

Canal'air® C

центробежный вентилятор канальный с прямолинейным потоком



► преимущества

- Компактный.
- Легко устанавливается.

► гамма

- Представлен в 7 размерах.
- Соединение круглое : Ø 100 - 315 мм.
- Расход : 100 - 1 600 м³/час.

► назначение / использование

- Вентиляция чистого воздуха.
- Вентиляция в любой точке воздуховода.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Оцинкованная сталь.
 - Подсоединение через круглые патрубки по стандартам Eurovent.
- **Турбина :**
 - Реактивная центрифуга.
 - Размер : C100 - C 160 (пластмассовые лопатки)
C200 - C 315 (стальные лопатки)
 - Динамическая балансировка.
 - Установлена непосредственно на двигателе.
- **Привод :**
 - Роторный наружный двигатель однофазный 230 V - 50 Гц, IP 44, класс E.
 - Скорость меняется через регулятор напряжения.
 - Защита через термостат с автоматическим возвратом в исходное положение.

► упаковка

- индивидуальная в картонный ящик.

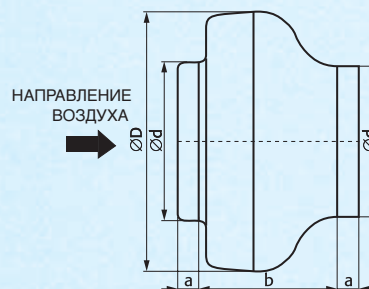
► текст инструкции

- Вентилятор центробежный in line (линейные вытяжка и приток), подсоединение на круглый воздуховод. Электросоединение через разъем, расположенный на улите.
- Тип Canal'air® C, марка France Air.

Техническое описание

► Габариты, размеры и вес

Тип	d (мм)	b (мм)	D (мм)	a (мм)	вес (кг)
C 100	100	146	242	20	2,5
C 125	125	146	242	20	2,5
C 160	160	130	272	25	2,8
C 200	200	172	344	25	4,1
C 250	250	172	344	25	4,7
C 315A	315	172	402	30	5,7
C 315B	315	200	401	30	8,6

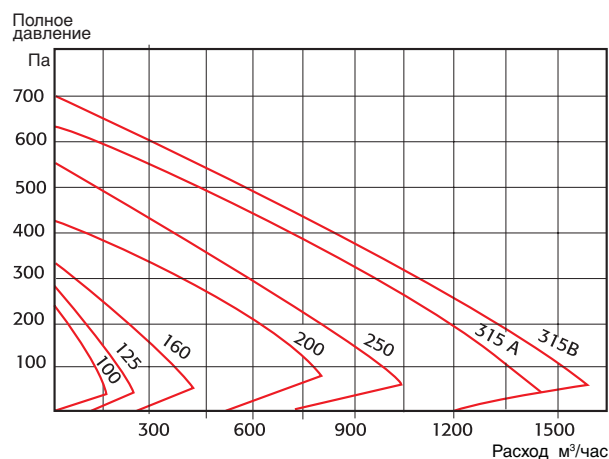


► Характеристики

Тип	расход (м³/час)	скорость вращения об/мин	потребляемая мощность Вт	потребляемая сила тока А	акустическое давление дБ(А)*		T° макс. (°C)
C 100	170	1 900	41	0,18	45	20	85
C 125	215	1 700	42	0,19	45	20	85
C 160	430	2 410	71	0,31	53	29	70
C 200	930	2 580	115	0,50	57	35	60
C 250	1 150	2 490	185	0,81	59	34	55
C 315A	1 440	2 465	190	0,84	62	42	50
C 315B	1 730	2 370	284	1,24	64	43	50

*в 1 м от вентилятора.

Кривая выбора





Canal'air® M

вентилятор
центробежный
настенный
с прямолинейным
потоком воздуха

► преимущества

- Компактный.
- Легко устанавливается.

► гамма

- Представлен в 6 размерах
- Подсоединение круглое : Ø 100 - 315 мм.
- Расход : 100 - 1 440 м³/час

► назначение / использование

- Вентиляция чистого воздуха.
- Установка на концах сети в настенном положении.
- Подсоединение напрямую к стандартным, металлическим, ПВХ воздуховодам.
- Монтаж во всех положениях.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Оцинкованная сталь.
 - Подсоединение через круглые патрубки по стандарту Eurovent.
- **Турбина :**
 - Реактивная центрифуга.
 - Размер : С 100 - С 160 (пластмассовые лопатки)
С 200 - С 315 (стальные лопатки)
 - Динамическая балансировка.
 - Установлена непосредственно на двигателе.
- **Привод :**
 - Роторный наружный двигатель, монофазный 230 V - 50 Гц, IP 44, класс E.
 - Скорость меняется через регулятор напряжения.
 - Защита через термостат с автоматическим возвратом в исходное положение.
- **Опорная плита :**
 - Оцинкованная сталь, просверленная в 4 углах, обеспечивает крепление вентилятора к стене.

► упаковка

- Индивидуальная в картонной коробке.

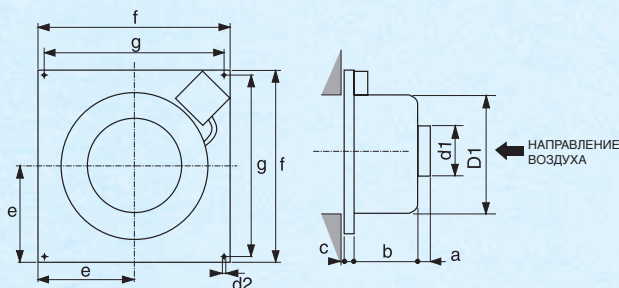
► текст инструкции

- Вентилятор центробежный in line (линейные вытяжка и приток), подсоединение на круглый воздуховод при вытяжке и на стену при притоке. Электросоединение через разъем, расположенный на настенной пластине.
- Тип Canal'air® M, марка France Air.

Техническое описание

► Габариты, размеры и вес

Тип	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	D1 (мм)	e (мм)	f (мм)	g (мм)	вес (кг)
M 100	20	86	7	100	6	242	140	310	295	2,3
M 125	20	86	7	125	6	242	140	310	295	2,3
M 160	25	73	7	160	6	272	155	335	320	2,4
M 200	25	86	10	200	6	344	195	400	385	3,6
M 250	25	86	10	250	6	344	195	400	385	4,2
M 315A	30	88	12	315	6	400	225	460	445	5,2

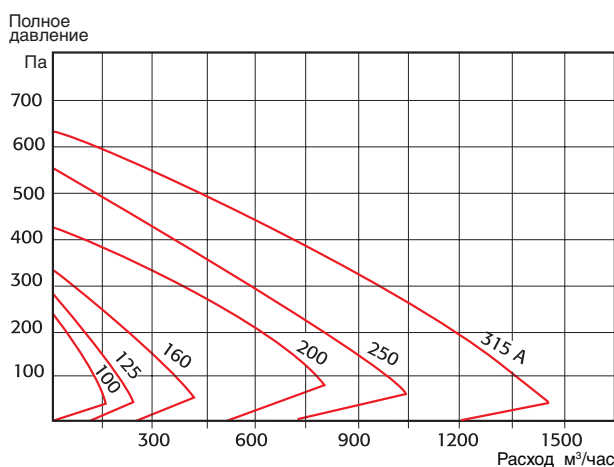


► Характеристики

Тип	расход (м³/час)	скорость вращения об/мин	потребляемая мощность Вт	потребляемая сила тока А	акустическое давление дБ(A)*		T° макс. (°C)
					проводимое	излучаемое	
M 100	170	1 860	41	0,18	45	20	60
M 125	215	1 700	42	0,19	45	20	60
M 160	430	2 410	69	0,32	53	29	60
M 200	930	2 580	115	0,50	57	35	60
M 250	1 150	2 420	192	0,84	59	34	60
M 315A	1 440	2 465	190	0,84	62	42	50

*в 1 м от вентилятора.

