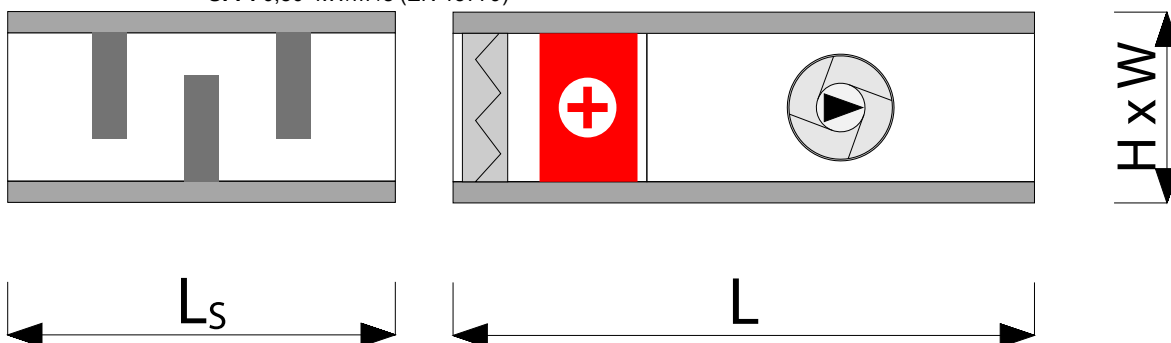


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

3. ПЗ  
РОД: Прит.  
КОМПЛЕКТ: VS-10-R-S/H-T  
ТИПОРАЗМЕР: 10  
ПРИТОК: 820 m³/h  
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm  
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 300 Pa  
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)\*: 103 kg  
SFP: 0,80 kW/m³/s (EN 13779)



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОСТАВЛЯЮТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БАЗОВОГО АГРЕГАТА

(\*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

**Размер оборудования**

| Обозначение | W   | H   | Hf | L   | LS  | Lt   | hwx     |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|------|---------|
| размера     | 660 | 360 | 0  | 758 | 731 | 1517 | 220x500 |
| Размер      |     |     |    |     |     |      |         |

**Приточная часть****Шумоглушитель**

|          |            |                  |      |
|----------|------------|------------------|------|
| Название | VS 10 SLCR | Падение давления | 9 Pa |
|----------|------------|------------------|------|

**Фильтр**

|                       |                |                     |        |
|-----------------------|----------------|---------------------|--------|
| Название              | VS 10 P.FLT G4 | Final pressure drop | 150 Pa |
| Падение давления      | 77 Pa          | Тип                 | DEU4   |
| Initial pressure drop | 5 Pa           |                     |        |

**Водяной нагреватель**

|                  |             |                              |           |
|------------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Название         | VS 10 WCL 2 | Содержание гликоля           | 0 %       |
| Падение давления | 22 Pa       | Падение давления т/носителя  | 7,1 kPa   |
| Скорость воздуха | 1,77 m/s    | Температура т/носителя перед | 90 °C     |
| Вход возд. зима  | -35 °C      | Температура т/носителя за    | 70 °C     |
| Выход возд. зима | 20 °C       | Расход теплоносителя         | 0,65 m³/h |
| Вход в-ха лето   | 27 °C       | Потребл. мощность            | 15,16 kW  |
| Выход в-ха лето  | 27 °C       | Тип коллектора               | R 3/4"    |
| Вид гликоля      | Этиленовый  |                              |           |

**Вентиляторная секция**

|                       |                    |                                    |                       |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Вентилятор            |                    | Частота                            | 46,6 Hz               |
| Название              | VS 10 DRCT.DR.FAN  | Номинальное напряжение             | 3x230 V               |
| Статическое давление  | 408 Pa             | Номинальный ток                    | 2,35 A                |
| Динамическое давление | 16 Pa              | Номинальная мощность               | 0,55 kW               |
| Располагаемый напор   | 300 Pa             | Потребление электрической мощности | 0,182 kW              |
| Эффективность         | 71 %               | Обороты                            | 2790 1/min            |
| Обороты               | 2599 1/min         | Вентиляторная группа               | VS 10 1               |
| Мощность на валу      | 0,132 kW           |                                    |                       |
| Двигатель             | VS EL.MTR M 0,55/2 |                                    |                       |
| Механическая величина | 71                 |                                    |                       |
|                       |                    | Преобразователь частоты            | VS 21-150 FC 0,75 v 1 |



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

Питание преобразователя частоты SFPs 2 1x230 V 0,8 kW/m³/s

### Таблица шумов

| Частота              |       | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1000 Гц | 2000 Гц | 4000 Гц | 8000 Гц | Lw dB(A) |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Вход                 | dB    | 57,1   | 60,5   | 54,8   | 47,5    | 43      | 34,9    | 31,4    | 56,1     |
| Выход                | dB    | 67,4   | 73,9   | 74,5   | 71,3    | 68,1    | 63,3    | 59,4    | 76,3     |
| Окружение            | dB    | 57,4   | 60,5   | 54,8   | 49,5    | 48,5    | 34,3    | 27,4    | 57       |
| Звуковое давление ** | dB(A) | 34,3   | 44,9   | 44,6   | 42,5    | 42,7    | 28,3    | 19,3    | 50       |

(\*\*) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

### Опции

|                   |                 |   |                  |                |   |
|-------------------|-----------------|---|------------------|----------------|---|
| гибкое соединение | VS 10/21/30     | 1 | воздушный клапан | VS 10/21/30    | 1 |
|                   | FLX.CNC 500x220 |   |                  | A.DAMP 500x220 |   |
| гибкое соединение | VS 10/21/30     | 1 |                  |                |   |
|                   | FLX.CNC 500x220 |   |                  |                |   |

### Автоматика AS-1R

|                                |                                 |   |                             |                              |   |
|--------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Плавкая вставка предохранителя | VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38 | 1 | Сервопривод воздуш. клапана | VS 00 AD.ACTR ON-OFF/S       | 1 |
| HMI Interface Basic            | HMI BASIC UPC                   | 1 | Блок клапана                | VS 00 3W.VLV 2,5             | 1 |
| HMI Interface Advanced         | HMI ADVANCED UPC                | 1 | Датчик давления             | VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa | 1 |
| Канальный термодатчик          | NTC.TEMP.SNR DUCT               | 2 |                             |                              |   |

### Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

|                         |                 |   |
|-------------------------|-----------------|---|
| TCP/IP expansion module | TCP.EXP.MDL UPC | 1 |
|-------------------------|-----------------|---|