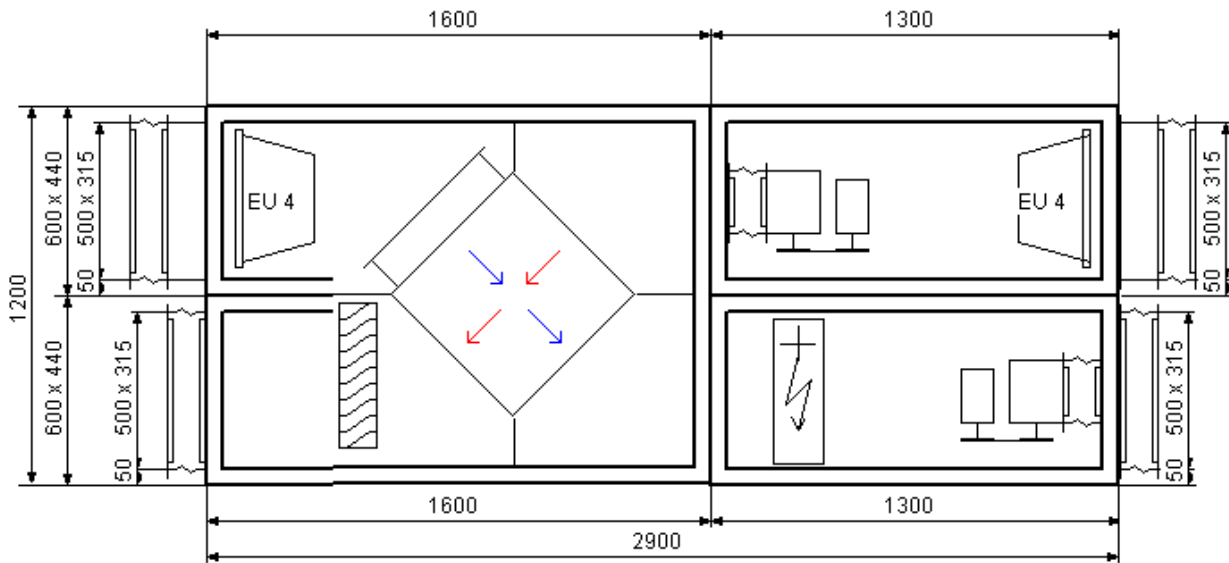


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (38)

| | Тип оборудования | Размер | Толщина изоляции | Сторона обслуживания | Расход м3/ч | Свободный напор Па |
|----------------|------------------|----------|------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| ПРИТОК | HERMES | 1 | 50 | Правая | 700 | 350 |
| ВЫТЯЖКА | HERMES | 1 | 50 | Правая | 700 | 350 |



Примечание

Вид сверху

Если не указано иначе, принимается, что стандартное расположение патрубков теплообменника и отвода конденсата находится на стороне обслуживания оборудования.

ПРИТОК

FK Секция корзинчатого фильтра

| | | |
|-------------------------------|----------------|-----|
| Класс фильтра | EU4 | |
| Скорость течения воздуха | 1,31 | м/с |
| Сопrotивление течению воздуха | 27 | Па |
| Допустимое сопротивление | 250 | Па |
| Размеры фильтров | 335x450x360/1; | |

X Секция теплообменника перекрёстного тока

| | | |
|--|---------------------------------|------|
| Тип теплообменника | HA0600-0250-075-2E00-2-0-0-0600 | |
| Приток, воздух температура/ влажность впуск | -22/100 | °C/% |
| Приток, воздух температура/ влажность | -1,6/15 | °C/% |

| | | |
|---------------------------------------|---------|------|
| впуск | | |
| Приток, сопротивление течению воздуха | 49 | Па |
| Приток, эффективность | 46 | % |
| Вытяжкавоздух температура/ влажность | 22/45 | °C/% |
| впуск | | |
| Вытяжкавоздух температура/влажность | 3,8/100 | °C/% |
| выпуск | | |
| Вытяжкасопротивление течению воздуха | 49 | Па |
| Вытяжкаэффективность | 41,29 | % |
| Мощность теплообменника | 5,47 | кВт |