Кривая выбора





ТКС Н

вентилятор
вытяжной
с горизонтальным
выпуском
компактный

► преимущества

- Компактный.
- Откидывающийся узел крышка-двигатель-турбина для облегчения обслуживания.
- Электроподключение снаружи.

► гамма

- Предлагается 6 моделей.
- Подсоединение круглое : Ø от 125 до 200 мм.
- Производительность : 50 - 1 000 м³/час.

► назначение / использование

- Вытяжка чистого воздуха для крыш.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Оцинкованная сталь.
 - Покрытие эпоксидное RAL 1015 (бежевое)
- **Вентилятор :**
 - Центробежный вентилятор реактивный, из нейлона, с прямым подсоединением.
- **Привод :**
 - Роторный наружный двигатель.
 - Однофазный 230 V / 50 Гц / IP 44 со встроенной тепловой защитой.
 - Управляется регулятором напряжения.
 - Электроподсоединение через наружный щит.

► упаковка

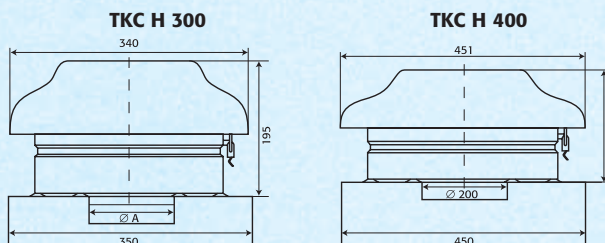
- Индивидуальная, в картонном ящике.

► текст инструкции

- Вытяжной вентилятор с горизонтальным выпуском имеет цоколь и крышку двигателя из покрашенной оцинкованной стали, центробежную реактивную турбину из нейлона и двигатель с прямым подключением. Узел крышка двигателя и турбина поворотный для упрощения чистки.
- Тип ТКС Н, марка France Air.

Техническое описание

► Габариты, размеры и вес

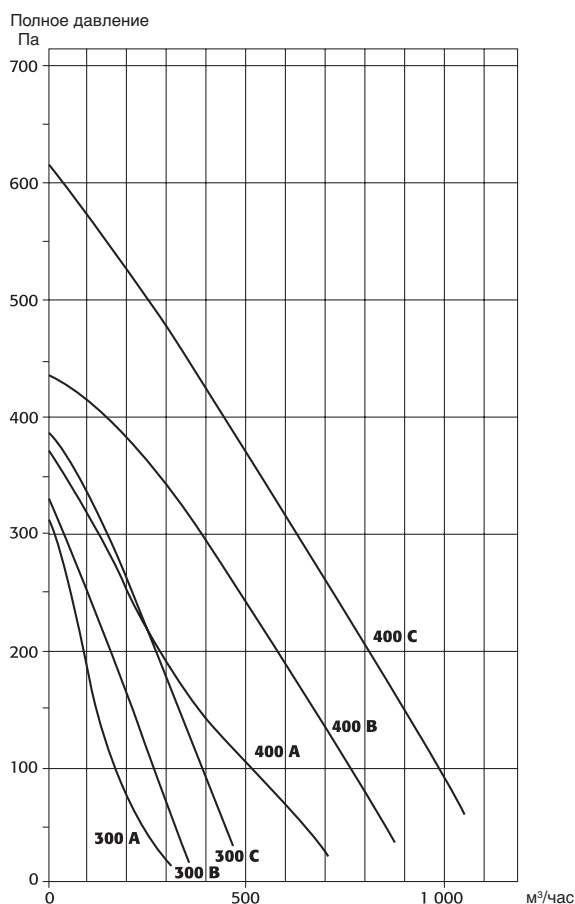


	300 A	300 B	300 C
Ø A	125 мм	125 мм	160 мм

► Характеристики

Тип	Скорость вращения (об/мин)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальная сила тока (А)	T° воздуха макс. (°C)	Вес (кг)	Акустическое давление дБ(A) в 6 м
300 A	1 700	44	0,19	60	4,1	29
300 B	2 250	45	0,20	60	4,1	34
300 C	2460	71	0,31	60	4,1	35
400 A	1 850	91	0,42	60	5,5	38
400 B	2 580	113	0,50	60	5,5	45

Кривая выбора



Выбор комплектующих

наименование ТКС Н	номинальная сила тока (А)	коммутатор ход/стоп	однофазный регулятор скорости Varionys M (А)	блок прерыватель Ход/Стоп 1 скорость моно 230 V аварийная сигнализация Стоп/Ход/1скор.
300 A	0,19	20 А - 1 V	1	0,16 - 0,25 А
300 B	0,20	20 А - 1 V	1	0,16 - 0,25 А
300 C	0,31	20 А - 1 V	1	0,25 - 0,40 А
400 A	0,42	20 А - 1 V	1	0,4 - 0,63 А
400 B	0,50	20 А - 1 V	1	0,4 - 0,63 А
400 C	0,76	20 А - 1 V	1	0,63 - 1 А



MV

MV

Камера
вентиляционная
экономичная



► преимущества

- Компактная камера.
- Возможность установки гравиметрического фильтра.

► гамма

- Гамма включает 7 моделей.
- Круглый патрубок : Ø 250 - 450 мм.
- Производительность : 100 - 4 500 м³/час.

► применение / использование

- Камера вытяжки и притока чистого воздуха.
- Подсоединение на круглый патрубок.
- Допускается монтаж снаружи.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Камера из оцинкованной стали.
 - Изоляция пенополиуретан М1, толщина 10 мм.
 - Направляющая для установки фильтра FR CV.
 - Верхняя съемная панель крепится на 4 винтах.
 - Подсоединение на вытяжке/притоке через круглые патрубки.
 - Втулка для проводки кабеля питания.
- **Вентилятор :**
 - Центробежный, двустороннего всасывания с прямым подсоединением.
- **Привод :**
 - Двигатель встроенный однофазный 230 в / 50 гц - IP 44.
 - Регулировка скорости напряжением 40 - 100 %, с тепловой защитой при открытии (автоматический возврат в исходное положение).
- Фильтр не входит в стандартную комплектацию.

► упаковка

- Индивидуальная упаковка на поддон.

