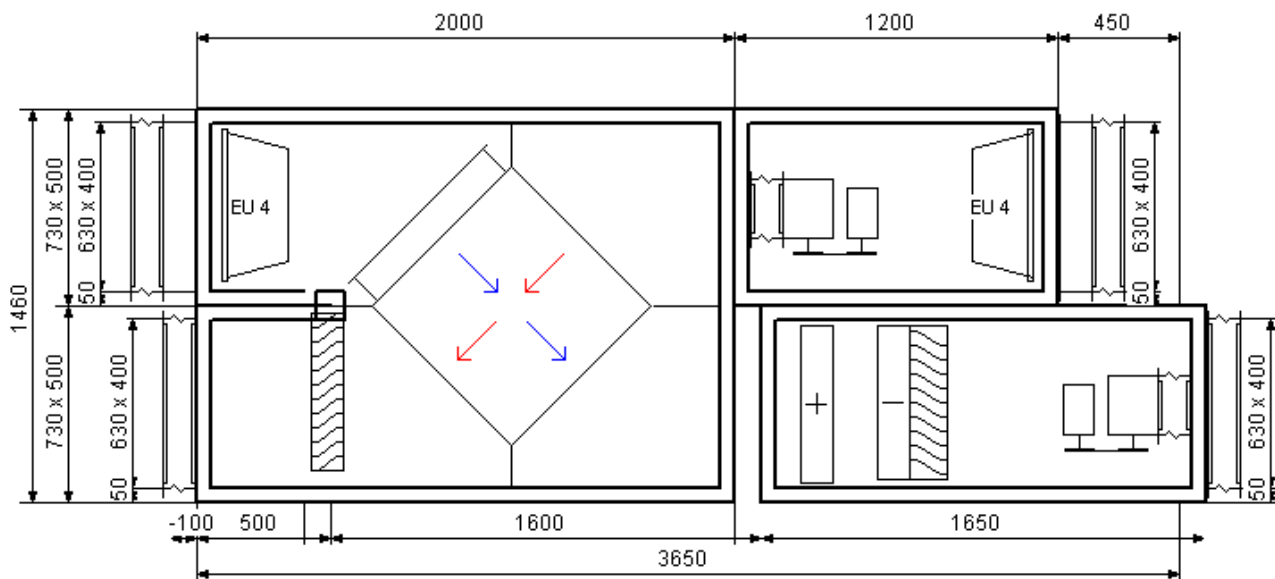


### Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 ( 48 )

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м <sup>3</sup> /ч	Свободный напор Па
<b>ПРИТОК</b>	<b>HERMES</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>2100</b>	<b>400</b>
<b>ВЫТЯЖКА</b>	<b>HERMES</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Правая</b>	<b>2100</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	2,53	м/с
Сопrotивление течению воздуха	73	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x592x360/1;	

#### X Секция теплообменника перекрёстного тока

Тип теплообменника	HA0850-0300-075-2E00-2-0-0-0850	
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	-22/100	°C/%

Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	0,8/12	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха зима	133	Па
Приток, эффективность зима	52	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	2,3/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	138	Па
Вытяжкаэффективность зима	44,77	%
Мощность теплообменника зима	18,35	кВт
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	26,9/60	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето	113	Па
Приток, эффективность лето	48,4	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	26,8/45	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	142	Па
Вытяжкаэффективность лето	48,4	%
Мощность теплообменника лето	-3,3	кВт

---

#### **HW Секция водяного нагревателя**

Тип теплообменника	XCCAЕ 0255 T014 01 F 18 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность впуск	0,8/12	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,8	°C/%
Сопротивление течению воздуха	91	Па
Скорость течения воздуха	4,36	м/с
Мощность теплообменника	12,2	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	10,1	кПа
Течение агента	0,54	м3/ч
Ёмкость теплообменника	1	л

---

#### **CW Секция водяного охладителя**

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.02.0520.21.W.X.X.003.028.R 1/2" L	
Воздух температура /влажность впуск	26,9/60	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/72	°C/%
Сопротивление течению воздуха	71	Па
Скорость течения воздуха	3,21	м/с
Мощность теплообменника	6	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	30	%
Температура агента впуск	7	°C
Температура агента выпуск	12	°C

Сопrotивление течению агента	28,59	кПа
Течение агента	1,02	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	1	л

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	0,85	кВт
Обороты вентилятора	2492	1/мин
Статическое давление	768	Па
Полный напор	849	Па
Эффективность вентилятора	58,51	%
Акустическая мощность	81	дБ(А)
Скорость течения воздуха	11,62	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-4	
Номинальная мощность двигателя	1,1	кВт
Сила и напряжение тока	2,6/400	А/В
Обороты двигателя	1405	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

---

**ВЫТЯЖКА**

---

**FK Секция корзинчатого фильтра**

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,53	м/с
Сопrotивление течению воздуха	73	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x592x360/1;	

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	0,77	кВт
Обороты вентилятора	2371	1/мин
Статическое давление	611	Па
Полный напор	773	Па
Эффективность вентилятора	58,58	%
Акустическая мощность	81	дБ(А)
Скорость течения воздуха	11,62	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-4	
Номинальная мощность двигателя	1,1	кВт
Сила и напряжение тока	2,6/400	А/В
Обороты двигателя	1405	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

---

;X;

---

::X::

---

:::X:::

---

::::X::::

---

:::::

---

:::::

---

:::::

---

:::::

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	43	55	62	64	67	62	52	24	71
приток -выпуск дБ(А)	57	62	69	73	75	77	73	66	81
приток - окружающая среда дБ(А)	37	43	47	47	48	48	44	22	54
вытяжка -впуск дБ(А)	47	59	67	70	75	72	68	39	78
вытяжка -выпуск дБ(А)	54	59	65	69	72	73	69	61	77
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	36	42	46	46	48	47	44	21	54

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	730	500	3 200	388
ВЫТЯЖКА	730	500	3 650	175