMENSION OF MOTOR



МИКРОДВИГАТЕЛИ



www.maerfanmotor.com.ua

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ДВИГАТЕЛЬ СЕРИИ ЕС35



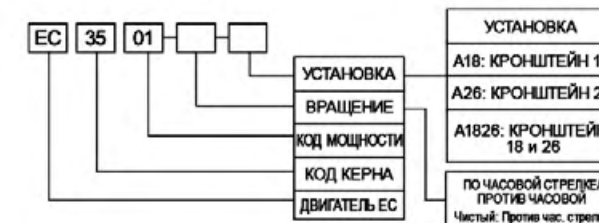
1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Энергосберегающий двигатель серии ЕС35 изготовлен из пластика и алюминиевого сплава. Комплект включает: заднюю крышку, высокоэффективный постоянный бесщеточный магнит низкой мощности, уровень защиты IP55, рабочая температура -20°C - + 50°C. Двигатель может устанавливаться тремя различными способами. Используется вместо двигателей с экранированными полюсами.

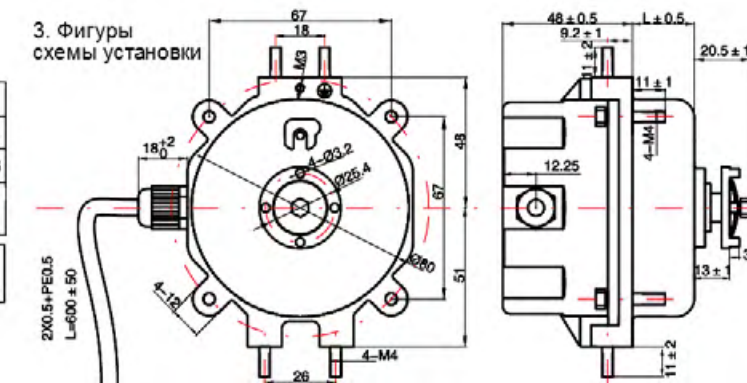
Общие возможности:

- 1) Двигатель с постоянным магнитом, бесщеточный, постоянный ток, низкий уровень вибрации, меньший уровень шума, больше эффективность по сравнению с международными требованиями.
- 2) Двигатель с двойной изоляцией, более безопасный.
- 3) Двигатель с функцией регулирования напряжения, подходящий диапазон напряжения более широкий переменный ток, 230 В ± 10%, 50-60 Гц.
- 4) Двигатель с подшипниками низкого уровня шума, долговечный, стабильное качество.
- 5) Двигатель с защитой от перегрузки напряжения, перегрузки тока и тепловой перегрузки во время работы. Если возникает любая ситуация перезапуска, пожалуйста проверьте, имеется ли перегрузка по одному из параметров.
- 6) Двигатель с защитой запуска и блокировки.

2. Модель



3. Фигуры схемы установки



4. ЕС основные параметры двигателя

МОДЕЛЬ	L	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ(Вт)	СКОРОСТЬ (ОБ/МИН)	ТОК	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
ЕС3501	22.8	7.35	1350	0.14	540	
ЕС3502	22.8	14.7	1350	0.28	550	
ЕС3503	28.8	22	1350	0.41	800	

