



Simoun®
турель вентиляции
и ДЫМОВЫТЯЖКИ
F400-120



► **гамма**

- Предлагается 11 моделей : 250 - 800 мм.
- Расход : 300 – 20 000 м³/час
- Аттестация F400-120 в СТICM.
- Новая модель с вертикальным акустическим выбросом : снижение шума до -5 dB.
- Имеются модели Pack Protection Désenfumage и Pack RT-Control

► **маркировка**

SIMOUN®	355	6 P	T	VAR
наименование	размер	вращение	электропитание	вариант
		4 P = 1 500 об/мин	T : трехфазный 400V	VAR : изменение
		6 P = 1 000 tr/min	M : монофазный 230V	скорости
		8 P = 750 об/мин		
		4/8 P = 1 50 / 750 об/мин		
		4/6 P = 1 500 / 1 000 об/мин		
		6/8 P = 1 000 / 750 об/мин		
		6/12 P = 1 000 / 500 об/мин		

► **назначение / использование**

- Вытяжка воздуха из промышленных кухонь и всех помещений, требующих дымоудаления или вентиляции.

► **конструкция / элементы**

- **Цоколь** : выполнен из оцинкованной стали с вытяжным колпаком.
- **Турбина** : реактивная центрифуга из оцинкованной стали, динамическая балансировка выполнена.
- **Опора двигателя** :
 - Пластина из оцинкованной стали, крепится к цоколю 4 стойками из профилированного алюминия.
 - Решетка из оцинкованной стали с квадратными ячейками, соответствует норме NFE 51190.
- **Крышка** :
 - Пластмасса ABS термоформованная серо-серебристого цвета RAL 7015.
 - Система четверть оборота для снятия крышки и облегчения доступа к двигателю и электрокомпонентам.
- **Привод** :
 - Двигатель с фланцами IP 55 - класс F, обслуживание S1.
 - Монофазный 230 V - 50 Гц - 1 скорость.
 - Трехфазный 230 / 400 V - 50 Гц - 1 скорость.
 - Трехфазный 400 V - 50 Гц, 2 скорости Dahlander
 - Трехфазный 400 V - Гц, 2 скорости независимые обмотки
- **Изменение скорости** :
 - монофазный
 - трехфазный
- **Электропривод** :
 - Выключатель ход / стоп с возможностью ограничения, с возвратом в исходное положение, стандартной сборки. Встроен в крышку вентилятора.
 - Выключатель подсоединен к двигателю.

► **комплектующие**

- **Комплект с вертикальным акустическим выбросом**: полиэтиленовое уплотнение толщиной 25 мм, используемое для снижения уровня шума.

► **варианты исполнения (без маркировки CE)**

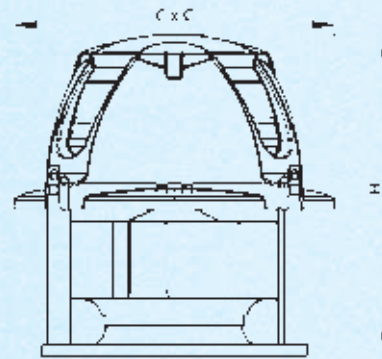
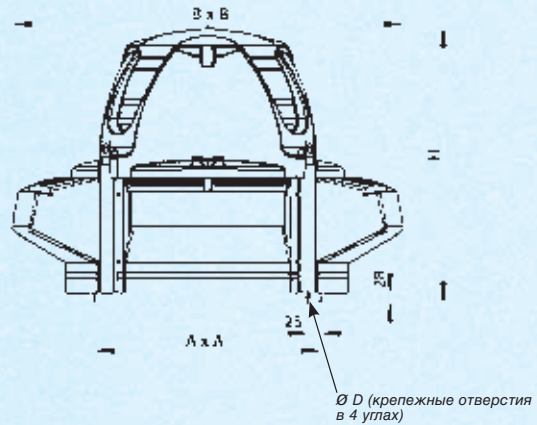
- Турель усиленная антикоррозионная.
- Специальные двигатели : утепленный, для тропиков, питание 60 гц.

Класс пожарной безопасности

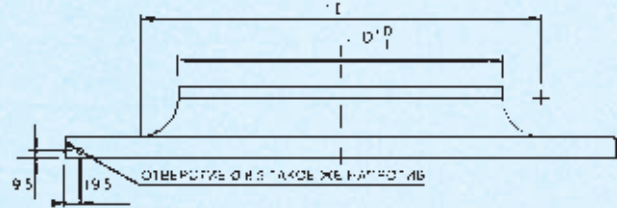
- Аттестация Комфорт - дымоудаление.
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов по норме EN 12101-3.
- Сертификат соответствия CE n°1166-CPD-053, выданный СТICM.

Техническое описание

► **Габариты, размеры и вес**



► **Размеры : вытяжной колпак**



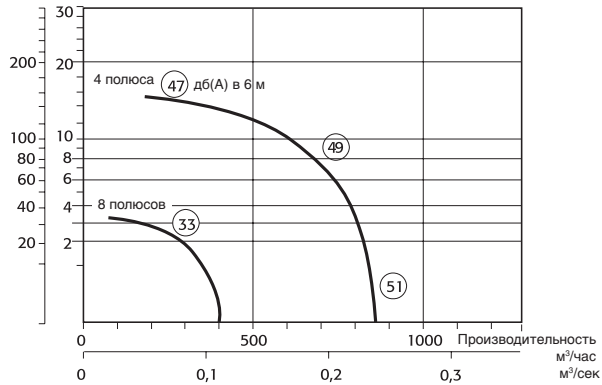
Размеры в мм

Тип	A	B	C	H	d	P	E	D	Вес (кг)
250	380	616	415	410	11	11	198	160	10
280	380	616	415	426	11	12	215	174	11
315	380	616	415	469	11	16	246	199	15
355	512	585	595	563	11	20	278	225	19
400	512	585	595	617	11	22	314	254	21
450	512	585	595	642	11	39	354	286	38
500	697	1217	754	768	13	51	398	322	50
585	697	1217	754	787	13	56	448	362	55
630	697	1217	754	824	13	71	506	409	70
710	880	1528	1060	974	13	102	570	460	101
800	880	1528	1060	1017	13	119	640	517	118

Кривые выбора

► Simoun® тип 250

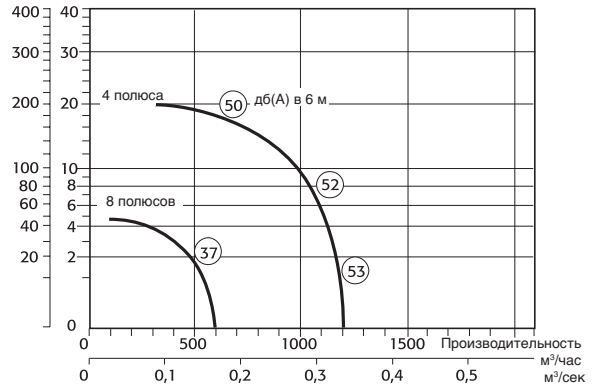
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -2 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 280

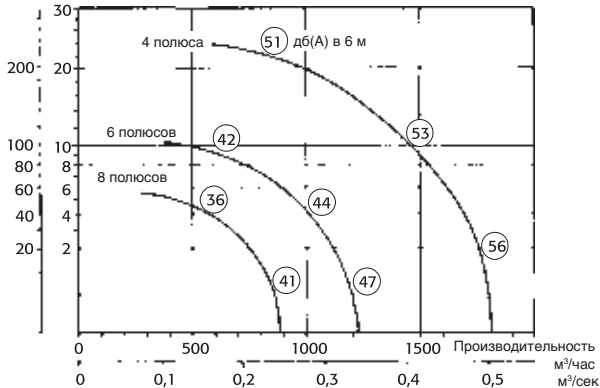
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -2 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 315

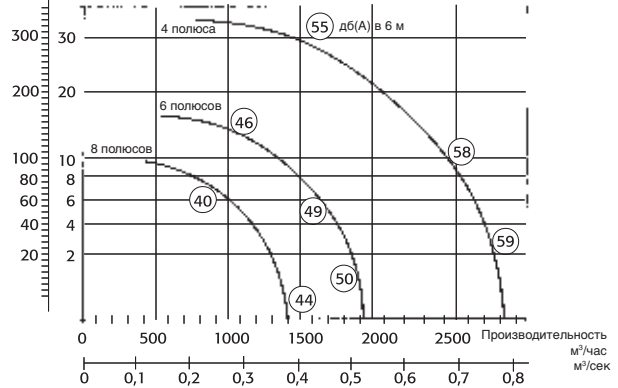
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -2 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 355

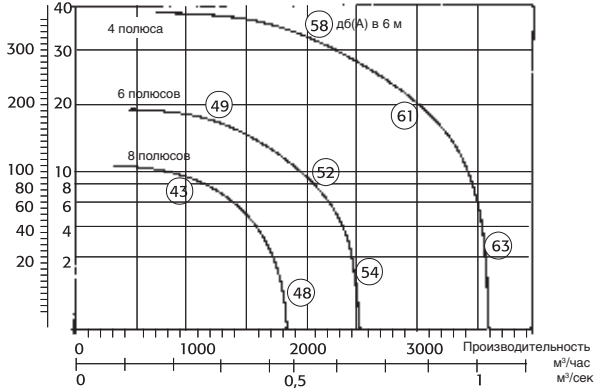
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -4 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 400

