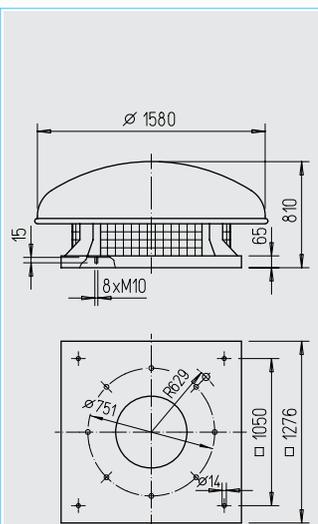


Горизонтальный выпуск, RD



Размеры в мм

■ Описание

Центробежный крышный вентилятор с горизонтальным выпуском, плоской конструкции и с широким дождевым копаком.

■ Корпус

Плита основания (со впускным соплом), корпус и прочие конструктивные части из оцинкованной стали. Дождевой копак и защитная решетка из армированного стекловолокном полиэстера. Плита основания с резьбовыми шпильками для крепления комплекующих со стороны впуска.

■ Крыльчатка

Высокопроизводительная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из оцинкованной стали, динамически сбалансирована вместе с двигателем.

■ Привод

Укомплектованный подшипниками двигатель с внешним ротором, закрытая конструкция (степень защиты IP 44), имеет защитную пропитку от проникновения влаги.

■ Защита двигателя

Все типы комплектуются термоконтактами, подключаемыми к автомату защиты двигателя (см. таблицу типов).

■ Электрическое подключение

Серийная клеммная коробка (тип защиты IP 55) под дождевым копаком.

■ Защитная решетка

Предусмотрена стандартной комплектацией. Устанавливается со стороны выпуска согласно нормам DIN EN ISO 13857.

■ Регулирование мощности

Необходимо использование многоскоростных типов с переключением полюсов.

■ Шум

Значения уровня шума в виде звукового давления в дБ(А) на расстоянии 4 м приведены на графиках мощности. Выше указаны суммарный уровень и спектр звукового давления.

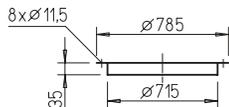
■ Комплект поставки

Устройство готово к подключению. Поставляется в собранном виде.

Комплектующие для типов RD

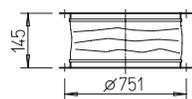
Контрфланец FR 710

№ 1212



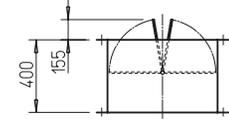
Парусиновый патрубок STS 710

№ 1229



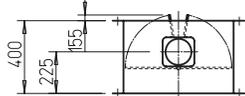
Обратный клапан с возвратной пружиной RVS 710

№ 2601



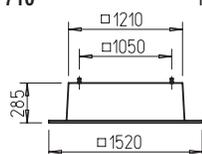
Обратный клапан с сервоприводом RVM 710

№ 2610



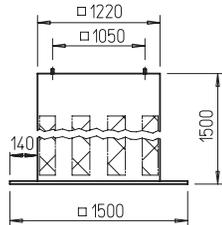
Цоколь для плоской крыши FDS 710

№ 6658



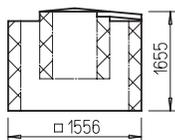
Цокольный шумоглушитель SSD 710

№ 5287

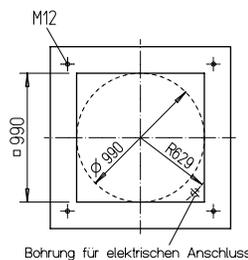
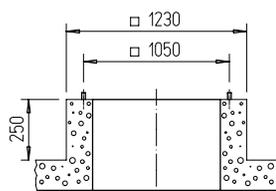


Копак-шумоглушитель HSDV 710

№ 6763



Размеры цоколя



Размеры в мм

■ Указания

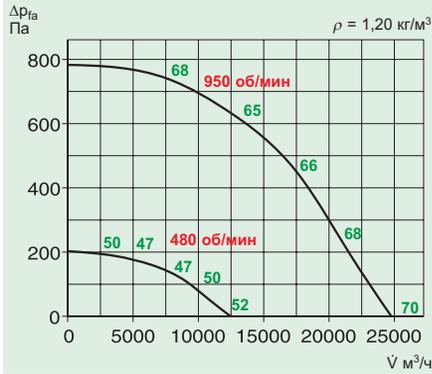
Стр.