► текст инструкции

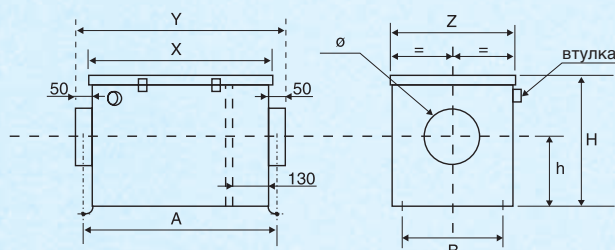
- Вентиляционная камера имеет корпус из оцинкованной стали с пенополиуретановой изоляцией толщиной 10 мм, а также опорную направляющую для фильтра и центробежный вентилятор двустороннего всасывания с прямым подключением двигателя.
- Она крепится на круглый воздуховод.
- Тип Mini Ventillogroupe®, марка France Air.

Техническое описание

► Габариты, размеры и вес

Тип	Ø (мм)	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)	H (мм)	h (мм)	A (мм)	B (мм)	вес (кг)
MV5-6P	248	450	550	425	384	234	470	363	15
MV5-4P	248	450	550	425	384	234	470	363	15
MV7-6P	314	540	640	510	445	251	560	450	23
MV9-6P	399	650	750	620	525	292	670	560	34
MV9-4P	399	650	750	620	525	292	670	560	36
MV10-6P	449	720	820	680	590	331	740	620	45*

*вес : 48 кг для модели "MV10-6P 0,55 кВт"



► Пределы использования

- Температура потока : от - 20°C до + 40°C.

► Характеристики

тип	скорость вращения (об/мин)	потребляемая мощность (Вт)	ном. сила тока (А) одна фаза 230 в	макс. Т° воздуха	уровень акустического давления в 1,5 м от выходного отверстия (дБ(А))
MV5-6P	900	95	0,43	40	53
MV5-4P	1350	200	1,09	40	57
MV7-6P	965	147	1,26	40	59
MV9-6P	900	250	2,75	40	58
MV9-4P	1350	370	3,8	40	60
MV10-6P 0,25 кВт	900	250	3	40	59
MV10-6P 0,55 кВт	940	550	6	40	62

Монтаж и подсоединение

- Допускается монтаж снаружи.
- Горизонтальный воздуховод :
 - установка на пол : люк сверху
 - монтаж под потолком : люк снизу
- Вертикальный воздуховод: струя вверх или вниз.

Комплектующие

► Регулятор скорости однофазный Varionys®.M

- Электронный.
- Помехоподавляющее устройство.



► Козырек от дождя MV

- Козырек от дождя с защитной решеткой.



Комплектующие

► Антивибрационные подушки ВСА

- Позволяет изолировать конструкцию от вибрации, производимой вентилятором.
 - ВС А 40/45 для MV 5/MV 7
 - ВС А 40/60 для MV 9/MV 10



► Гибкая манжета

- Манжета гибкая с хомутом.



Выбор комплектующих

Тип	номинальный ток (А)	переключатель ход/стоп	регулятор скорости однофазный	блок выключателя ход/стоп однофазный 230 в 1-скоростной обратимый сигн. Стоп/Ход/1 скор.
MV5 - 6P	0,43	20А - 1V	1 А	0,63 - 1,0 А
MV5 - 4P	1,09	20А - 1V	3 А	1,00 - 1,6 А
MV7 - 6P	1,26	20А - 1V	3 А	1,00 - 1,6 А
MV9 - 6P	2,75	20А - 1V	3 А	2,50 - 4,0 А
MV9 - 4P	3,8	20А - 1V	6 А	2,50 - 4,0 А
MV10 - 6P	3	20А - 1V	3 А	2,50 - 4,0 А
MV10 - 6P	6	20 А - 1 V	6 А	4,00 - 6,30 А

Комплектующие

Круглое электропитание CIREC

- Устанавливается только на притоке вентилятора.

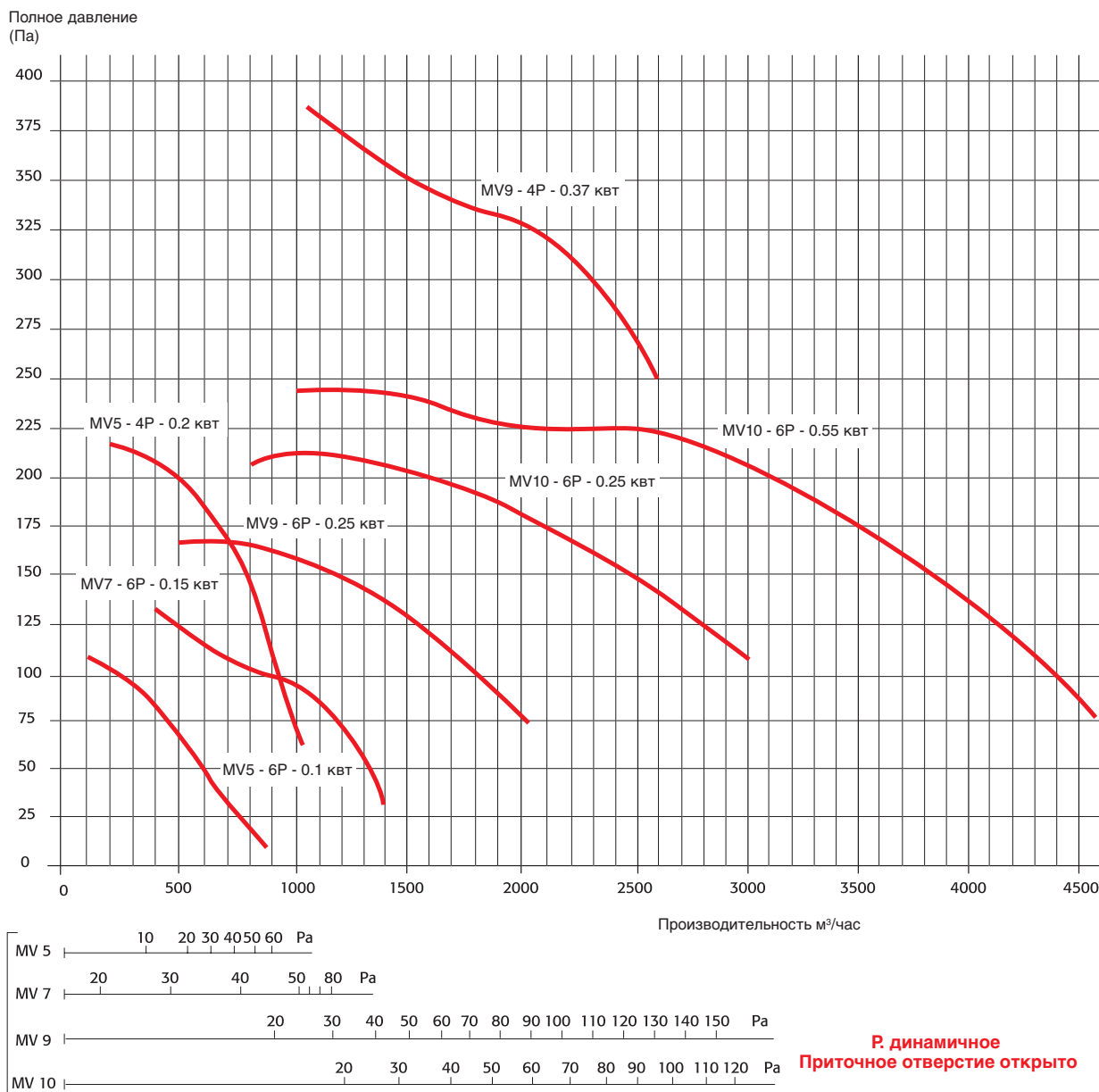


Фильтр FR CV

Фильтры плоские толщ. 23 мм, КПД очистки 70 %.