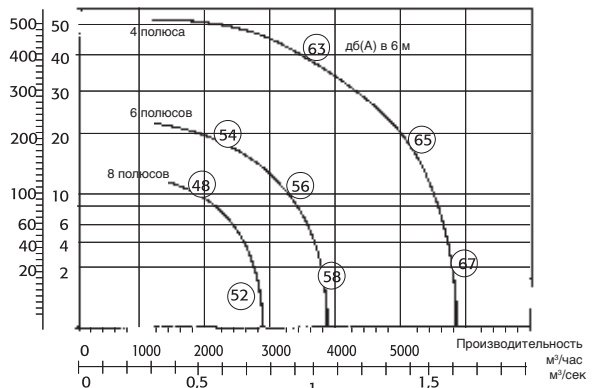
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -4 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 450

Полное давление
Па ммСЕ

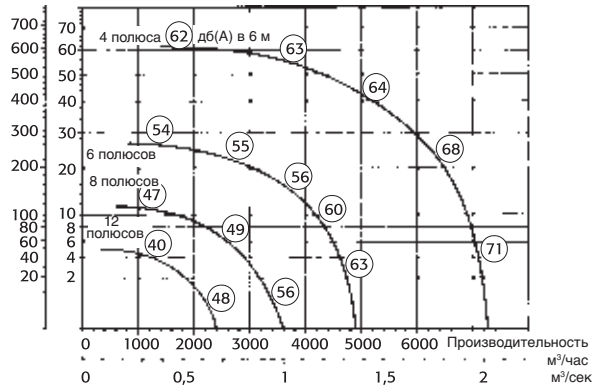


Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -4 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

Кривые выбора

► Simoun® тип 500

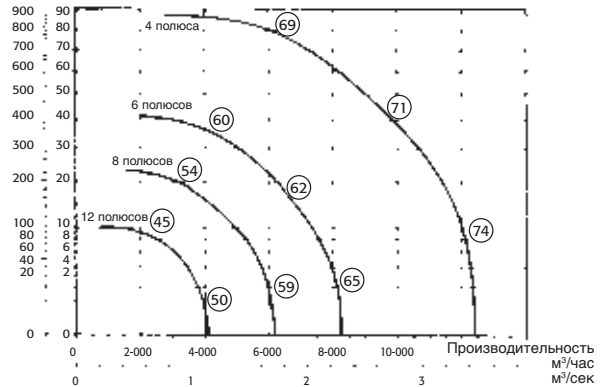
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -5 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 585

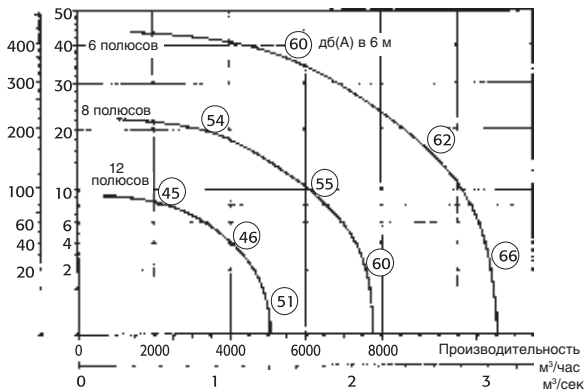
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -5 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 630

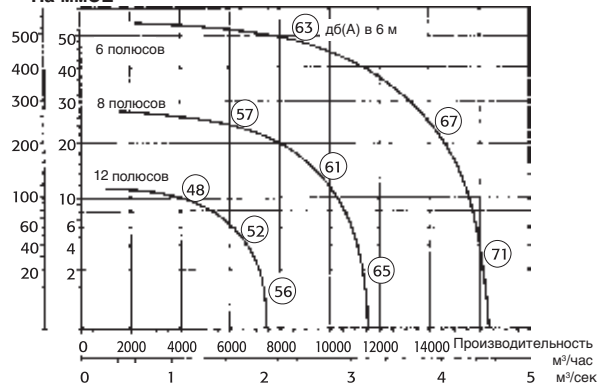
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -5 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 710

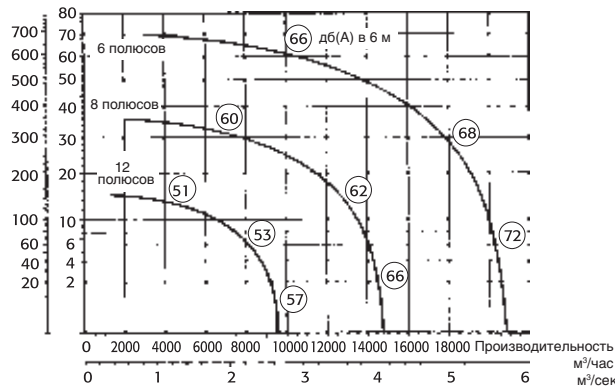
Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -5 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

► Simoun® тип 800

Полное давление
Па ммСЕ



Шумогасительный комплект V : **Снижение шума -5 дБ**, вычитать из акустического давления, указанного на кривой.

Шумогасительный комплект V :
учитывать дополнительную потерю нагрузки :

- Для Simoun® 250/280/315 : ± 10 Па.
- Для Simoun® 355/400/450 : ± 50 Па.
- Для Simoun® 500/585/630 : ± 70 Па.
- Для Simoun® 710/800 : ± 80 Па.

SIMOUN®

Defumair® XR

вентилятор дымовытяжной
кухонная вытяжка F400-120



► преимущества



- Компактный корпус.
- Изначально установленный выключатель с возможностью ограничения.
- Индивидуализированное предложение : изоляция двухслойное покрытие.
- Комплект protection désenfumage : релейный блок с установкой и электроподсоединениями, выполненными на заводе.

► гамма

- Гамма включает 8 моделей (турбина Ø 400-900 мм) :
 - Расход : от 1 000 до 30 000 м³/час.
 - 1 скорость 6 полюсов не меняется.
 - 2 скорости - 4/8 полюсов Dahlander
 - 6/12 полюсов Dahlander
 - 4/6 полюсов (независимые обмотки - В.І.)
 - 6/8 полюсов (независимые обмотки - В.І.)

► маркировка

Defumair® XR	400 4P	T	I	VAR
Название	Привод прямой Турбина реактивная	Размер двигателя	Полярность Т= трехфазный	Изоляция двухслойное покрытие
				Привод var-регулируемый

► применения / использование

- Дымовытяжка высотные строения (IGH) и общественные здания (ERP).
- Вытяжка дымов, конденсатов и загрязнений, предварительно собранных в вытяжку, оборудованную фильтрами.

► конструкция / элементы

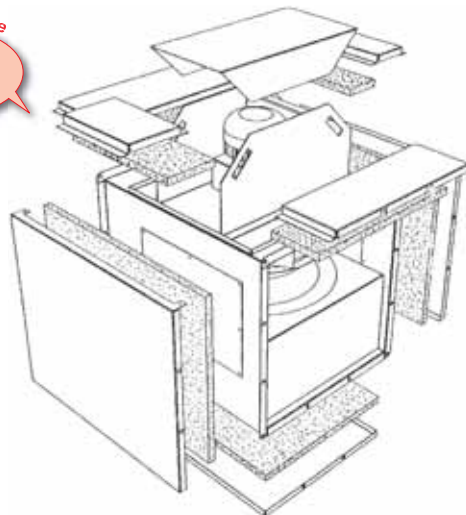
- **Корпус :**
 - Оцинкованная листовая сталь с соединительными фланцами на входе/выходе и технические люки.
- **Опора двигателя :**
 - Пластины из оцинкованной стали, двигатель на опорах, закрепленный на двух стойках. Узел со съемными пластиной/опорой/турбиной.
- **Турбина :**
 - Центробежного типа реактивная, из оцинкованной стали, сбалансированная динамически.
 - Подсоединение напрямую на вал двигателя.
- **Привод :**
 - Двигатель на опорах IP 55 - класс F - 50 Гц - обслуживание S1.
 - Трехфазный 230/400 V - 50 Гц - 1 скоростной :
 - 4 полюса для моделей : 400 - 450 - 500 - 560 - 630.
 - 6 полюсов для моделей : 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900.
 - Трехфазный 400 V - 50 Гц - 2-скоростной подключение : Dahlander.
 - 4/8 полюсов для моделей : 400 - 450 - 500 - 560 - 630.
 - 6/12 полюсов для моделей : 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900
 - Трехфазный 400 V - 50 Гц - 2-скоростной обмотки независимые :
 - 4/6 полюсов для модели: 400
 - 6/8 полюсов для моделей : 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900.
- **Встроенный стандартный выключатель :**
 - Выключатель, с возможностью ограничения через контакт положения, закрепленный на аппарате, соответствует технике безопасности и стандарту NFS 61932.

• Индивидуализация :

- Вариант звукоизоляции за счет двухслойной облицовки с изоляцией из стекловолна толщиной 25 мм, классификация М 1.

Внимание

Выигрыш в среднем в 3 дБ (А).



