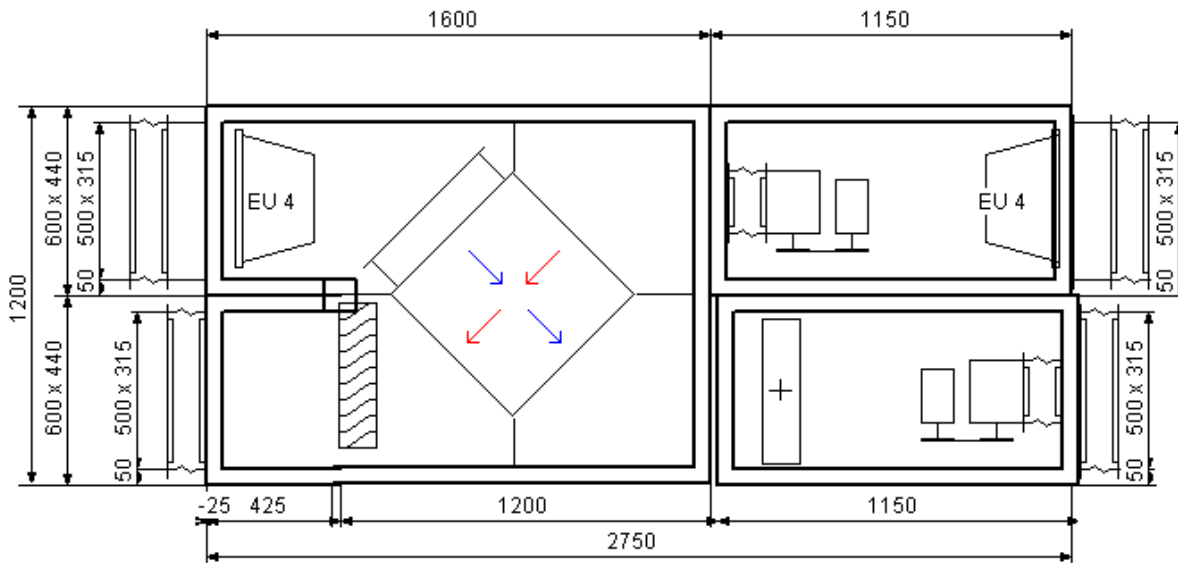


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 37 )

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м <sup>3</sup> /ч	Свободный напор Па
<b>ПРИТОК</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>700</b>	<b>350</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>700</b>	<b>350</b>



#### 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

#### **HW Секция водяного нагревателя**

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.12.01.0400.18.W.X.X.001.012.R 3/8" L	
Воздух температура /влажность впуск	-1,6/15	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха	11	Па
Скорость течения воздуха	1,62	м/с
Мощность теплообменника	5	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	9,98	кПа
Течение агента	0,22	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 3/8" L	
Ёмкость теплообменника	0	л

#### **WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,16	кВт
Обороты вентилятора	2093	1/мин
Статическое давление	437	Па
Полный напор	451	Па
Эффективность вентилятора	54,86	%
Акустическая мощность	72	дБ(A)
Скорость течения воздуха	4,86	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-4A	
Номинальная мощность двигателя	0,25	кВт
Сила и напряжение тока	0,85/400	A/B
Обороты двигателя	1380	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

## **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	0,16	кВт
Обороты вентилятора	2100	1/мин

Статическое давление	426	Па
Полный напор	454	Па
Эффективность вентилятора	54,83	%
Акустическая мощность	72	дБ(А)
Скорость течения воздуха	4,86	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-4A	
Номинальная мощность двигателя	0,25	кВт
Сила и напряжение тока	0,85/400	А/В
Обороты двигателя	1380	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

;X;

::X::

:::X;

::::X

:::::

### Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	36	48	55	57	61	58	51	23	65
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)	39	51	59	62	66	64	59	31	70
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	2 750	248
ВЫТЯЖКА	600	440	2 750	132