- номер 5 : размеры 390 x 350 мм
- номер 7 : размеры 477 x 410 мм
- номер 9 : размеры 587 x 490 мм
- номер 10 : размеры 647 x 560 мм

Кривые предварительного выбора



MV

Silens'air C

Камера
вентиляционная
бесшумная
(изоляция толщ. 50 мм)
с круглым
подсоединением

**► преимущества**

- Высокая степень бесшумности.
- Компактность.
- Простота обслуживания и ремонта.

► гамма

- Гамма включает 9 моделей.
- Круглый патрубок Ø 125 - 500 мм.
- Производительность: 100 - 6 000 м³/час.

► применение / использование

- Камера вытяжки и притока чистого воздуха.
- Подсоединение на круглый патрубок.
- Монтаж в любых положениях.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Камера из оцинкованной стали.
 - Звукоизоляция минеральной ватой толщиной 50 мм.
 - Верхняя съемная панель на 2 направляющих.
 - Подсоединение через круглые патрубки : на вытяжке/ притоке с выступающими резиновыми уплотнениями.
 - Втулка для проводки кабеля питания.
- **Вентилятор :**
 - Центробежный с прямым подсоединением.
- **Привод :**
 - Двигатель роторный наружный закрытого типа
 - Однофазный 230 в - 50 гц (до модели 400)
 - Трехфазный 230/400 в - 50 гц (модель 500)
 - IP 44 – Клас В.
 - Электрический разъем внутри камеры.
 - Блок наружного электрического подсоединения IP 55.

► упаковка

- Индивидуальная упаковка в картонный ящик или на поддон для больших размеров.

► текст инструкции

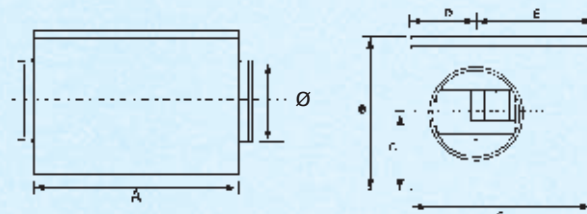
- Вентилятор центробежный in line, камера из оцинкованных стальных листов имеет шумоизоляцию толщиной 50 мм из минеральной ваты, закрытой перфорированным листом. Он подсоединяется на круглый воздуховод.
- Электроподсоединение выполняется в вынесенном разъемном блоке.
- Тип Silens'air C, марка France Air.

Монтаж и подсоединение

- Допускается наружный монтаж.

Техническое описание**► Габариты, размеры и вес**

Silens' air C	Ø (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	вес (кг)
125 A	125	400	245	134	126	239	365	12
160 B	160	400	265	151	138	227	365	13
200 C	200	400	330	201	182	182	364	14
250 C	250	400	342	189	234	234	468	18
315 B	315	650	397	222	219	367	586	38
400 F	400	692	478	265	263	375	638	50
500 E	500	832	585	320	311	466	777	71
500 F	500	832	585	320	311	466	777	85

**► Характеристики**

Silens' air C	скорость вращения (об/мин)	потребляемая мощность (Вт)	номинальный ток (А)			макс. T° воздуха	акустическое давление в 1 м (дБ(A))	
			1-фазн 230 в	3-фазн 230 в	макс. 400 в		шум выделяемый	шум вытяжки
125 A	1 130	61	0,27	-	-	50	22	37
160 B	1 650	105	0,46	-	-	60	31	47
200 C	1 800	188	0,83	-	-	55	36	48
250 C	2 120	298	1,28	-	-	35	37	53
315 B	1 400	620	2,76	-	-	40	34	48
400 F	1 400	860	4,00	-	-	45	38	54
500 E	1 250	2 280	-	7,6	4,4	40	44	55
500 F	1 300	3 650	-	11,4	6,6	60	52	62

Обратите внимание на silens'air pack rt-control

Предложение pack intégral :
Silens'air + регулятор + датчик

- Установка в соответствии с тепловыми стандартами (RT 2005)
- Для регулируемой вентиляции (40 - 100% номинального расхода) в помещении многоцелевого назначения.
- До 60% экономии энергии.

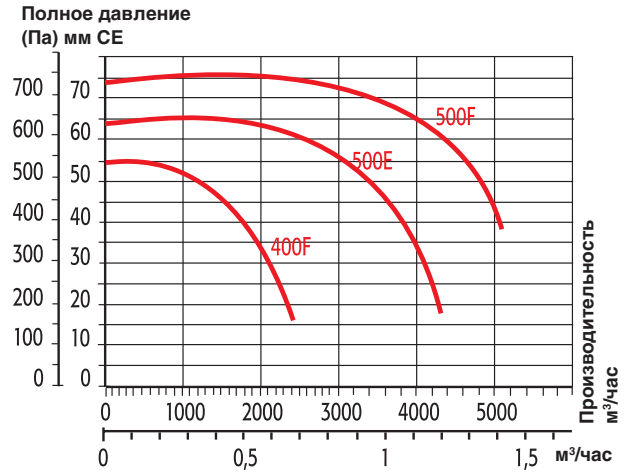
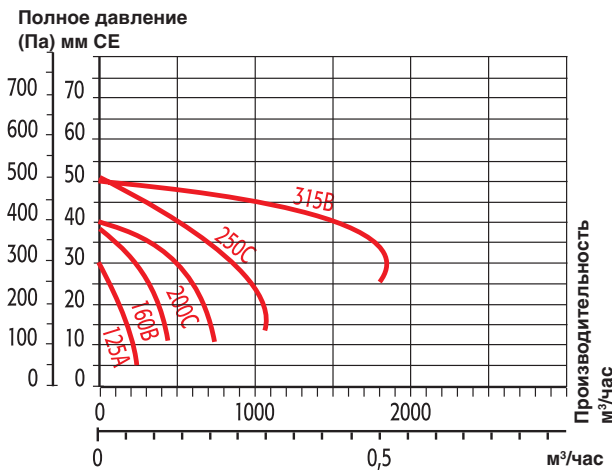
Silens'air имеется в 3 модификациях
Pack RT-Control :
Pack présence / Pack CO2 / Pack humidité.

Комплектующие**► Однофазный регулятор скорости Varionys®.M**

- Электронный.
- Устройство подавления помех.