• Defumair XR Pack Protection :

- Блок реле установлен и подключен к вентилятору.



► упаковка

- Под пленкой, в обвязке на поддоне.

► текст инструкции

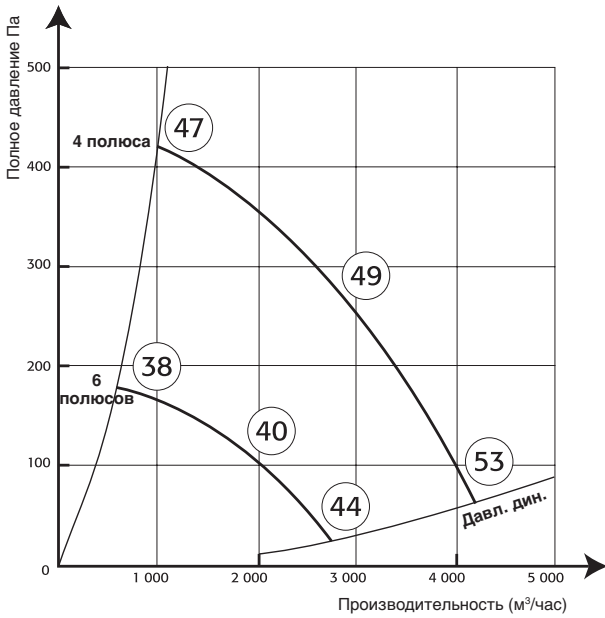
- Вытяжной вентилятор выполнен из оцинкованной стали с техническими люками для облегчения операций запуска и обслуживания. Имеет реактивную турбину, соединенную напрямую с двигателем и установленную на съемную панель. Имеет класс огнестойкости F400-120.
- Тип D fumair® XR, марка France Air.

Пожарная безопасность - маркировка

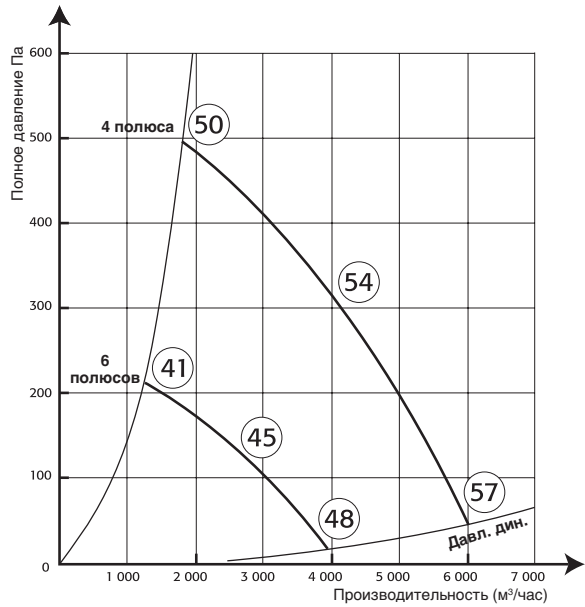
- Аттестация Confort - Désenfumage.
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов по норме EN 12101-3.
- Сертификат соответствия ЕС удостоверенный CTICM.

Кривые выбора

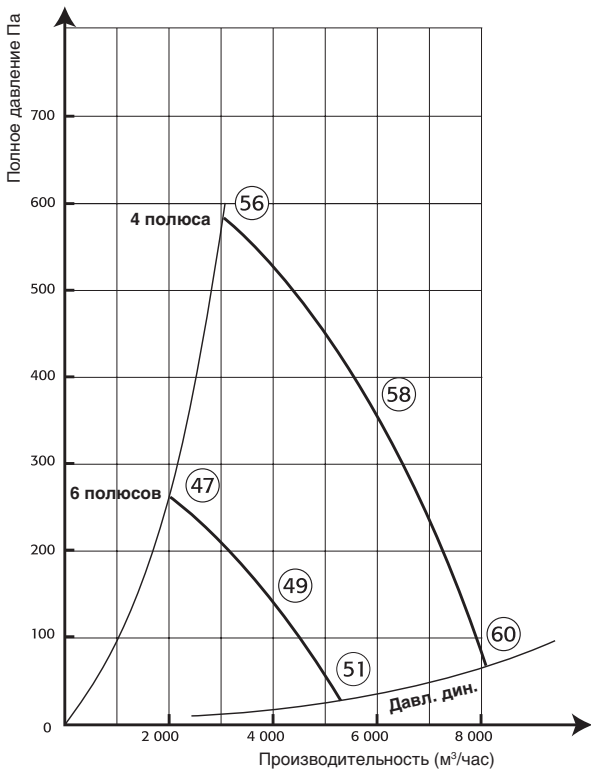
► Тип 400



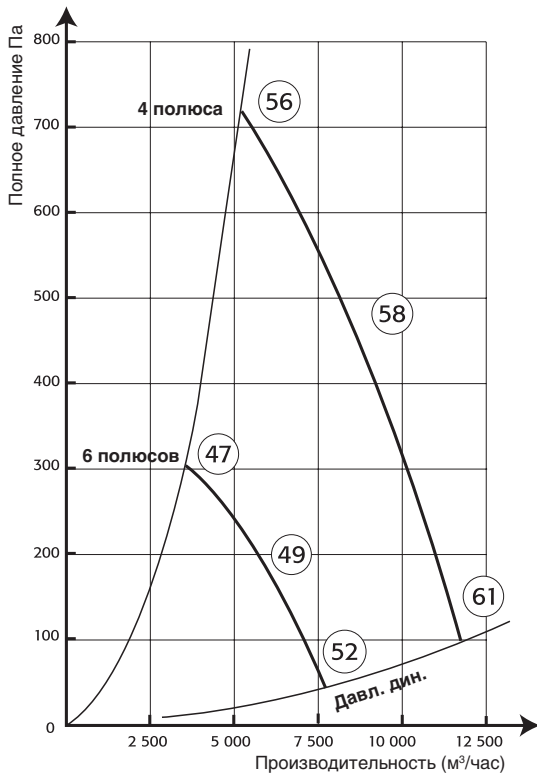
► Тип 450



► Тип 500



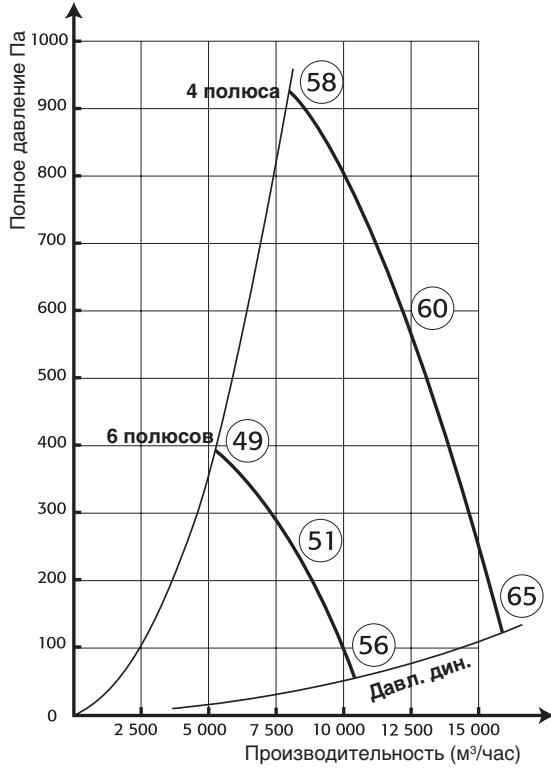
► Тип 560



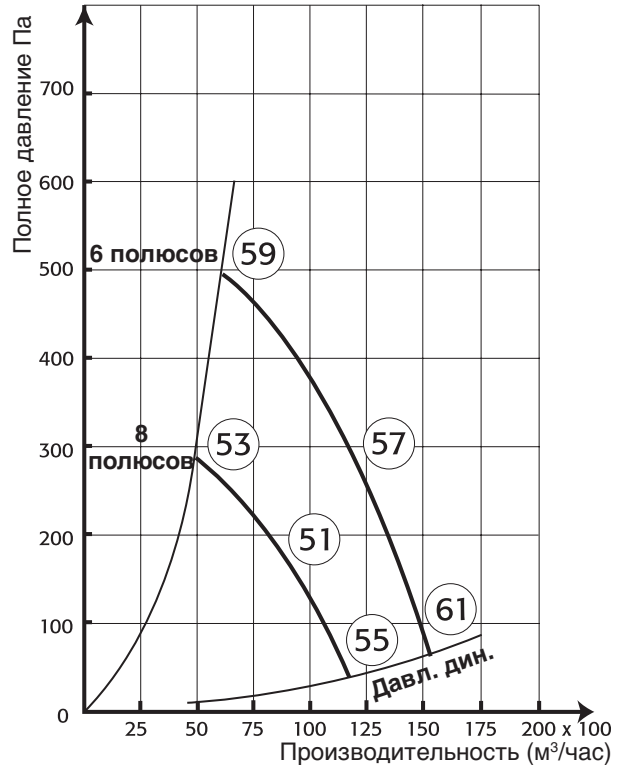
Уровень акустического давления в дБ(A) в 6 метрах. Вытяжка в воздуховоде/Приток свободный. Измерение выполнено на свободном пространстве, направленность 2.