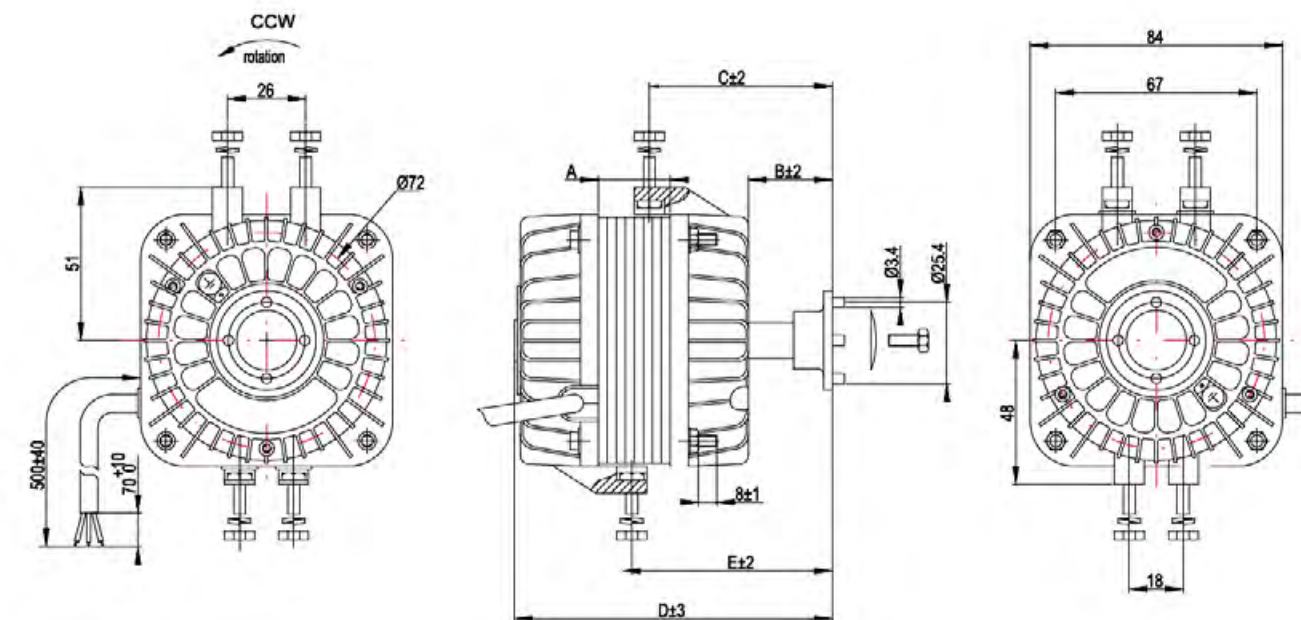
5. Параметр работы алюминиевой лопасти

ДВИГАТЕЛЬ		ЕС3501			ЕС3502			ЕС3503		
КРЫЛЬЧАТКА		ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	СКОРОСТЬ об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч
Ф145	34°	5	1700		7.2	1960				
Ф175	34°	6.5	1630		9.5	1887				
Ф200	28°	8.8	1516	460	13	1788	600			
Ф200	34°	9.5	1490	570	14	1754	700			
Ф230	31°	11.5	1390	620	17.5	1650	750			
Ф250	25°	13	1325	660	20	1580	930			
Ф250	34°				26.5	1392	1170			
Ф300	22°				26.5	1392	1350			
Ф300	25°									
Ф300	28°									
Ф300	31°									

Примечание: Температура окружающей среды 10°C, входная мощность и скорость испытаны в режиме свободной циркуляции воздуха. Объем воздуха Q вычисляется, когда давление воздуха равно нулю.



www.maerfanmotor.com.ua



1. Микродвигатели

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	СКОРОСТЬ	ВЕС	A	B	C	D	E
	V	Гц	Вт	Вт	A	об/мин	кг	мм	мм	мм	мм	мм
YZF45L13P4-3	1~230±5%	50/60	3	20 / 18	0.15 / 0.14	1300 / 1550	0.8	13	13.5	48	78	48
YZF45L13P4-5	1~230±5%	50/60	5	29 / 26	0.20 / 0.17	1300 / 1550	0.8	13	13.5	48	78	48
YZF45L20P4-7	1~230±5%	50/60	7	31 / 30	0.23 / 0.20	1300 / 1550	1.1	19	15	49.5	85	55.5
YZF45L20P4-10	1~230±5%	50/60	10	36 / 33	0.25 / 0.22	1300 / 1550	1.1	19	15	49.5	85	55.5
YZF45L25P4-16	1~230±5%	50/60	16	60 / 58	0.45 / 0.36	1300 / 1550	1.4	25	19	54	94	66
YZF45L30P4-18	1~230±5%	50/60	18	70 / 68	0.50 / 0.43	1300 / 1550	1.5	30	15.5	51	97	68.5
YZF45L30P4-23	1~230±5%	50/60	23 / 24	82 / 80	0.62 / 0.55	1300 / 1550	1.6	30	15.5	51	97	68.5
YZF45L40P4-25	1~230±5%	50/60	25 / 26	90 / 83	0.70 / 0.65	1300 / 1550	1.8	40	21.5	57	112	85
YZF45L45P4-34	1~230±5%	50/60	34	110 / 100	0.85 / 0.75	1300 / 1550	2.0	45	21.5	57	117	90

2. Параметры крыльчаток

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР	УГОЛ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	РАСХОД ВОЗДУХА	ТЕМП.
	мм	°	В	об/мин	м³/ч	°C
YZF45L13P4-3	172	28 °	20	1392	270	-25~+75
		31 °	20,6	1370	295	-25~+75
YZF45L13P4-5	200	28 °	25	1354	375	-25~+65
		34 °	27	1338	440	-25~+65
YZF45L20P4-7	230	25 °	26	1395	450	-25~+70
		28 °	27	1360	500	-25~+65
YZF45L20P4-10	230	28 °	34	1392	540	-25~+60
		34 °	38	1352	720	-25~+55
	254	25 °	39	1330	780	-25~+55
YZF45L25P4-16	254	25 °	51	1395	850	-25~+55
		34 °	55	1350	950	-25~+50