Кривые выбора



Выбор электрических комплектующих

тип Silens'air C	номинальный ток (А)			выключатель Ход/Стоп	1-фазный регулятор скорости Varionys M. (А)	Varionys.T 3-фазный регулятор скорости 400 V	блок выключателя Ход/Стоп моно 400 V 1-скоростной с сигнализацией ВЫКЛ/Ход/1 скор	блок выключателя Ход/Стоп 3-фазный 400 V 1-скоростной с сигнализацией ВЫКЛ/Т/1 скор	разъединитель Ход/Стоп с ограничением 1-скоростной Разъед/Т/1 скор.
	1 фаза	3 фазы							
	230 V	230 V	400 V						
125 A	0,27	—	—	20 А - 1 V	1	—	0,25-0,4 А	—	6,5 кВт
160 B	0,46	—	—	20 А - 1 V	1	—	0,4-0,63 А	—	6,5 кВт
200 C	0,83	—	—	20 А - 1 V	1	—	0,63-1 А	—	6,5 кВт
250 C	1,13	—	—	20 А - 1 V	3	—	1-1,6 А	—	6,5 кВт
315 B	2,76	—	—	20 А - 1 V	3	—	2,5-4 А	—	6,5 кВт
400 F	4,00	—	—	20 А - 1 V	6	—	2,5-4 А	—	6,5 кВт
500 E	—	7,3	4,2	20 А - 1 V	—	6,8	—	4-6,3 А	6,5 кВт
500 F	—	10,4	6,0	20 А - 1 V	—	6,8	—	6,3-10 А	6,5 кВт

Комплектующие

► **Круглая электрическая батарея CIREC**

- Монтаж только на притоке вентилятора.
- См. стр. 133 и стр. 134 (саморегулируемая).



► **Батарея горячей воды круглая SYSTAIR EC**



► **Трехфазный регулятор скорости 400 V**

- VARIONYS.T. ROAP.
- Автоматическое восстановление фаз.
- Непрерывная корректировка расхода воздуха.



► **Переключатель ход / стоп с возможностью блокировки трехфазный 400 V - 1 скорость**

- IP 65 с датчиком положения.



Комплектующие

► **Регулятор частоты Senseo Drive**

- IP 65.
- Кнопка Ход/Стоп и отдельный потенциометр.
- Постоянная и точная корректировка расхода воздуха.



► **Блок выключателя ход/стоп однофазный 230 V - 1 скорость с сигнализацией или трехфазный 400 V - 1 скорость**

- Герметичный корпус IP 55.
- Регулировка силы тока по магнитно-тепловым параметрам.
- Включение от теплового датчика.



► **Коммутатор ход/стоп 20 А – 1 V**

- В герметичном корпусе IP 55.
- Нет защиты от токов перегрузки.



Rectil'Air® 3

камера вентиляционная
"прямоугольной формы"



► преимущества

- Небольшая высота (200 мм - 350 мм).
- Простота обслуживания мотовентилятора.
- Упрощенное электроподсоединение.

► гамма

- Гамма представлена 6 моделями.
- Горизонтальный или вертикальный монтаж.
- Производительность : от 500 до 4 000 м³/час.

► назначение / использование

- Благодаря размерам, установка возможна в небольших помещениях (чердачные помещения, подвесные потолки, ...).
- Подсоединение на прямоугольный воздуховод

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Корпус из стального оцинкованного листа оборудован 2 соединительными фланцами.
 - Люк для доступа к мотовентилятору.
- **Вентилятор :**
 - Центробежный, динамическая балансировка, устанавливается на конце вала двигателя.
- **Привод :**
 - Наружный роторный двигатель закрытого типа.
 - IP 44, класс F, встроенная тепловая защита.
 - Однофазный 230 - 50 гц (модели 200, 250, 300).
 - Трехфазный 230 V / 400 V - 50 гц (300 A, 300 B, 350).
 - Вынесенный блок разъемов.

► упаковка

- Индивидуальная упаковка в картонный ящик.

► текст инструкции

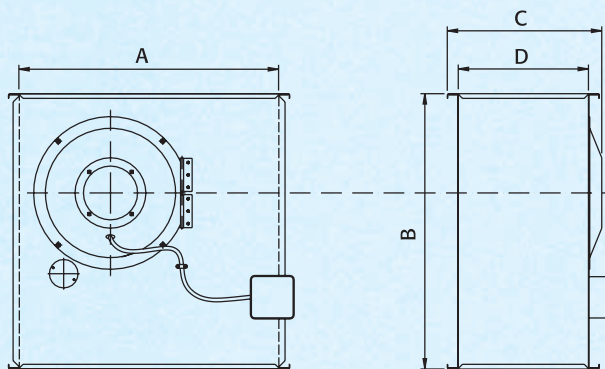
- Вентилятор центробежный линейный через фланцы подсоединяется к прямоугольному воздуховоду. Электроподсоединение выполняется в вынесенном блоке разъемов.
- Тип Rectil'Air® 3, марка France Air.

Техническое описание

► Пределы использования

- Температура потока : от - 40°C до + 70°C.

► Габариты



	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
Rectil'Air® 200 1 фаза	400	502	264	200
Rectil'Air® 250 1 фаза	500	532	314	250
Rectil'Air® 300 1 фаза	500	562	364	300
Rectil'Air® 300 A 3 фазы	500	562	364	300
Rectil'Air® 300 B 3 фазы	600	642	364	300
Rectil'Air® 350 3 фазы	600	717	414	350

► Электрические параметры и вес

	Скорость вращения (об/мин)	Потребляемая мощность (Вт)	Сила тока А		Вес (кг)
			230 V	400V	
Rectil'Air® 200 1 фаза	815	215	0,95	-	11
Rectil'Air® 250 1 фаза	1110	521	2,41	-	17
Rectil'Air® 300 1 фаза	1275	690	3,25	-	21
Rectil'Air® 300 A 3 фазы	1260	720	-	1,45	21
Rectil'Air® 300 B 3 фазы	1305	1675	-	3,1	32
Rectil'Air® 350 3 фазы	2065	2065	-	3,9	42

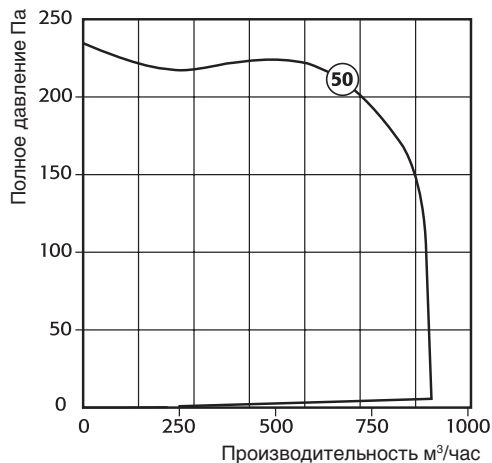
Таблица выбора

	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток А		Переключатель Ход/Стоп	Varionys M	Senseo Drive	Блок выключателя Ход/Стоп одна фаза 1 V	Блок выключателя Ход/Стоп три фазы 1 V
		230 V	400 V					
Rectil'Air® 200 1 фаза	215	0,95	-	20 A - 1 V	3	-	0,63 - 1 A	-
Rectil'Air® 250 1 фаза	521	2,41	-	20 A - 1 V	3	-	1,6 - 2,5 A	-
Rectil'Air® 300 1 фаза	690	3,25	-	20 A - 1 V	6	-	2,5 - 4 A	-
Rectil'Air® 300 A 3 фазы	720	-	1,45	20 A - 1 V	-	0,75	-	1 - 1,6 A
Rectil'Air® 300 B 3 фазы	1675	-	3,1	20 A - 1 V	-	2,2	-	2,5 - 4 A
Rectil'Air® 350 3 фазы	2065	-	3,9	20 A - 1 V	-	3	-	2,5 - 4 A