Техническое описание

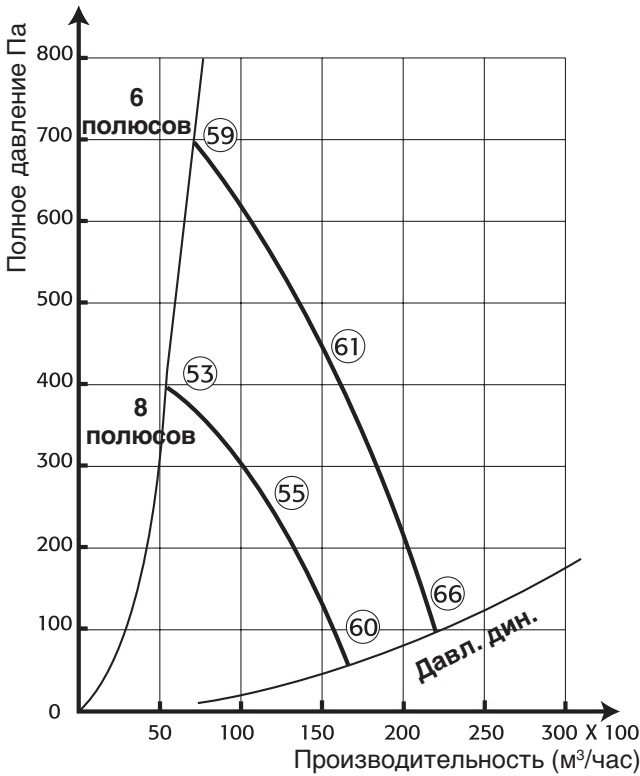
► Тип 630



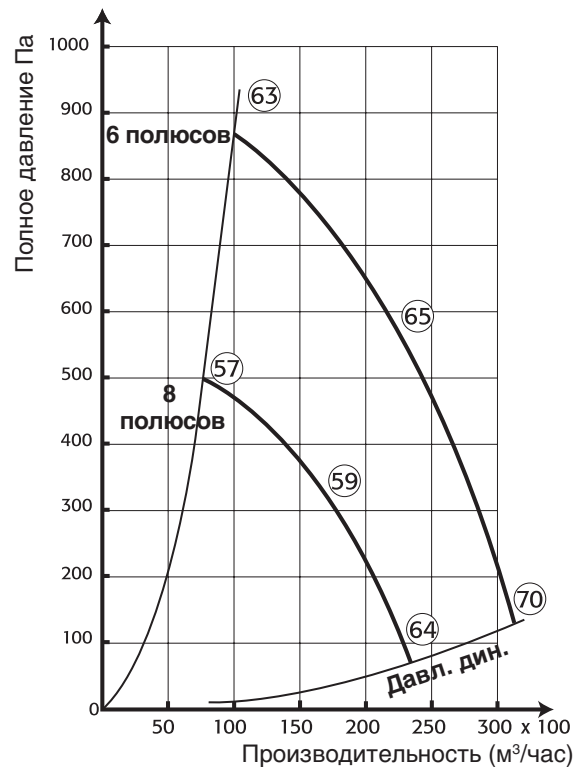
► Тип 710



► Тип 800



► Тип 900



Уровень акустического давления в дБ(А) в 6 метрах. Вытяжка в воздуховоде/Приток свободный. Измерение выполнено на свободном пространстве, направленность 2.

Défumair® XTR

вентилятор дымовытяжной
вентилятор вытяжной
кухонный F400-120
с трансмиссией



► преимущества

- Адаптируемость рабочих параметров (передача шкиво-ременная, двигатель 1-, 2-х скоростной).
- Компактный корпус.
- Индивидуальное предложение : выключатель, реле давления, двухслойная изоляция, релейный блок подсоединенный на заводе.

► гамма

- Гамма включает 8 моделей (турбина Ø 400-900 мм)
 - расход : от 1 000 до 30 000 м³/час
- привод :
 - 1 скоростной, не регулируется
 - 2 скорости - 4/8 полюсов Dahlander
- Передача шкиво-ременная.

► маркировка

Défumair® XTR	400	4P	T	1,1квт
Название	Привод шкиво-ременной турбины реактивная	Размер турбины	Полярность двигателя	T = Трехфазный Привод

► назначение / использование

- Дымовытяжка высотные строения (IGH) и общественные здания (ERP).
- Вытяжка дымов, конденсатов и загрязнений, предварительно собранных в вытяжку, оборудованную фильтрами.

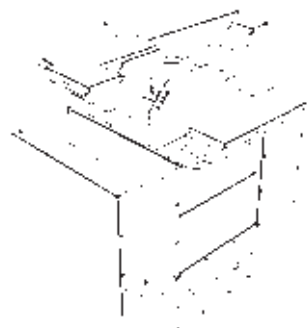
► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Оцинкованный стальной лист с соединительными фланцами на входе/выходе и технические люки.
- **Опора двигателя :**
 - Пластины из оцинкованной стали, двигатель на опорах, зафиксированный на двух стойках.
 - Система опрокидывания для регулировки натяжения ремня.
- **Турбина :**
 - Реактивная центробежного типа, из оцинкованной стали, динамически сбалансированная.
 - Подключение к двигателю через трансмиссию.
- **Трансмиссия :**
 - Шкиво-ременная, защищенная картером.
 - Закрепленный стальной шкив со съемной сердцевинкой.
 - Ремень клиновидный.
- **Привод :**
 - Двигатель на опорах IP 55 - класс F - 50 Гц - обслуживание S1.
 - Трехфазный 230/400 V - 50 Гц - 1 скорость не регулируется.
 - 4 полюса для моделей : 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900.
 - Трехфазный 400 V - 50 Гц - 2-скоростной подключение : Dahlander.
 - 4/8 полюсов для моделей : 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900.

- Защитная крышка в сборе входит в серийную комплектацию.
- **Индивидуализация :**
 - Встроенный и подсоединенный выключатель с возможностью ограничения : выключатель, с возможностью ограничения имеет контакт положения, установленный на аппарат, соответствует правилам техники безопасности и стандарту NFS 61932.
 - Реле давления, установленное и подключенное на заводе.



- Вариант звукоизоляции с помощью двухслойных панелей, изоляция из стекловолкна толщиной 25 мм, класс М 1. В среднем выигрыш в 3 дБ (А).



• Défumair XTR Pack Protection :

- Релейный блок, установленный и подсоединенный к вентилятору в заводских условиях.



► упаковка

- Обвязка, под пленкой на поддоне.

► текст инструкции

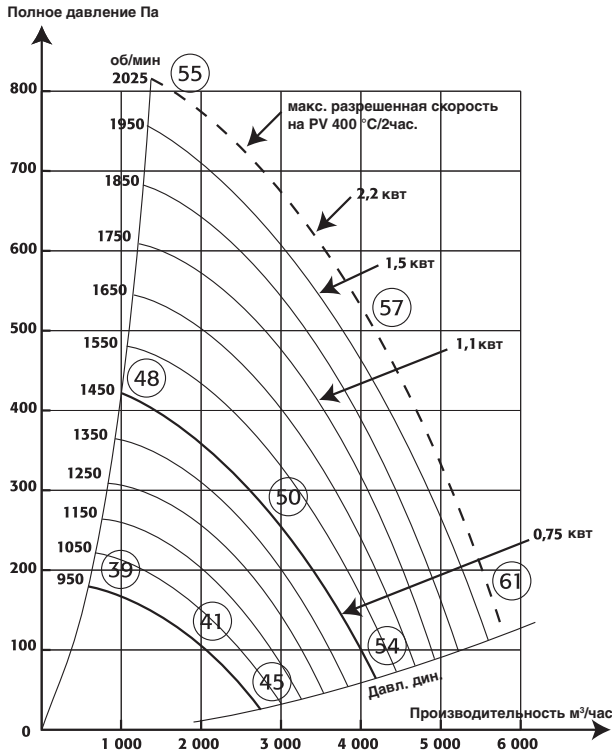
- Вытяжной вентилятор выполнен из оцинкованной стали с техническими люками для облегчения операций запуска и обслуживания. Имеет реактивную турбину, установленную на съемную панель и соединенную с двигателем через шкиво-ременную передачу. Имеет класс огнестойкости F400-120.
- Модель Défumair® XTR, марка France Air.

