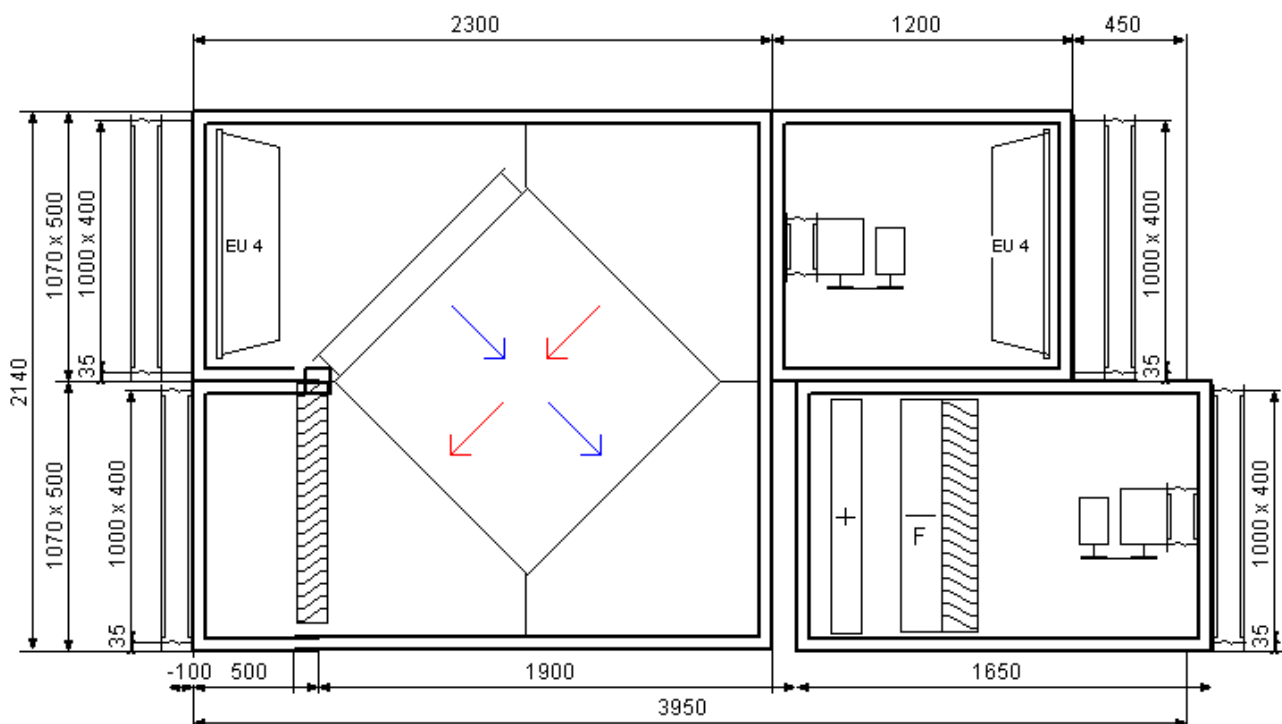


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 51 )

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м <sup>3</sup> /ч	Свободный напор Па
<b>ПРИТОК</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>2900</b>	<b>400</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>2900</b>	<b>400</b>



#### Примечание

Вид сверху

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

### ПРИТОК

#### FK Секция корзинок фильтра

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,25	м/с
Сопrotивление течению воздуха	61	Па
Допустимое сопротивление	250	Па

<b>X</b>		<b>Секция теплообменника перекрёстного тока</b>	
Тип теплообменника	HA1000-0300-075-2E00-2-0-0-1000		
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	-22/100	°C/%	
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	3,8/10	°C/%	
Приток, сопротивление течению воздуха зима	231	Па	
Приток, эффективность зима	59	%	
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима	22/45	°C/%	
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	0,2/100	°C/%	
Вытяжксопротивление течению воздуха зима	188	Па	
Вытяжкаэффективность зима	49,62	%	
Мощность теплообменника зима	28,68	кВт	
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	32/45	°C/%	
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	26,4/62	°C/%	
Приток, сопротивление течению воздуха лето	195	Па	
Приток, эффективность лето	53,8	%	
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето	22/60	°C/%	
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	27,4/44	°C/%	
Вытяжксопротивление течению воздуха лето	196	Па	
Вытяжкаэффективность лето	53,8	%	
Мощность теплообменника лето	-5	кВт	

<b>HW</b>		<b>Секция водяного нагревателя</b>	
Тип теплообменника	XCCAE 0255 T023 01 F 25 E001 DN 15 DN 15		
Воздух температура /влажность впуск	3,8/10	°C/%	
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%	
Сопротивление течению воздуха	49	Па	
Скорость течения воздуха	3,66	м/с	
Мощность теплообменника	13,9	кВт	
Агент	Вода		
Содержание агента	0	%	
Температура агента впуск	80	°C	
Температура агента выпуск	60	°C	
Сопротивление течению агента	20,4	кПа	
Течение агента	0,61	м3/ч	
Ёмкость теплообменника	1	л	

<b>CF</b>		<b>Секция фреонового охладителя</b>	
Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.02.0800.21.E.X.X.003.028.R 12/16 L		
Воздух температура /влажность впуск	32/45	°C/%	
Воздух температура /влажность выпуск	22/66	°C/%	
Сопротивление течению воздуха	54	Па	
Скорость течения воздуха	2,88	м/с	

Мощность теплообменника	15	кВт
Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопrotивление течению агента	13,79	кПа
Диаметр коллекторов	R 12/16 L	
Количество секций	< auto >	
Ёмкость теплообменника	2	л

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,34	кВт
Обороты вентилятора	2615	1/мин
Статическое давление	795	Па
Полный напор	950	Па
Эффективность вентилятора	57	%
Акустическая мощность	84	дБ(A)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	A/B
Обороты двигателя	2855	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

---

**ВЫТЯЖКА**

---

**FK Секция корзинчатого фильтра**

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,25	м/с
Сопrotивление течению воздуха	61	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,35	кВт
Обороты вентилятора	2627	1/мин
Статическое давление	649	Па
Полный напор	958	Па
Эффективность вентилятора	57,07	%
Акустическая мощность	84	дБ(A)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	A/B
Обороты двигателя	2855	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)	46	58	65	67	70	65	55	27	74
приток -выпуск дБ(А)	60	65	72	76	78	80	76	69	84
приток - окружающая среда дБ(А)	40	46	50	50	51	51	47	25	58
вытяжка -впуск дБ(А)	51	63	71	74	78	76	71	43	82
вытяжка -выпуск дБ(А)	58	63	69	73	75	77	72	65	81
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	40	46	50	50	51	51	47	25	58

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 500	541
ВЫТЯЖКА	1 070	500	3 950	215