Кривые выбора

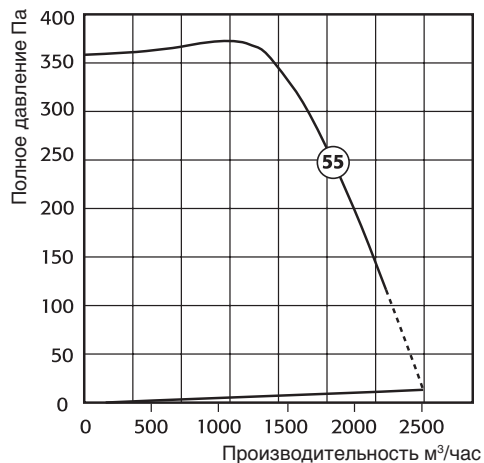
► Вентиляторы однофазные

- Rectil'Air® 3 - 200 1 фаза

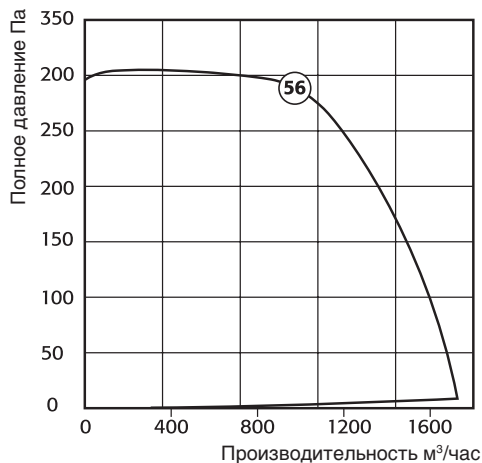


► Вентиляторы трехфазные

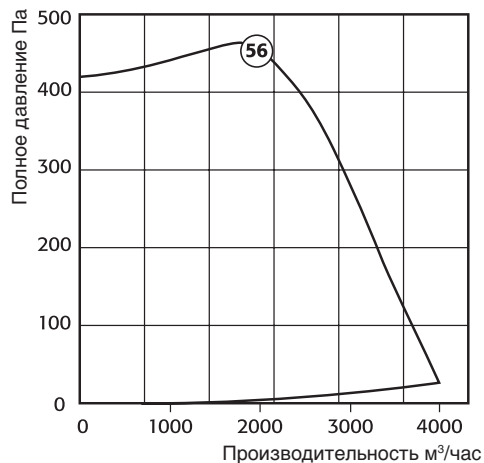
- Rectil'Air® 3 - 300 А 3 фазы



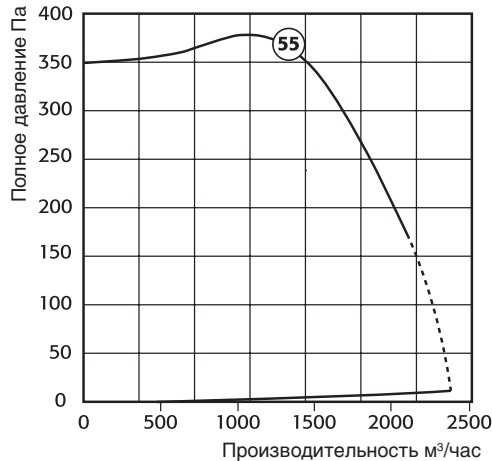
- Rectil'Air® 3 - 250 1 фаза



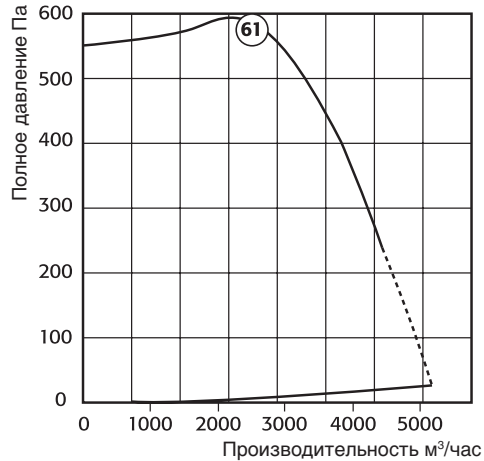
- Rectil'Air® 3 - 300 В 3 фазы



- Rectil'Air® 3 - 300 1 фаза



- Rectil'Air® 3 - 350 3 фазы



Уровень акустического давления в дБ(А) в 3 метрах

Уровень акустического давления в дБ(А) в 3 метрах

RECTIL' AIR® 3

Modulys® DP

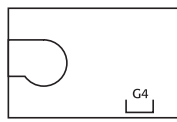
камера притока /
вытяжки с двойной
оболочкой
и усиленной изоляцией

► **преимущества**

- **Бесшумность работы и высокая теплоизоляция.**
- **Встроенная антивибрационная изоляция.**
- **Тщательная отделка: двухслойная стенка.**
- **Простота размещения: модульная концепция.**
- **Комплект Защита Дымоудаление.**

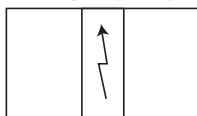
► **гамма**

- Гамма состоит из 6 размеров :
 - 2 варианта : Modulys® DP, Modulys® DP Высокое давление.
 - Производительность : от 500 до 22 000 м³/час.
 - Подсоединение круглое Modulys® DP 8/7 до 12/12.
 - Подсоединение прямоугольное Modulys® DP 15/15 до 18/18.
 - Привод : 1 и 2 скорости.

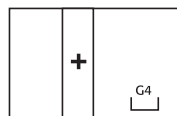


Камера вентиляционная
с посадочным местом под фильтр
(предусмотреть фильтр)

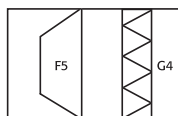
- 3 модуля обработки воздуха :
 - Тепловой модуль с горячей водой и посадочным местом для фильтра, мощность от 10 до 140 кВт.
 - Модуль электротепловой, мощностью от 4.5 до 72 кВт.
 - Модуль фильтрации G 4 - F 5



Модуль
теплотехнический



Модуль тепловой с горячей
водой и посадочным местом
для фильтра



Модуль фильтрации
G 4 и F 5
(предусмотреть фильтр)

► **назначение / использование**

- Приток / вытяжка чистого воздуха в помещениях сферы услуг.