Огнестойкость - маркировка ЕС

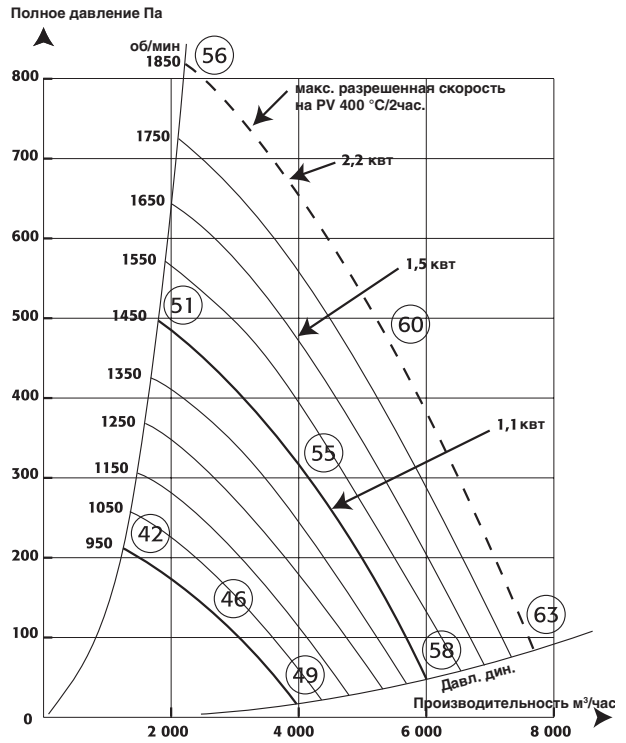
- Аттестация Комфорт - дымовытяжка.
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов в соответствии со стандартом EN 12101-3.
- Сертификат соответствия ЕС, выданный CTCM.

Кривые выбора

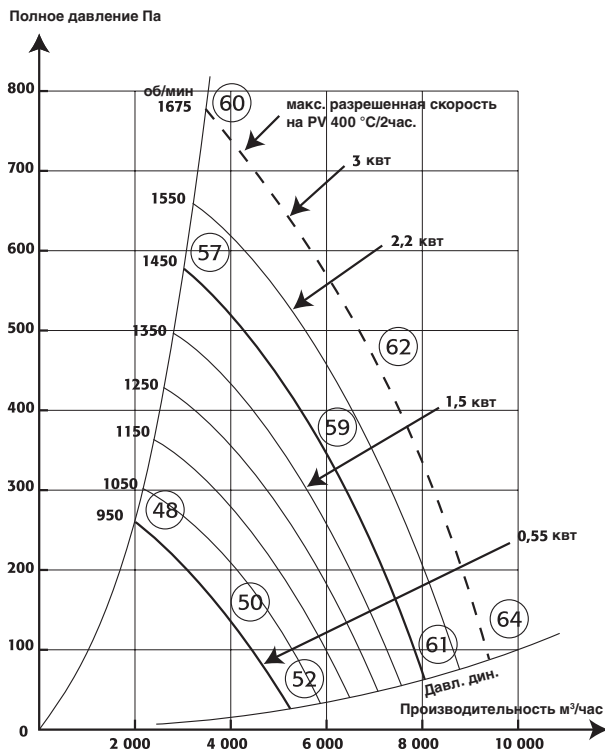
► Тип 400



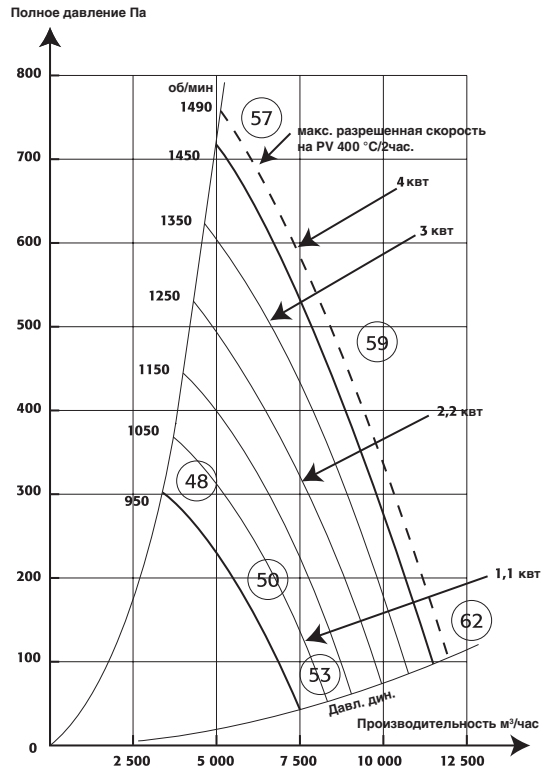
► Тип 450



► Тип 500

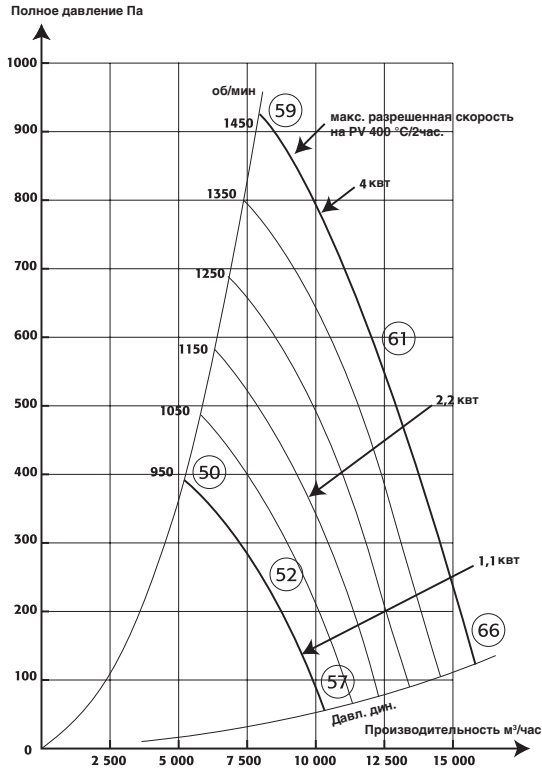


► Тип 560

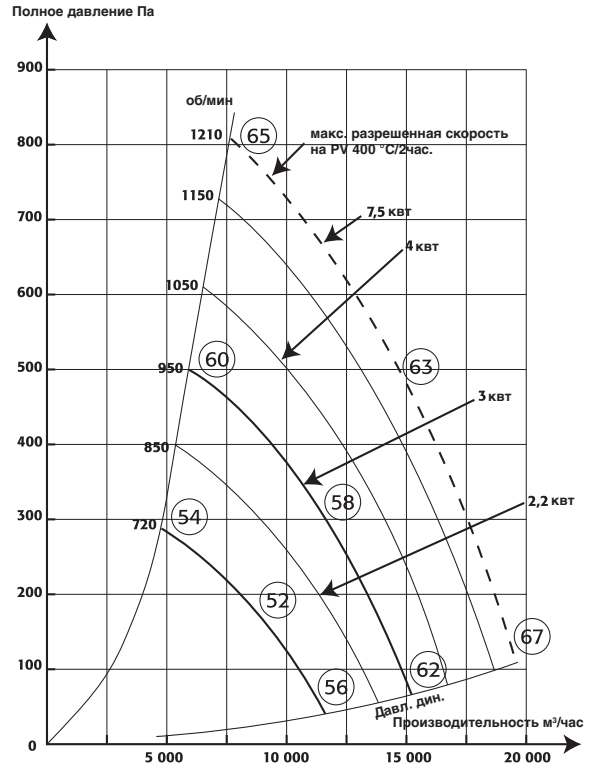


Кривые выбора

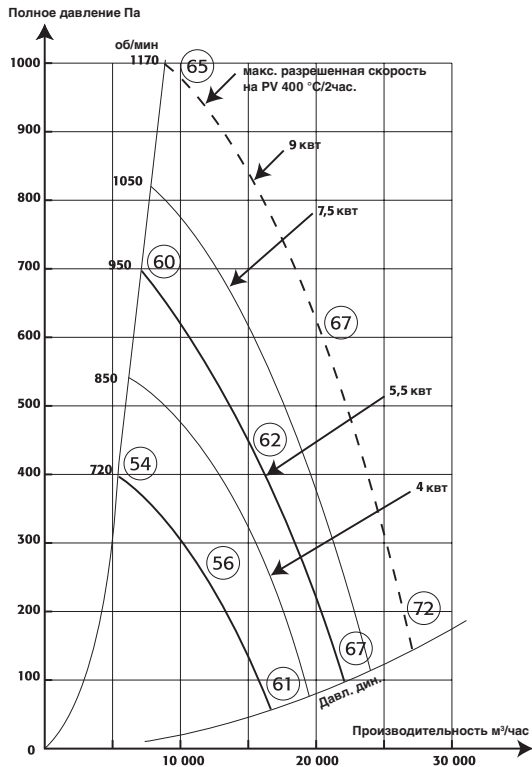
Тип 630



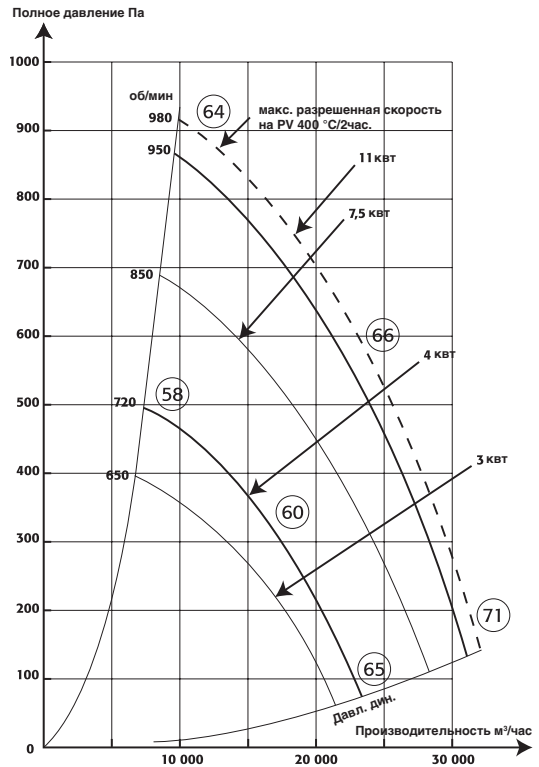
Тип 710



Тип 800



Тип 900



Уровень акустического давления в дБ(А) в 6 метрах. Вытяжка в воздуховоде/Приток свободный. Измерение выполнено на свободном пространстве, направленность 2.