| | |
|----------------------------------------------|-----|
| Указания по проектированию | 12 |
| Техническое описание | 316 |
| Таблица выбора | 318 |
| Комплектующие | 343 |
| Регуляторы скорости вращения и переключатели | 381 |

Размеры в мм

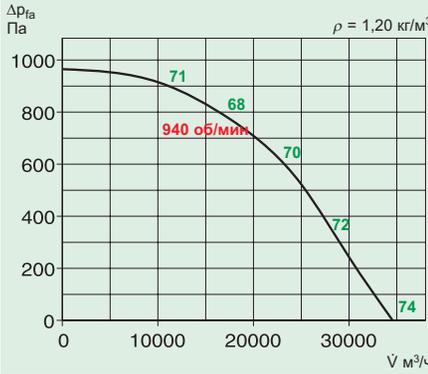
RD 710/12/6 n=950 / 480 об/мин

| Частота | гц | Общ. | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 950 об/мин | L _{вд} | Впуск | дБ(A) | 88 | 79 | 83 | 81 | 80 | 78 | 79 |
| 480 об/мин | L _{вд} | Впуск | дБ(A) | 70 | 61 | 65 | 63 | 62 | 60 | 61 |



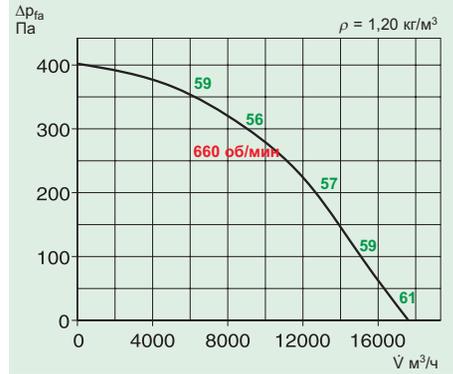
RD 710/6 n=940 об/мин

| Частота | гц | Общ. | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 940 об/мин | L _{вд} | Впуск | дБ(A) | 92 | 83 | 87 | 85 | 84 | 82 | 83 |



RD 710/8 n=660 об/мин

| Частота | гц | Общ. | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 660 об/мин | L _{вд} | Впуск | дБ(A) | 79 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 70 |



| Тип | № | Скорость вращения | Расход, своб. выпуск | Шум, звуковое давление | Потребляемая мощность | | Подключение согласно схеме | Макс. темп. рабоч. среды | Вес | Автомат защиты двигателя | | Переключатель полюсов | |
|-----|---|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---|----------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|-----------------------|-----|
| | | об/мин | V̇ м³/ч | | кВт | А | | | | № | °С | кг | Тип |

Односкоростной, 3-, 400 В, 50 гц, короткозамкнутый ротор, степень защиты IP 54

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|-------|----|------|-----|-----|----|-----|----|------|---------------------|------|
| RDD 710/8 | 1554 | 660 | 17600 | 59 | 2,00 | 4,4 | 469 | 40 | 158 | MD | 5849 | RDS 7 ²⁾ | 1578 |
|-----------|------|-----|-------|----|------|-----|-----|----|-----|----|------|---------------------|------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|-------|----|------|------|-----|----|-----|----|------|----------------|--|
| RDD 710/6 | 1553 | 940 | 34550 | 72 | 8,60 | 15,8 | 499 | 40 | 190 | MD | 5849 | Нерегулируемый | |
|-----------|------|-----|-------|----|------|------|-----|----|-----|----|------|----------------|--|

С переключением полюсов, 2 скорости вращения, 3-, 400 В, 50 гц, степень защиты IP 54

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-----------|---------------|---------|-------------|-----------|-----|----|-----|-------------------|------|----------------------|------|
| RDD 710/12/6 ¹⁾ | 1556 | 480 / 950 | 12470 / 24800 | 50 / 68 | 0,70 / 4,50 | 2,4 / 8,5 | 472 | 55 | 167 | M 3 ³⁾ | 1293 | PDA 12 ⁴⁾ | 5081 |
|----------------------------|------|-----------|---------------|---------|-------------|-----------|-----|----|-----|-------------------|------|----------------------|------|

¹⁾ Обмотка Даландера

²⁾ Имеет автомат защиты двигателя

³⁾ Имеет переключатель полюсов/скорости вращения

⁴⁾ Версии для скрытого монтажа см в разделе "Выключатели"