HE Секция электрического нагревателя

| | | |
|--------------------------------------|---------|------|
| Воздух температура /влажность впуск | -1,6/15 | °C/% |
| Воздух температура /влажность выпуск | 18/4 | °C/% |
| Сопротивление течению воздуха | 5 | Па |
| Мощность нагревателя | 6 | кВт |
| Мощность тиристорного регулятора | 0 | кВт |
| Четырёхступенчатый регулятор | Нет | |

WK Вентиляторная секция

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------|
| Тип вентилятора | GXLF-5-016-1 | |
| Потребление мощности | 0,2 | кВт |
| Обороты вентилятора | 2079 | 1/мин |
| Статическое давление | 431 | Па |
| Полный напор | 445 | Па |
| Эффективность вентилятора | 54,9 | % |
| Акустическая мощность | 72 | дБ(А) |
| Скорость течения воздуха | 4,9 | м/с |
| Сопротивление течению воздуха | 0 | Па |
| Тип двигателя | SEg 71-4A | |
| Номинальная мощность двигателя | 0,25 | кВт |
| Сила и напряжение тока | 1,9/230 | А/В |
| Обороты двигателя | 1380 | 1/мин |
| Ремённый шкив двигателя | | |
| Ремённый шкив вентилятора | | |
| Клиновидный ремень | | |

ВЫТЯЖКА

FK Секция корзинчатого фильтра

| | | |
|-------------------------------|----------------|-----|
| Класс фильтра | EU4 | |
| Скорость течения воздуха | 1,31 | м/с |
| Сопротивление течению воздуха | 27 | Па |
| Допустимое сопротивление | 250 | Па |
| Размеры фильтров | 335x450x360/1; | |

WK Вентиляторная секция

| | | |
|-------------------------------|--------------|-------|
| Тип вентилятора | GXLF-5-016-1 | |
| Потребление мощности | 0,2 | кВт |
| Обороты вентилятора | 2100 | 1/мин |
| Статическое давление | 426 | Па |
| Полный напор | 454 | Па |
| Эффективность вентилятора | 54,8 | % |
| Акустическая мощность | 72 | дБ(А) |
| Скорость течения воздуха | 4,9 | м/с |
| Сопротивление течению воздуха | 0 | Па |
| Тип двигателя | Sg 71-4A | |

| | | |
|--------------------------------|---------|-------|
| Номинальная мощность двигателя | 0,25 | кВт |
| Сила и напряжение тока | 1,9/230 | A/B |
| Обороты двигателя | 1380 | 1/мин |
| Ремённый шкив двигателя | | |
| Ремённый шкив вентилятора | | |
| Клиновидный ремень | | |

Распределение уровня акустической мощности

| Частота Гц | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Сумма |
|---------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| приток - впуск дБ(А) | 39 | 51 | 59 | 63 | 67 | 66 | 61 | 55 | 71 |
| приток -выпуск дБ(А) | 48 | 53 | 60 | 64 | 66 | 67 | 64 | 57 | 72 |
| приток - окружающая среда дБ(А) | 28 | 34 | 38 | 38 | 39 | 38 | 35 | 13 | 45 |
| вытяжка -впуск дБ(А) | 41 | 53 | 62 | 66 | 70 | 70 | 65 | 59 | 75 |
| вытяжка -выпуск дБ(А) | 46 | 51 | 57 | 61 | 63 | 65 | 60 | 53 | 69 |
| вытяжка -окружающая среда дБ(А) | 28 | 34 | 38 | 38 | 39 | 39 | 35 | 13 | 45 |

Размеры и вес

| | ширина [mm] | высота [mm] | длина [mm] | масса [кг] (оценочная) |
|---------|-------------|-------------|------------|---------------------------|
| ПРИТОК | 600 | 440 | 2 900 | 251 |
| ВЫТЯЖКА | 600 | 440 | 2 900 | 126 |