Defumair® XTA

вентилятор
дымовытяжной
трансмиссионный
F400-120

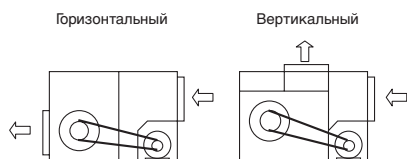


► преимущества

- Высокие рабочие параметры : давление до 1 000 Па.
- Гибкость рабочих параметров (передача шкиво-ременная, двигатель 1-, 2-х скоростной).
- Моноблочная конструкция.
- Специальное предложение : вертикальная струя, реле давления, установленное и подключенное на заводе, выключатель ход/стоп с возможностью ограничения.

► гамма

- Гамма включает 7 моделей (турбина Ø 280 - 710 мм) :
 - Производительность от 4 000 до 55 000 м³/час.
 - Привод :
 - 1 скорость 4 полюса или 2 полюса.
 - 2 скорости 2/4 и 4/8 полюсов Dahlander.



► маркировка

Defumair® XTA 450 4 P T 0,75 кВт
Название Передача Размер Полярность трехфазный Привод

► назначение / использование

- Дымовытяжка высотные строения (IGH) и общественные здания (ERP).
- Общая вентиляция чистого воздуха.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Оцинкованная листовая сталь, усиленная продольными и поперечными профилями Омега.
 - Соединительные фланцы на входе/выходе и технические люки для доступа к блоку мотовентилятора.
 - Конструкция крепится за счет обжима.
- **Опора двигателя :**
 - Из стального оцинкованного листа.
 - Система с направляющими для регулировки натяжения ремня.
- **Турбина :**
 - Центробежного типа активная двухстороннего всасывания, из оцинкованной стали, сбалансированная динамически.
 - Подключение к двигателю через передачу.
- **Передача :**
 - Внутренние шкивы/ремни, закрытые картером.
 - Ведущий переменный шкив 1 или 2 ручья до 7,5 кВт.
 - Закрепленный стальной шкив 1, 2, 3 или 4 ручья со съемной сердцевинкой.
 - Ремень клиновидный тип SPZ, SPA ou SPD.

• Привод :

- Двигатель на опорах В3, IP 55 - класс F
- обслуживание S1.
- Трехфазный 230/400 V - 50 гц - 1 скорость 2 или 4 полюса от 0,55 кВт до 4 кВт.
- Трехфазный 400 V - 50 гц - 1 скорость 2 или 4 полюса от 5,5 кВт до 30 кВт.
- Трехфазный 400 V - 50 гц - 2 скорости 4/8 полюсов подсоединение Dahlander от 0,60 кВт до 28 кВт или 2/4 полюса от 0,80 до 8 кВт.

• Спецпредложение :

- Выключатель ход/стоп с возможностью ограничения с контактом положения.
- Дифференциальное реле давления, установленное и подключенное по правилам воздухоотехники.
- Вертикальная струя.



• Defumair® XTA Комплект защитный :

- Релейный блок установленный и подключенный к вентилятору.



► упаковка

- Самонесущая конструкция.

► Пределы использования

- Максимальная температура потока в непрерывном режиме : 100°C.
- Внутренняя и наружная установка в стандартном исполнении с необходимой комплектацией.

► текст инструкции

- Вытяжной вентилятор, аттестованный по F400-120, выполнен из оцинкованной стали с техническими люками и панелями для облегчения операций запуска и обслуживания. Имеет активную турбину с двухсторонним всасываем, соединенную с двигателем через шкиво-ременную передачу. Двигатель устанавливается в стороне от потока воздуха.
- Модель Defumair® XTA, марка France Air.

Огнестойкость – маркировка ЕС

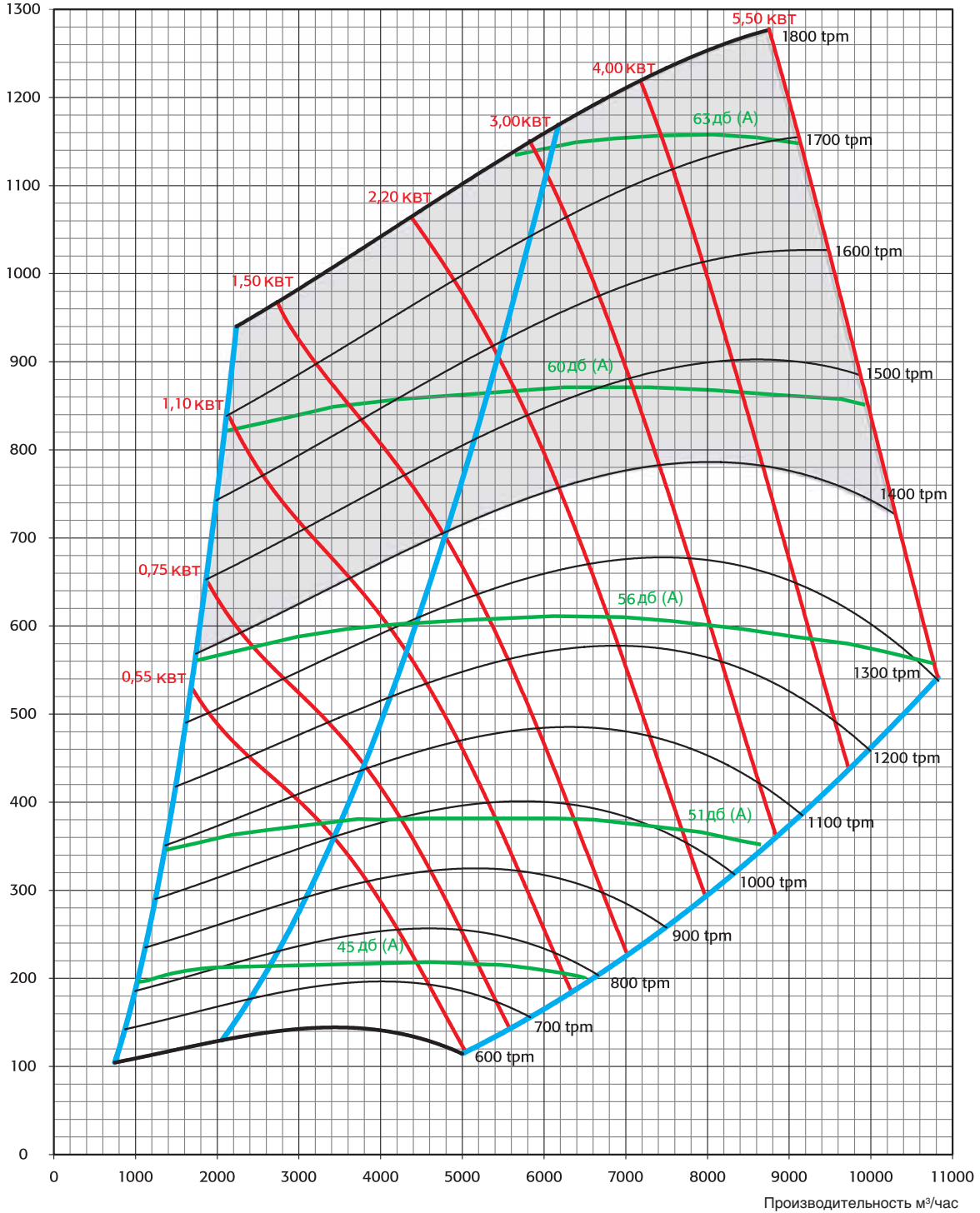
- Аттестация Комфорт - Дымовытяжка
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов в соответствии со стандартом EN 12101-3.
- Сертификат соответствия ЕС, выданный CTCM.

