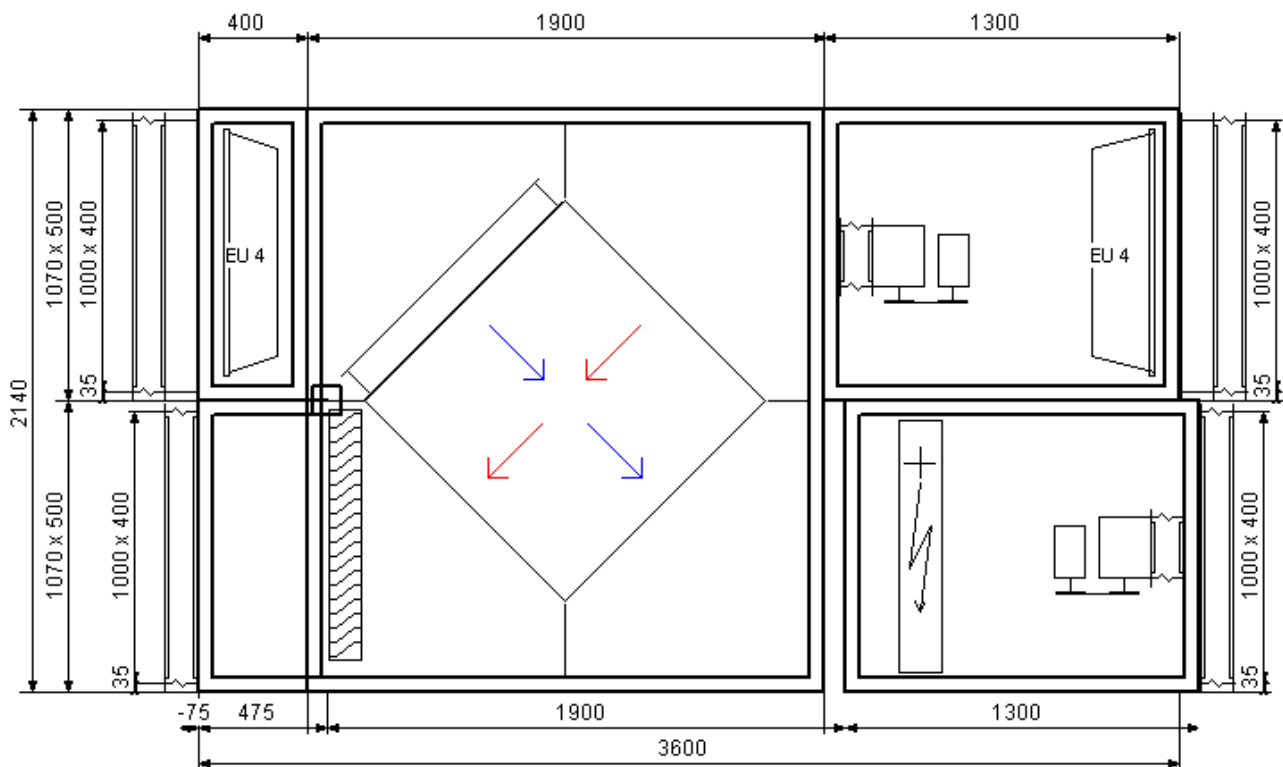


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 54 )

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
<b>ПРИТОК</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>3500</b>	<b>400</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>3500</b>	<b>400</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	2,71	м/с
Сопrotивление течению воздуха	82	Па

Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	
<b>Х Секция теплообменника перекрёстного тока</b>		
Тип теплообменника	HA1000-0300-075-2ЕОО-2-0-0-1000	
Приток, воздух температура/ влажность впуск	-22/100	°С/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск	3,5/10	°С/%
Приток, сопротивление течению воздуха	327	Па
Приток, эффективность	58	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск	22/45	°С/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск	0,4/100	°С/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха	267	Па
Вытяжкаэффективность	49,11	%
Мощность теплообменника	34,16	кВт
<b>НЕ Секция электрического нагревателя</b>		
Воздух температура /влажность впуск	3,5/10	°С/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°С/%
Сопротивление течению воздуха	1	Па
Мощность нагревателя	18	кВт
Мощность тиристорного регулятора	18	кВт
Разделение ступеней нагрева	18	
Четырёхступенчатый регулятор	Нет	
<b>WK Вентиляторная секция</b>		
Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,87	кВт
Обороты вентилятора	2762	1/мин
Статическое давление	810	Па
Полный напор	1035	Па
Эффективность вентилятора	53,77	%
Акустическая мощность	87	дБ(А)
Скорость течения воздуха	19,37	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	А/В
Обороты двигателя	2855	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

## **ВЫТЯЖКА**

<b>FK Секция корзинчатого фильтра</b>		
Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,71	м/с
Сопротивление течению воздуха	82	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	
<b>WK Вентиляторная секция</b>		
Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,1	кВт
Обороты вентилятора	2951	1/мин

Статическое давление	749	Па
Полный напор	1199	Па
Эффективность вентилятора	55,64	%
Акустическая мощность	88	дБ(А)
Скорость течения воздуха	19,37	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 100L-2	
Номинальная мощность двигателя	3	кВт
Сила и напряжение тока	6,1/400	А/В
Обороты двигателя	2905	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

;X;

::X::

### Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	54	66	73	78	82	81	76	70	86
приток -выпуск дБ(А)	63	68	74	79	81	82	79	72	87
приток - окружающая среда дБ(А)	43	49	52	53	54	53	50	28	60
вытяжка -впуск дБ(А)	57	69	77	82	86	85	81	75	90
вытяжка -выпуск дБ(А)	62	67	72	77	79	80	76	69	85
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	44	50	53	54	55	54	51	29	61

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 600	509
ВЫТЯЖКА	1 070	500	3 600	223