► **конструкция / элементы**

- **Корпус :**
 - Конструкция из профилированного алюминия, уголки из усиленного полипропилена.
 - Изоляция из вспененного полистирола.
 - Съемные панели, покрашенные в серый цвет RAL 7001.
 - Батареи установлены на направляющих, с возможностью перестановки на месте (подсоединение справа или слева).
 - Корпус имеет гайки M8, встроенные в профилированную алюминиевую конструкцию :
 - на верхней поверхности для подвешивания с помощью резьбовой шпильки,
 - на нижней поверхности для установки на полу на резиновые опоры, входящие в поставку.
 - Подсоединение модулей винтовым крепежом (поставляется).
 - Встроенное место для фильтра (доступ сбоку).
 - Modulys® с вертикальным притоком : **Получить информацию у нас** (невозможно изменить направление притока на месте).
- **Вентилятор :**
 - Центробежный вентилятор активный, двустороннего всасывания, монтируется на сайлен-блок и подсоединяется к приточной панели через гибкий патрубок для антивибрационной изоляции.
 - Modulys® DP HP : центробежный вентилятор присоединяется непосредственно к приточной панели.

• **Привод :**

- Двигатель алюминиевый на опорах, обслуживание S1.
- **1 скорость :** 4 полюса трехфазный 230/400 V (кроме 5,5 квт для трехфазного 400 V) - 50 гц - IP 54 - класс F - PTO.
- **Для модели HP 10/10 :** двигатель 2 полюса трехфазный 230 V / 400 V - 50 гц - IP 54 - класс F - PTO.
- **2 скорости :** 4/8 полюсов Dahlander три фазы 400 V - 50 гц - IP 55 класс F - PTO.
- **Модель Modulys® DP HP 10/10 :** двигатель 2/4 полюса три фазы - 230 / 400 V - 50 гц - IP 55 - класс F - PTO.
- Передача шкив-ремень, ведущий шкив изменяемый при остановке.
- Modulys® DP поставляется с регулировкой шкива на миним. скорость.
- В стандартном исполнении трансмиссия установлена с левой стороны. Под заказ можно выполнить установку справа.

► **Комплект Pack Protection**

- Комплект Pack Protection это установка в сборе, готовая к использованию. Сюда включено следующее : все монтажные операции и кабельная разводка между вентилятором и блоком реле с блокируемым выключателем, а также реле давления .

• **Упрощенный монтаж - Выигрыш во времени**

- Блок реле с датчиком давления и установленным выключателем с возможностью блокировки, а также электрическая разводка к вентилятору.

• **Соблюдение правил безопасности**

- Кабельная разводка в соответствии со стандартом NFS 61-932 ; правила установки соответствуют нормам пожарной безопасности (SSI).

• **Принцип выбора**

- Оптимальный вариант, когда блок реле находится возле вентилятора.
- Выбирайте Modulys® Pack Protection Désenfumage 1 скорость или 2 скорости.

► **упаковка**

- Поштучно на поддоне + защитная пленка.

► **текст инструкции**

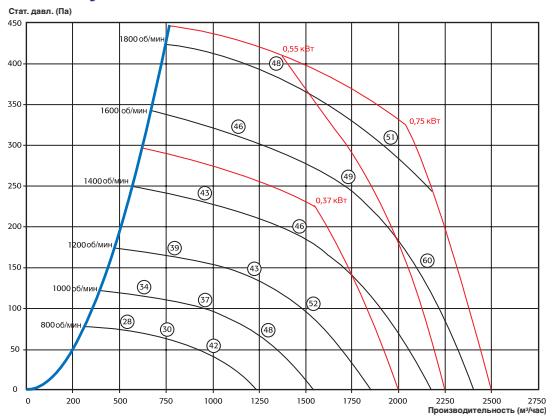
- Корпус вытяжки имеет профилированную структуру из алюминия с двухслойными панелями с изоляцией толщиной 15 мм из вспененного полистирола, центробежный вентилятор двухстороннего всасывания и двигатель на стойках с трансмиссией шкив/ремень.
- Тип Modulys® DP, марка France Air.

Техническое описание► **Пределы использования**

- Температура воздушного потока : +40°C. макс.

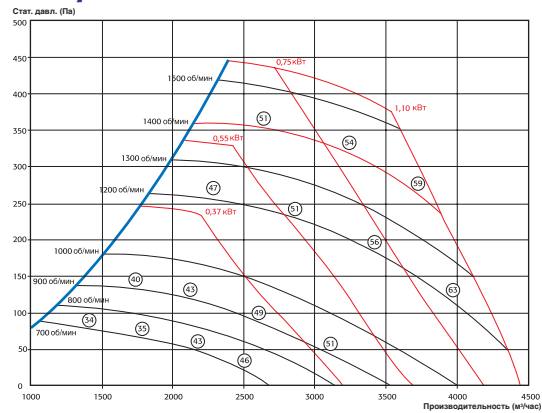
Кривые выбора Modulys® DP

► Modulys® DP 8/7



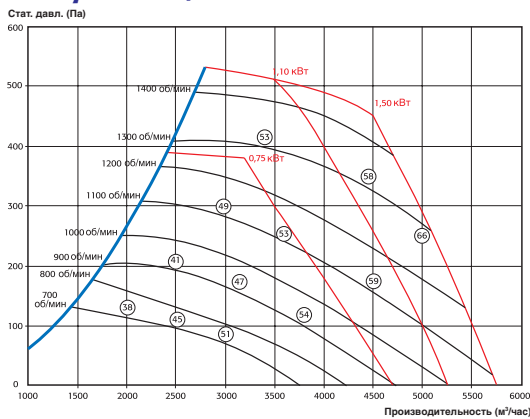
Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 0,75 кВт : 1303 - 1758 об/мин
 Привод 0,55 кВт : 1300 - 1750 об/мин
 Привод 0,37 кВт : 1071 - 1446 об/мин

► Modulys® DP 9/9



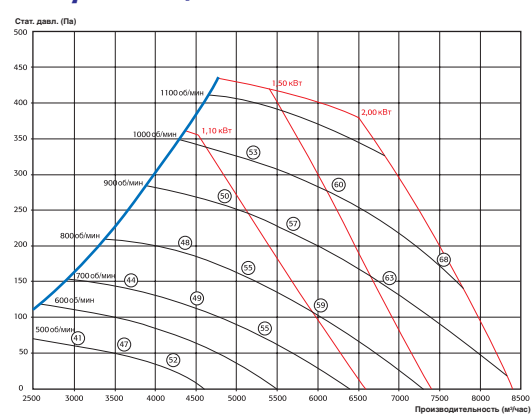
Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 1,1 кВт : 1170 - 1560 об/мин Привод 0,55 кВт : 966 - 1303 об/мин
 Привод 0,75 кВт : 1155 - 1550 об/мин Привод 0,37 кВт : 846 - 1141 об/мин

► Modulys® DP 10/10



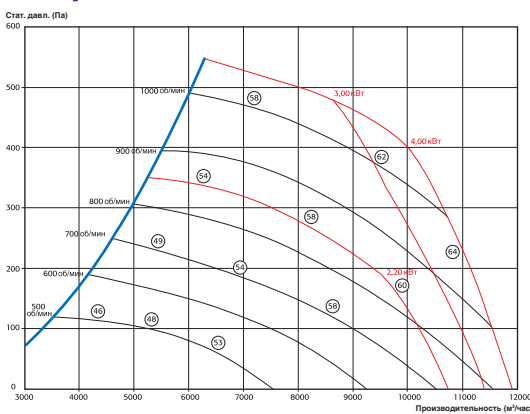
Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 1,5 кВт : 1166 - 1555 об/мин
 Привод 1,1 кВт : 1165 - 1540 об/мин
 Привод 0,75 кВт : 912 - 1231 об/мин