Кривые выбора

DÉFUMAIR XTA 280

полное давление
(Па)

■ Двигатель 2 полюса
□ Двигатель 4 полюса



DÉFUMAIR XTA 280

Производительность м³/час	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
Давл. динам. свободный приток (Па)	5	18	41	73	114	164	223	291	369	455	551
Давл. динам. в воздуховоде (Па)	2	9	19	34	54	77	105	138	174	215	260

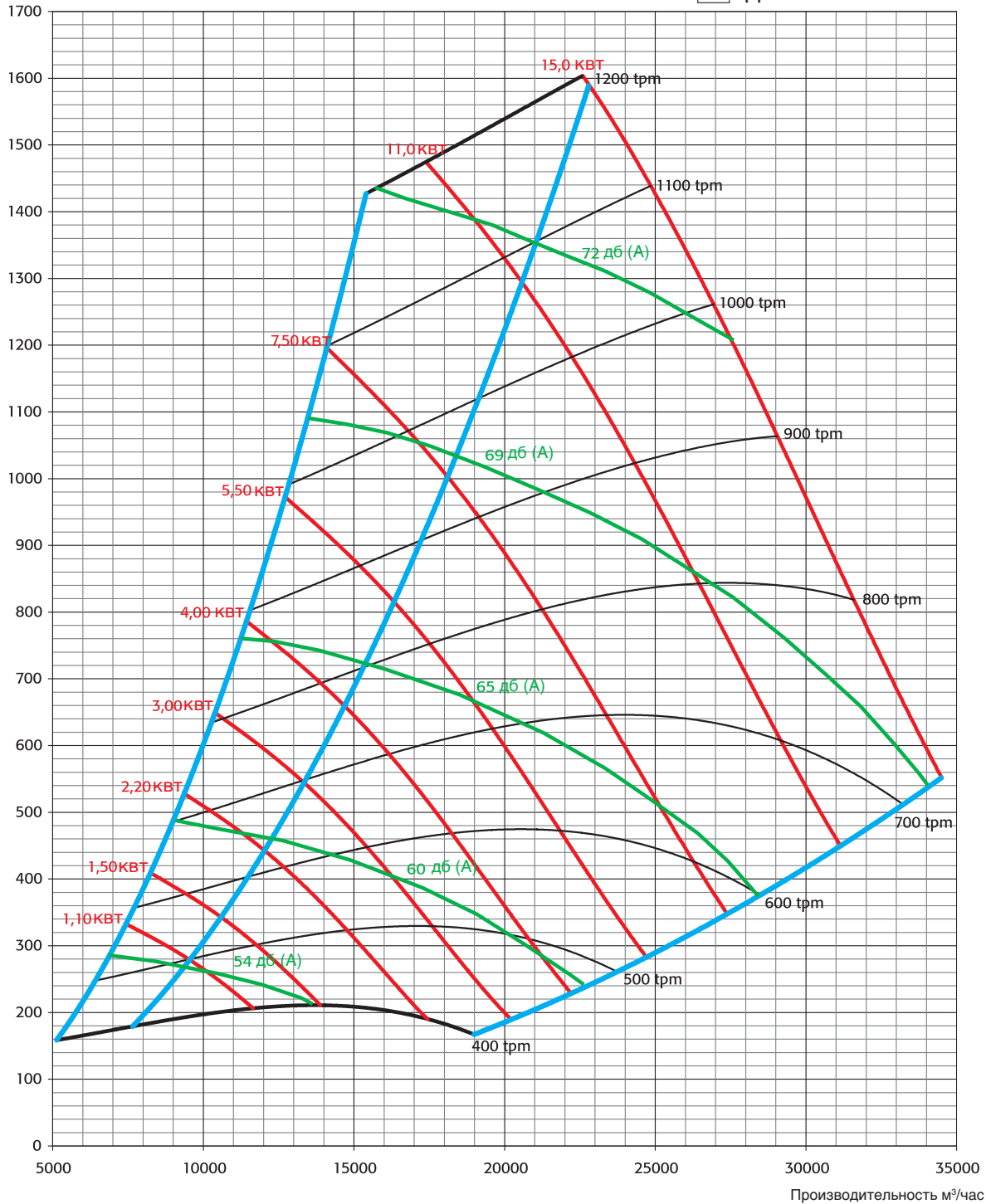
DÉFUMAIR®
XTA

Кривые выбора

DÉFUMAIR XTA 500

полное давление (Па)

□ Двигатель 4 полюса



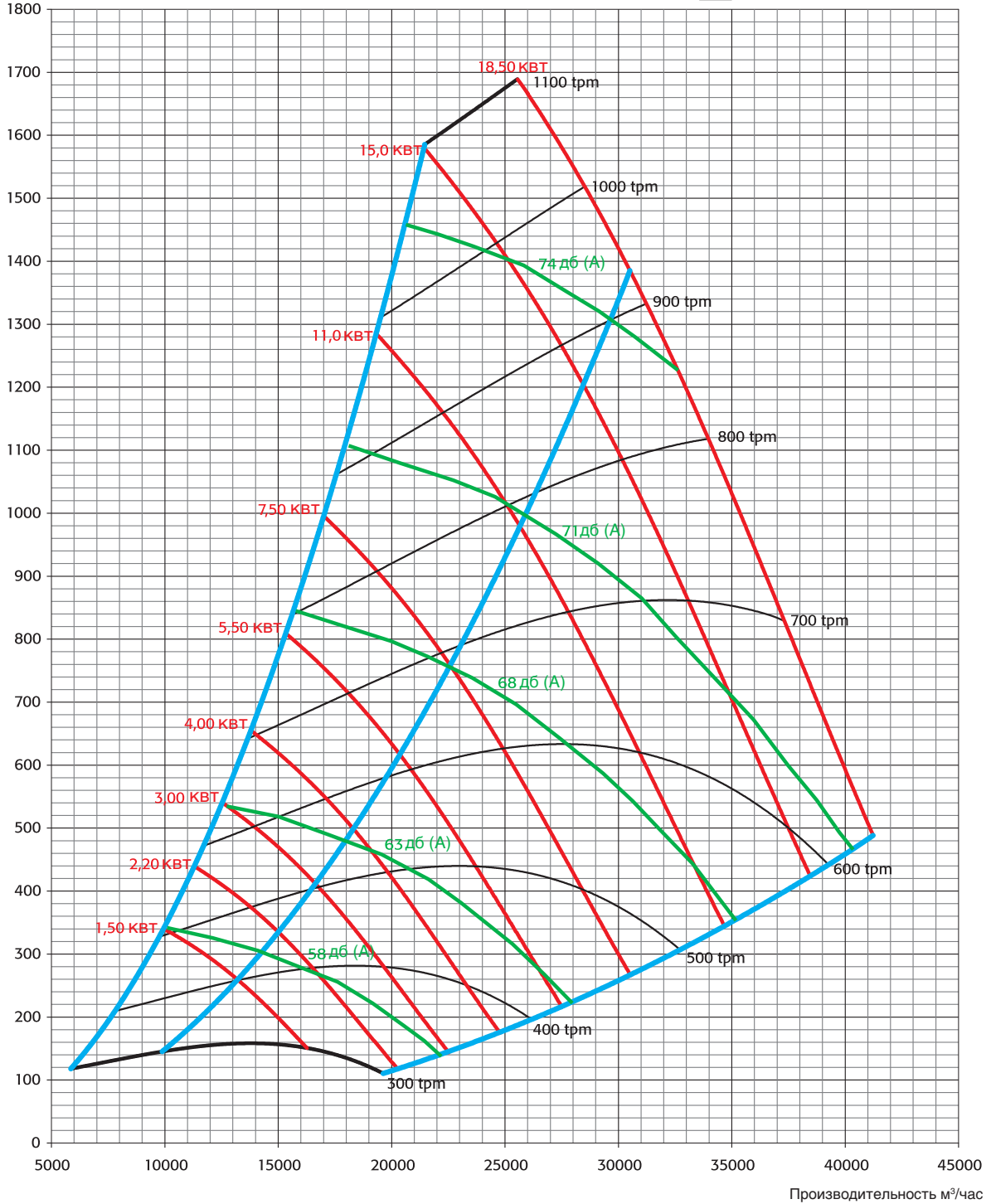
DÉFUMAIR XTA 500											
Производительность м³/час	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	32500
Давл. динам. свободный приток (Па)	26	46	72	103	141	184	232	287	347	413	485
Давл. динам. в воздуховоде (Па)	13	22	35	50	68	89	113	139	168	200	235

Кривые выбора

DÉFUMAIR XTA 560

полное давление
(Па)

□ Двигатель 4 полюса



DÉFUMAIR XTA 560												
Производительность м³/час	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	32500	35000	37500
Давл. динам. свободный приток (Па)	28	44	64	87	114	144	178	215	256	301	349	400
Давл. динам. в воздуховоде (Па)	14	22	32	43	56	71	106	106	126	148	172	197

DÉFUMAIR XTA

Syigma XTR

мотовентилятор
реактивная передача
F400-120



Маркировка **CE**

► преимущества

- Шкиво-ременная передача, закрытая картером
- Выключатель, изначально установленный на агрегате
- Ориентация в нескольких направлениях
- Прочность : усиленная конструкция

► гамма

- Представлен в 7 размерах :
- одностороннее всасывание реактивное.
- Производительность : 2 000 - 50 000 м³/час
- 1 вариант : вентиляция и дымовытяжка : 400°C/2 часа

► маркировка

Syigma тип установки	XTR 400 Тип вентиляции T : Передача R : Реакция	1,5 kW Мощность двигателя	1 V Кол-во скоростей
--------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------------

► назначение / использование

- Вентиляция чистого и слегка загрязненного воздуха в сетях со значительными перепадами давления.
- Дымовытяжка высотные строения (IGH)/общественные здания (ERP), вытяжка на кухнях и вытяжка промышленного характера.
- Вентиляция помещений сферы услуг и промышленных помещений.

► конструкция / элементы

- Корпус :
- Улита и крепежная рама выполнены из стали оцинкованной на холодную.
- Опорные подшипники роликовые чугунные.
- Вентиляторы оборудованы вытяжным патрубком.

