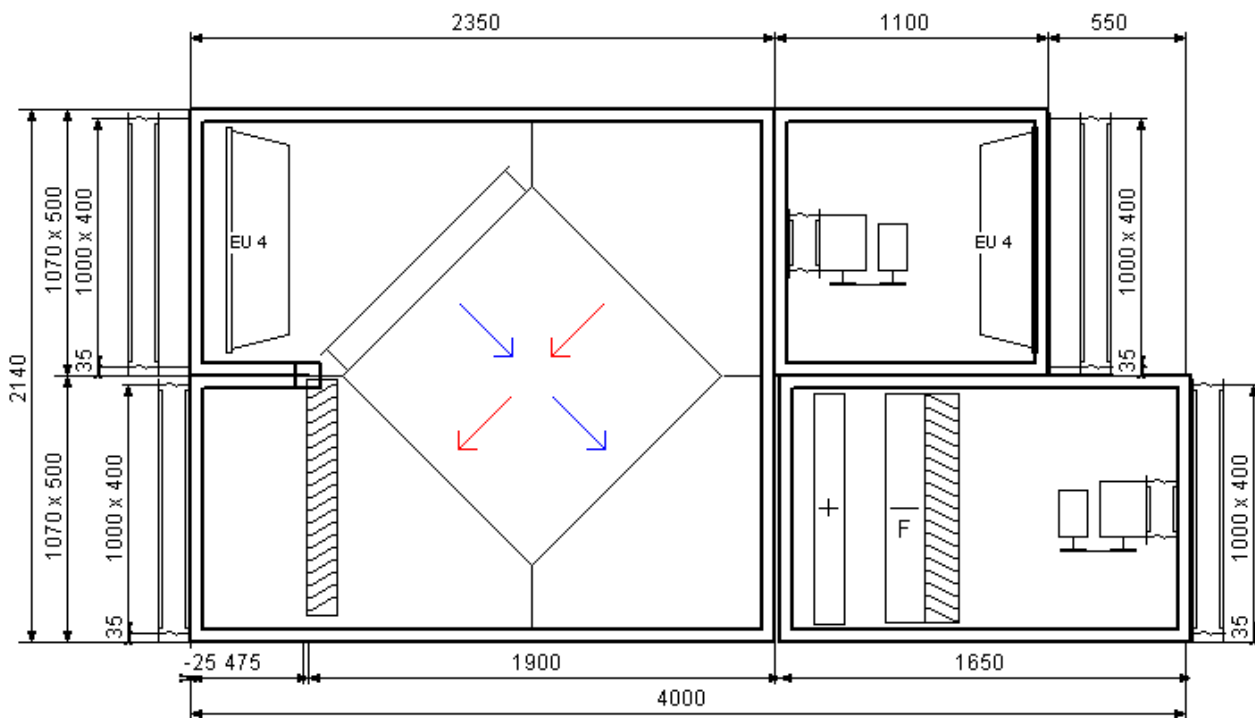


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 60 )

	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>4000</b>	<b>400</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>4000</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 корзинчатого фильтра		
Класс фильтра		EU4	
Скорость течения воздуха		3,1	м/с
Сопrotивление течению воздуха		101	Па
Допустимое сопротивление		250	Па
Размеры фильтров		395x920x360/1;	

<b>X 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	3,2/10	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха зима	419	Па
Приток, эффективность зима	57	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	0,6/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	343	Па
Вытяжкаэффективность зима	48,72	%
Мощность теплообменника зима	38,63	кВт
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	26,5/62	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето	353	Па
Приток, эффективность лето	52,9	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	27,3/44	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	356	Па
Вытяжкаэффективность лето	52,9	%
Мощность теплообменника лето	-6,8	кВт

<b>HW Секция водяного нагревателя</b>		
Тип теплообменника	XCCAE 0255 T023 01 F 18 E002 DN 25 DN 25	
Воздух температура /влажность впуск	3,2/10	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°C/%
Сопротивление течению воздуха	117	Па
Скорость течения воздуха	5,1	м/с
Мощность теплообменника	20	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	5,5	кПа
Течение агента	0,88	м3/ч
Ёмкость теплообменника	2	л

<b>CF Секция фреонового охладителя</b>		
Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.03.0800.21.E.X.X.004.042.R 12/16 L	
Воздух температура /влажность впуск	32/45	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/66	°C/%
Сопротивление течению воздуха	142	Па
Скорость течения воздуха	4	м/с
Мощность теплообменника	21	кВт

Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопrotивление течению агента	17,41	кПа
Диаметр коллекторов	R 12/16 L	
Количество секций	< auto >	
Ёмкость теплообменника	3	л

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,76	кВт
Обороты вентилятора	3135	1/мин
Статическое давление	1037	Па
Полный напор	1331	Па
Эффективность вентилятора	53,54	%
Акустическая мощность	90	дБ(А)
Скорость течения воздуха	22,13	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 112M-2	
Номинальная мощность двигателя	4	кВт
Сила и напряжение тока	7,5/400	А/В
Обороты двигателя	2865	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

---

**ВЫТЯЖКА**

---

**FK Секция корзинчатого фильтра**

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	3,1	м/с
Сопrotивление течению воздуха	101	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,92	кВт
Обороты вентилятора	3238	1/мин
Статическое давление	844	Па
Полный напор	1432	Па
Эффективность вентилятора	54,56	%
Акустическая мощность	90	дБ(А)
Скорость течения воздуха	22,13	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 112M-2	
Номинальная мощность двигателя	4	кВт
Сила и напряжение тока	7,5/400	А/В
Обороты двигателя	2865	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)	52	64	70	73	76	70	61	33	79
приток -выпуск дБ(А)	66	71	77	82	84	85	82	75	90
приток - окружающая среда дБ(А)	46	52	55	56	57	56	53	31	63
вытяжка -впуск дБ(А)	57	69	77	80	84	81	77	49	88
вытяжка -выпуск дБ(А)	64	69	75	79	81	82	78	71	87
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	46	52	56	56	57	56	53	31	63

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 450	567
ВЫТЯЖКА	1 070	500	4 000	225