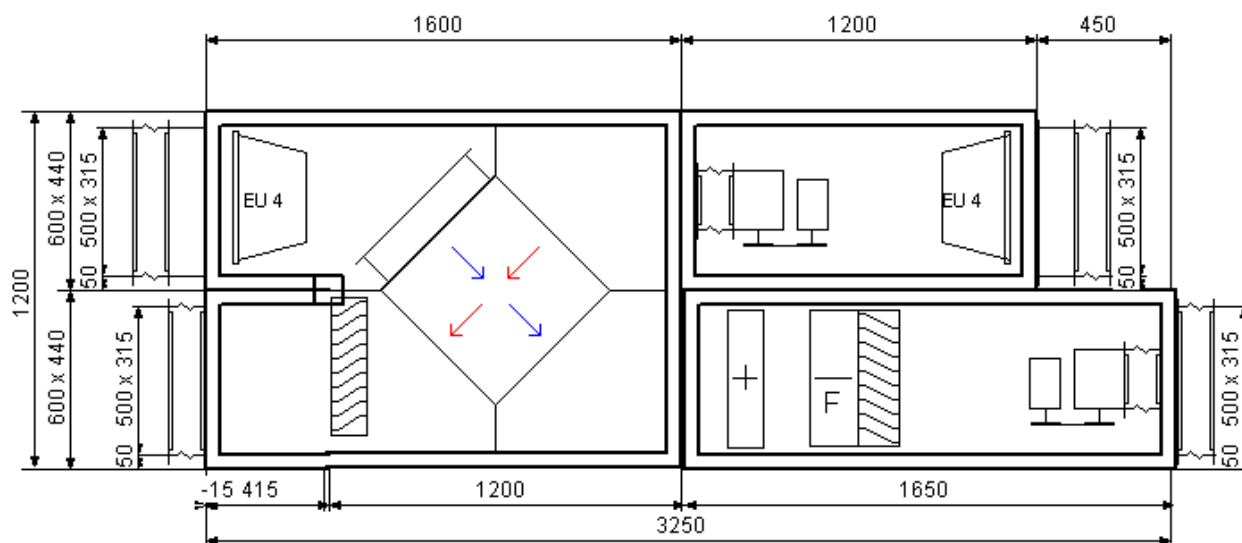


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (39)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	1	50	Правая	700	350
ВЫТЯЖКА	HERMES	1	50	Правая	700	350



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	1,31	м/с
Сопrotивление течению воздуха	27	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	-1,6/15	°C/%

Приток, сопротивление течению воздуха зима	49	Па
Приток, эффективность зима	46	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	3,8/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	49	Па
Вытяжкаэффективность зима	41,29	%
Мощность теплообменника зима	5,47	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	42	Па
Приток, эффективность лето	43,3	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	26,3/46	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	51	Па
Вытяжкаэффективность лето	43,3	%
Мощность теплообменника лето	-1	кВт

HW Секция водяного нагревателя

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.12.01.0400.18.W.X.X.001.012.R 3/8" L	
Воздух температура /влажность выпуск	-1,6/15	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха	11	Па
Скорость течения воздуха	1,62	м/с
Мощность теплообменника	5	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента выпуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	9,98	кПа
Течение агента	0,22	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 3/8" L	
Ёмкость теплообменника	0	л

CF Секция фреонового охладителя

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.12.02.0400.21.E.X.X.001.024.R 9.52/9.52	
Воздух температура /влажность выпуск	32/45	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/66	°C/%
Сопротивление течению воздуха	23	Па
Скорость течения воздуха	1,62	м/с
Мощность теплообменника	4	кВт
Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопротивление течению агента	9,57	кПа
Диаметр коллекторов	R 9	
Количество секций	< auto >	

Ёмкость теплообменника	1	л
WK	Вентиляторная секция	
Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,17	кВт
Обороты вентилятора	2145	1/мин
Статическое давление	460	Па
Полный напор	474	Па
Эффективность вентилятора	54,63	%
Акустическая мощность	73	дБ(А)
Скорость течения воздуха	4,86	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-4A	
Номинальная мощность двигателя	0,25	кВт
Сила и напряжение тока	0,85/400	А/В
Обороты двигателя	1380	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

ВЫТЯЖКА

FK	Секция корзинчатого фильтра	
Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	1,31	м/с
Сопротивление течению воздуха	27	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x450x360/1;	

WK	Вентиляторная секция	
Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,16	кВт
Обороты вентилятора	2100	1/мин
Статическое давление	426	Па
Полный напор	454	Па
Эффективность вентилятора	54,83	%
Акустическая мощность	72	дБ(А)
Скорость течения воздуха	4,86	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-4A	
Номинальная мощность двигателя	0,25	кВт
Сила и напряжение тока	0,85/400	А/В
Обороты двигателя	1380	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)	35	47	53	56	59	53	44	16	62
приток -выпуск дБ(А)	49	54	60	65	67	68	65	58	73

приток - окружающая среда дБ(А)	29	35	38	39	40	39	36	14	46
вытяжка -впуск дБ(А)	39	51	59	62	66	64	59	31	70
вытяжка -выпуск дБ(А)	46	51	57	61	63	65	60	53	69
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	28	34	38	38	39	39	35	13	45

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	600	440	2 800	279
ВЫТЯЖКА	600	440	3 250	135