Турбина :

- Реактивная турбина со стальными плоскими лопатками, наклоненными назад, с эпоксидным покрытием.

Стандартный привод :

- Двигатель на опорах IP 55, класс F, обслуживание S1, рабочий режим от -20°C до + 40°C.
- 1 скорость, трехфазный 230/400 V - 50Гц.
- 2 скорости, трехфазный 400 V - 50Гц.
- 4/8 полюсов (соединение Dahlander).
- 4/6 полюсов (Независимые обмотки).
- Передача шкиво-ременная.
- Опорная скользящая плита двигателя (для двигателя < 11кВт).
- Опрокидывающая система опоры двигателя (для двигателя > 11кВт).

• Выключатель с возможностью ограничения :

- Устанавливается в стандартной комплектации.

► упаковка

- Вентилятор на поддоне, под пленкой.

► Пределы использования

- Температура потока в непрерывном режиме от -20°C до +85°C (исключая дымоудаление).

► текст инструкции

- Мотовентилятор сертифицирован на 400°C/2 часа имеет вентилятор с односторонним всасыванием и реактивную центрифугу, двигатель на опорах, устанавливается на плите или опрокидывающейся подставке, шкиво-ременная передача закрыта картером. Электроподсоединение осуществляется через встроенный выключатель с возможностью ограничения и с возвратом в исходное положение, серийного исполнения.
- Тип Syigma XTR, марка France Air.

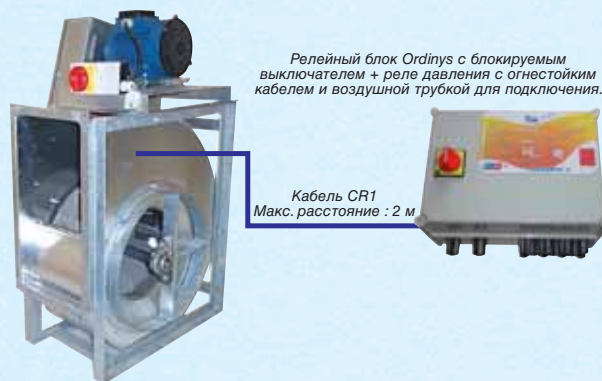
Огнестойкость + No Акта

- Аттестация Комфорт - Дымовытяжка (Confort - Désenfumage).
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов по стандарту EN 12101-3.

Техническое описание

► Syigma XTR Pack Protection

- Комплект Protection - это установка, полностью готовая к работе. Сюда входит кабельная разводка от вентилятора и релейного блока к выключателю, который может блокироваться, а также реле давления.



Релейный блок Ordinys с блокируемым выключателем + реле давления с огнестойким кабелем и воздушной трубкой для подключения.

Кабель CR1
Макс. расстояние : 2 м

- Упрощенная операция установки - **Выигрыш во времени**
Релейный блок с реле давления и блокируемым выключателем подключен и установлен на вентилятор.

• Отвечает правилам безопасности

Кабельная разводка соответствует стандарту NFS 61-932 ; Правила установки систем пожарной безопасности (SSI).

• Принцип выбора :

Оптимальный вариант, когда релейный блок расположен вблизи вентилятора. Выбирайте Syigma XTR Pack Protection Désenfumage (Комплект Защита Дымовытяжка) 1 скорость или 2 скорости.

SYGMA XTA

мотовентилятор
активная трансмиссия
F400-120



Маркировка **CE**

► преимущества

- Шкиво-ременная передача, защищенная картером.
- Выключатель изначально установленный на агрегате.
- Многочисленные направления.
- Прочность : усиленная конструкция.

► гамма

- Представлен в 7 размерах :
 - активное одностороннее всасывание.
 - Расход : 2000 - 30 000 м³/час
- 1 вариант вентиляция и дымовытяжка F400-120.

► маркировка

Syigma тип установки	XTA 12/6 Тип вентилятора	1,5 кВт Мощность двигателя T : Передача A : Активный	1 V Кол-во скоростей
--------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------

► назначение / использование

- Вентиляция чистого и слегка загрязненного воздуха в сетях со значительными перепадами давления.
- Дымовытяжка IGH/ERP.
- Вентиляция помещений сферы услуг и промышленных помещений.

► конструкция / элементы

- **Корпус :**
 - Улита и крепежная рама выполнены из стали, оцинкованной на холодную.
 - Система опорных подшипников, установленных на усиленную конструкцию.
 - Вентиляторы оборудованы вытяжным корпусом.
- **Турбина :**
 - Активная турбина со стальными лопатками, наклоненными вперед, выполнена из стали, оцинкованной на холодную.
- **Стандартный привод :**
 - Двигатель на опорах IP 55, класс F, обслуживание S1, рабочий режим от -16°C до +40°C.
 - 1 скорость, трехфазный 230/400 V - 50Гц
 - 2 скорости, трехфазный 400 V - 50Гц
 - 4/8 полюсов соединение Dahlander.
 - 4/6 полюсов (независимые обмотки).
 - Передача шкиво-ременная
 - Опорная скользящая плита двигателя (для двигателя < 11кВт).
 - Опрокидывающая система опоры двигателя (для двигателя > 11кВт).
- **Выключатель встроенный с возможностью ограничения :**
 - Стандартное исполнение.

► опции

- Технический люк.
- Очистка волюты.

► упаковка

- Вентиляторы на поддоне под пленкой.

► Пределы использования

- Температура непрерывного потока от -20°C до +85°C (за исключением дымовытяжки).

► текст инструкции

- Вентиляционный агрегат, сертифицированный по F400-120, имеет центробежный вентилятор одностороннего всасывания активный, двигатель на опорах, установленный на плите или на опрокидывающейся подставке, передача шкиво-ременная, закрытая картером. Электроподсоединение осуществляется через встроенный выключатель с возможностью ограничения и с возвратом в исходное положение серийного исполнения.
- Тип Sygma XTA, марка France Air.

Класс огнестойкости и n° протокола

- Аттестация Комфорт - Дымовытяжка.
- Аттестат F400-120 : вытяжка при 400°C в течение 2 часов по стандарту EN 12101-3.

Техническое описание

► Sygma XTR Pack Protection

- Комплект Protection это установка, полностью готовая к работе. Сюда входит кабельная разводка от вентилятора и релейного блока к выключателю, который может блокироваться, и реле давления.

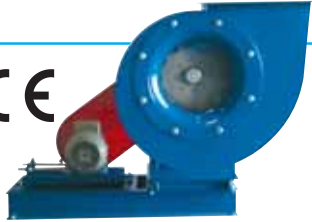
Релейный блок Ordinus с блокируемым выключателем + реле давления с огнестойким кабелем и воздушной трубкой для подключения.



- **Упрощенная операция установки - Выигрыш во времени**
Релейный блок с реле давления и блокируемым выключателем подключен и установлен на вентилятор.
- **Соблюдение правил безопасности**
Кабельная разводка соответствует стандарту NFS 61-932 ; Правила установки систем пожарной безопасности (SSI).
- **Принцип выбора :**
Оптимальный вариант, когда релейный блок расположен вблизи вентилятора.
Выбирайте Sygma XTR Pack Protection Désenfumage (Комплект Защита Дымовытяжка) 1 скорость или 2 скорости.

Gamma® 2

мотовентилятор с трансмиссией



► преимущества

- Аттестация F400-120.
- Прочная конструкция.
- Производительность до 100 000 м³/час.

► гамма

- Гамма включает 12 размеров (одностороннее всасывание с реактивной турбиной).
- Производительность : от 2 000 до 100 000 м³/час.
- 2 варианта :
 - **Вентиляция** : Вентиляция и Дымовытяжка
Производительность : от 2 000 до 100 000 м³/час.
Давление до 2 900 Па - класс II.
4 300 Па - класс III.
 - **Информацию по варианту дымовытяжки получить на фирме.**

► назначение / использование

- Вентиляция помещений сферы услуг с большим перепадом нагрузки в сетях.
- Дымовытяжка в высотных строениях (IGH) и общественных зданиях (ERP).

► упаковка

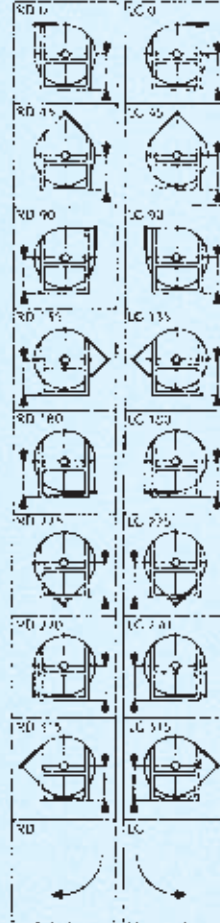
- Поставляется в упаковке из ДВП для облегчения погрузочно-разгрузочных операций.

► текст инструкции

- Установка имеет покрашенный стальной вентилятор одностороннего всасывания с реактивной турбиной, двигатель на опорах (установлен на раме за вентилятором) и шкиво-ременную передачу, закрытую картером.
- Класс огнестойкости : F400-120.
- Тип Gamma® 2, марка France Air.

Техническое описание

► Варианты направлений



Техническое описание

► Габариты, размеры и вес

- Модели 350 - 630

