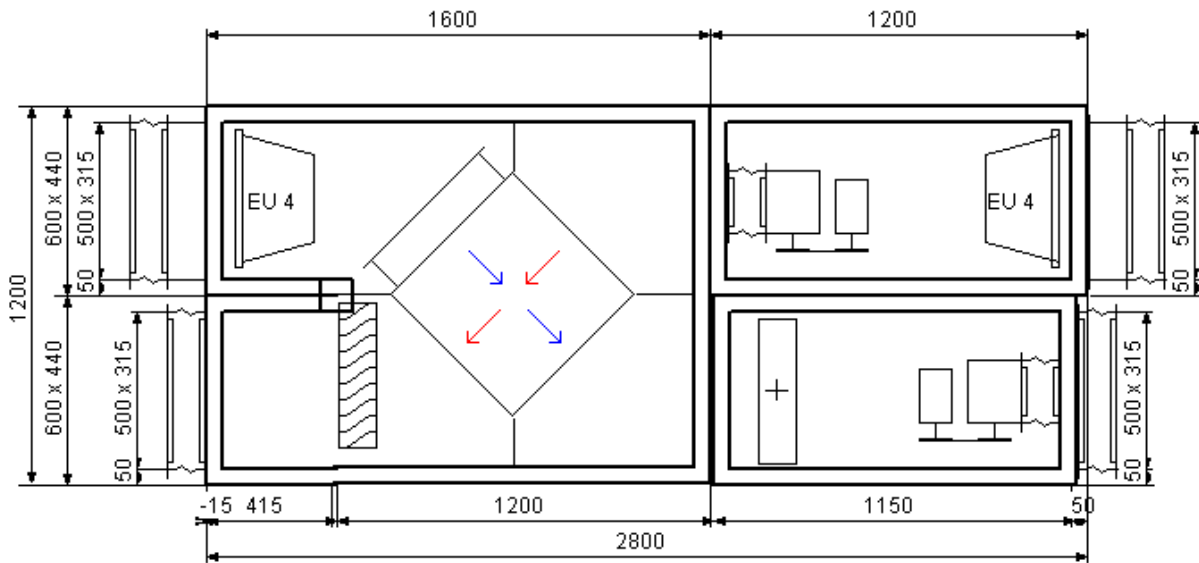


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 41 )

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
<b>ПРИТОК</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>1400</b>	<b>350</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>1400</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	2,62	м/с
Сопrotивление течению воздуха	78	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	-2,5/16	°C/%

впуск		
Приток, сопротивление течению воздуха	177	Па
Приток, эффективность	44	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность	22/45	°C/%
впуск		
Вытяжкавоздух температура/влажность	4,2/100	°C/%
выпуск		
Вытяжкасопротивление течению воздуха	177	Па
Вытяжкаэффективность	40,48	%
Мощность теплообменника	10,49	кВт

---

**NW Секция водяного нагревателя**

Тип теплообменника	XCCAE 0195 T011 02 F 30 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность впуск	-2,5/16	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°C/%
Сопротивление течению воздуха	132	Па
Скорость течения воздуха	4,8	м/с
Мощность теплообменника	9,7	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	9,1	кПа
Течение агента	0,43	м3/ч
Ёмкость теплообменника	1	л

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,45	кВт
Обороты вентилятора	2524	1/мин
Статическое давление	605	Па
Полный напор	662	Па
Эффективность вентилятора	56,64	%
Акустическая мощность	78	дБ(А)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-2B	
Номинальная мощность двигателя	0,55	кВт
Сила и напряжение тока	1,35/400	A/B
Обороты двигателя	2820	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

---

**ВЫТЯЖКА**

---

**FK Секция корзинчатого фильтра**

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,62	м/с
Сопротивление течению воздуха	78	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x450x360/1;	

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,49	кВт
Обороты вентилятора	2632	1/мин
Статическое давление	605	Па

Полный напор	718	Па
Эффективность вентилятора	56,78	%
Акустическая мощность	79	дБ(А)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 80-2A	
Номинальная мощность двигателя	0,75	кВт
Сила и напряжение тока	1,9/400	А/В
Обороты двигателя	2780	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)	42	54	60	63	67	64	57	29	70
приток -выпуск дБ(А)	54	59	65	70	72	73	70	63	78
приток - окружающая среда дБ(А)	34	40	43	44	45	44	41	19	51
вытяжка -впуск дБ(А)	45	58	65	68	73	70	66	38	76
вытяжка -выпуск дБ(А)	52	58	63	67	70	71	67	60	75
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	34	41	44	44	46	45	42	20	52

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	600	440	2 800	249
ВЫТЯЖКА	600	440	2 750	137