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР	УГОЛ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	РАСХОД ВОЗДУХА	ТЕМП.
	ММ	°	В	ОБ/МИН	М³/Ч	°С
YZF45L30P4-18	254	28 °	58	1390	920	-25~+50
	300	22 °	60	1345	1000	-25~+45
		25 °	62	1320	1080	-25~+45
YZF45L30P4-23	300	22 °	70	1370	1100	-25~+45
		25 °	74	1330	1100	-25~+45
		22 °	77	1390	1150	-25~+45
YZF45L40P4-25	300	25 °	80	1350	1200	-25~+45
		28 °	85	1310	1420	-25~+40
		22 °	83	1400	1200	-25~+45
YZF45L45P4-34	300	25 °	85	1375	1250	-25~+40
		28 °	90	1340	1500	-25~+40

МИКРОДВИГАТЕЛИ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

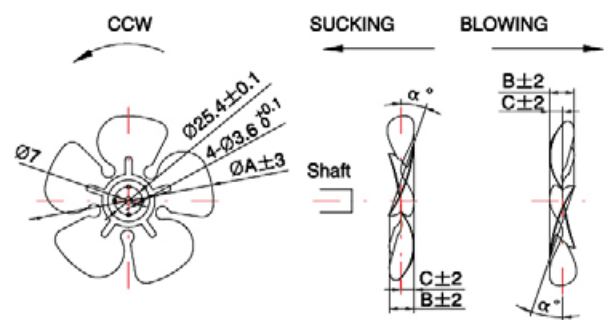


MaEr Fan Motor

MaEr Fan Motor

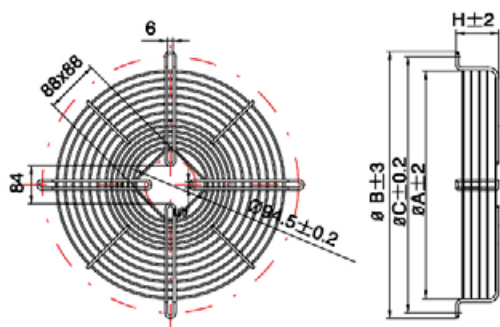
Профессионализм • Честность • Индивидуальный подход

Крыльчатки



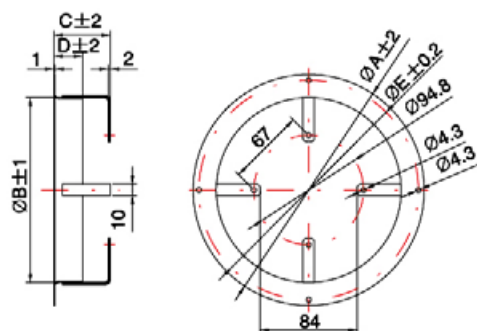
														ММ	
ТИП		19 °		22 °		25 °		28 °		31 °		34 °			
		В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С		
Ф154	154	23	12	26	13	29	15	32	17	36	18	39	21		
Ф172	172	25	13	28	14	31	16	34	17	38	18	41	21		
Ф200	200	27	14	30	15	33	17	36	19	40	21	43	24		
Ф230	230	30	15	33	16	36	19	39	21	42	20	45	23		
Ф254	254	32	15	35	16	38	18	41	21	44	22	47	23		
Ф300	300	31	16	35	17	41	22	44	22	48	25	52	27		

Защитные решетки



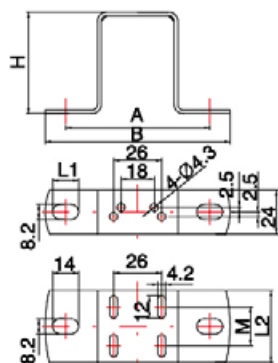
ТИП	А	В	С	Н
Ф154	170	202	190	11
Ф172	188	220	208	11
Ф200	214	248	236	25
Ф230	246	278	266	27
Ф254	270	302	290	17
Ф300	324	356	344	17

Кольца



ТИП	А	В	С	Д	Е
Ф154	200	162	49	25	190
Ф172	223	180	49	25	208
Ф200	246	208	49	25	236
Ф230	278	238	49	25	266
Ф254	300	268	49	25	290
Ф300	378	308	49	30	365

Подставки



ТИП	Н	А	В	Л1	Л2	М
Н39	39	78	100	14	-	-
Н55	55	81	106	13	-	-
Н72	72	81	106	13	-	-
Н84	84	81	106	20	-	-
Н109-1	109	81	106	14	-	-
Н109-2	109	78	100	14	39	21
Н109-3	109	78	100	14	49	29



McEer Fan Motors

www.maerfanmotor.com.ua



Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
----	----	----	----	----	----	----

MAERFAN MOTOR



Дата / /