► Modulys® DP 12/12



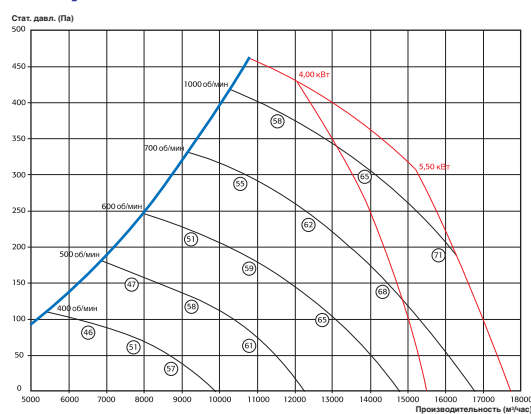
Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 2,2 кВт : 973 - 1216 об/мин
 Привод 1,5 кВт : 876 - 1183 об/мин
 Привод 1,1 кВт : 788 - 1065 об/мин

► Modulys® DP 15/15



Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 4 кВт : 835 - 1040 об/мин
 Привод 3 кВт : 845 - 1030 об/мин
 Привод 2,2 кВт : 655 - 818 об/мин

► Modulys® DP 18/18

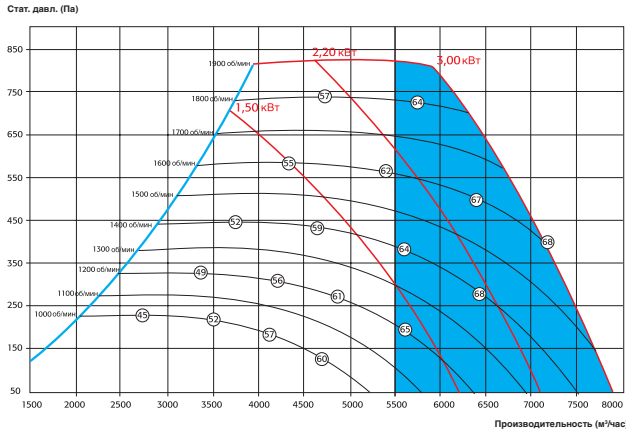


Диапазон скорости вращения трансмиссии :
 Привод 5,5 кВт : 664 - 829 об/мин
 Привод 4 кВт : 655 - 818 об/мин

Уровень акустического давления дБ(А) в 4 метрах.

Кривые выбора Modulys® DP высокое давление

► Modulys® DP/HP 10/10

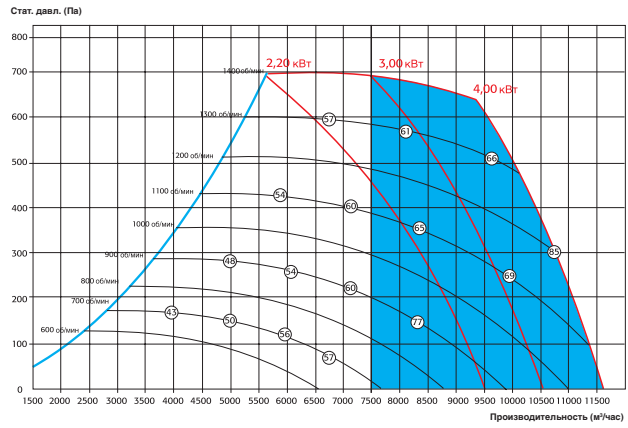


Зона применения без модуля обработки воздуха (модули обогрева и фильтрации)

Диапазон скорости вращения трансмиссии :

- Привод 1,5 кВт : 1000 - 1600 об/мин
- Привод 2,2 кВт : 1300 - 1900 об/мин
- Привод 3 кВт : 1500 - 1900 об/мин

► Modulys® DP/HP 12/12



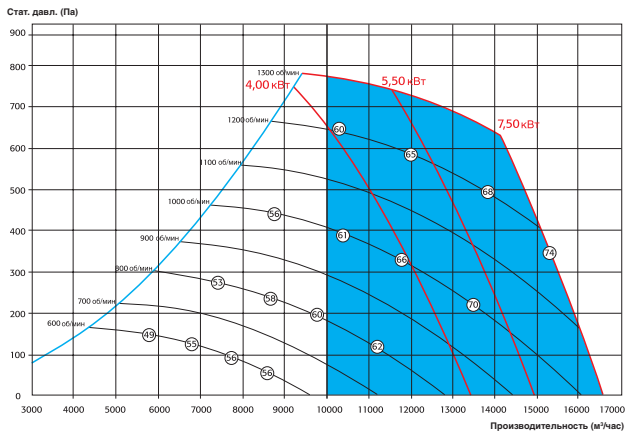
Зона применения без модуля обработки воздуха (модули обогрева и фильтрации)

Диапазон скорости вращения трансмиссии :

- Привод 2,2 кВт : 600 - 1200 об/мин
- Привод 3 кВт : 1000 - 1400 об/мин
- Привод 4 кВт : 1100 - 1400 об/мин

Уровень акустического давления дБ(А) в 4 метрах.

► Modulys® DP/HP 15/15

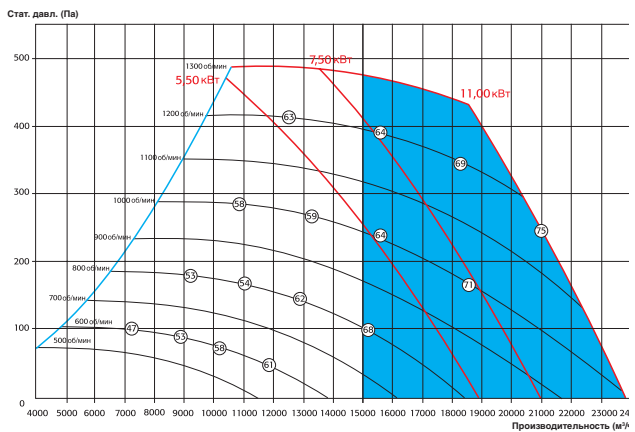


Зона применения без модуля обработки воздуха (модули обогрева и фильтрации)

Диапазон скорости вращения трансмиссии :

- Привод 4 кВт : 600 - 1200 об/мин
- Привод 5,5 кВт : 900 - 1300 об/мин
- Привод 7,5 кВт : 1000 - 1300 об/мин

► Modulys® DP/HP 18/18



Зона применения без модуля обработки воздуха (модули обогрева и фильтрации)

Диапазон скорости вращения трансмиссии :

- Привод 5,5 кВт : 500 - 1200 об/мин
- Привод 7,5 кВт : 900 - 1300 об/мин
- Привод 11 кВт : 1000 - 1300 об/мин

Уровень акустического давления дБ(А) в 4 метрах.