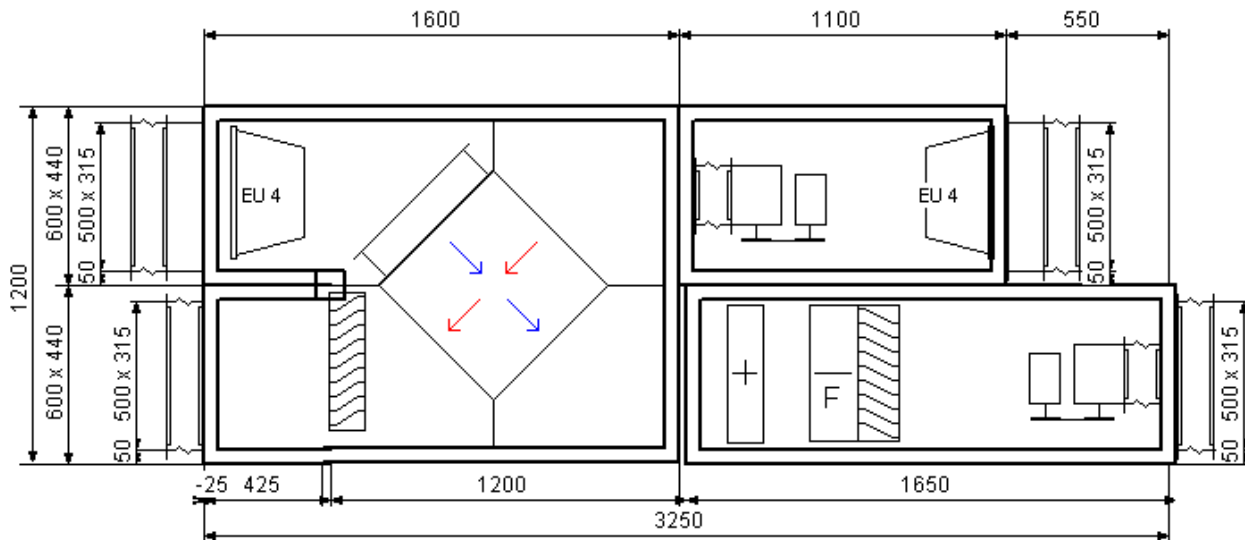


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 43 )

	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 зима	-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	-2,5/16	°C/%

Приток, сопротивление течению воздуха зима	177	Па
Приток, эффективность зима	44	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	4,2/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	177	Па
Вытяжкаэффективность зима	40,48	%
Мощность теплообменника зима	10,49	кВт
Приток, воздух температура/ влажность выпуск лето	32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность выпуск лето	27,5/58	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето	150	Па
Приток, эффективность лето	42,8	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	26,3/46	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	181	Па
Вытяжкаэффективность лето	42,8	%
Мощность теплообменника лето	-1,9	кВт

---

**HW Секция водяного нагревателя**

Тип теплообменника	XCCAE 0195 T011 02 F 30 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность выпуск	-2,5/16	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха	132	Па
Скорость течения воздуха	4,83	м/с
Мощность теплообменника	9,7	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента выпуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	9,2	кПа
Течение агента	0,43	м3/ч
Ёмкость теплообменника	1	л

---

**CF Секция фреонового охладителя**

Тип теплообменника	QLET-036-027-03-20-06-x-1	
Воздух температура /влажность выпуск	32/45	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/82	°C/%
Сопротивление течению воздуха	238	Па
Скорость течения воздуха	4,25	м/с
Мощность теплообменника	5,7	кВт
Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопротивление течению агента	1,93	кПа
Диаметр коллекторов	1/2" \ 28 OUT	
Количество секций	1	
Ёмкость теплообменника	2	л

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,71	кВт
Обороты вентилятора	3163	1/мин
Статическое давление	975	Па
Полный напор	1032	Па
Эффективность вентилятора	56,66	%
Акустическая мощность	82	дБ(A)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 80-2B	
Номинальная мощность двигателя	1,1	кВт
Сила и напряжение тока	2,5/400	A/B
Обороты двигателя	2760	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

**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(A)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 80-2A	
Номинальная мощность двигателя	0,75	кВт
Сила и напряжение тока	1,9/400	A/B
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(A)	44	56	62	65	68	62	53	25	71
приток - выпуск дБ(A)	58	63	69	74	76	77	74	67	82
приток - окружающая среда	38	44	47	48	49	48	45	23	55

дБ(А)									
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	2 700	293
ВЫТЯЖКА	600	440	3 250	134