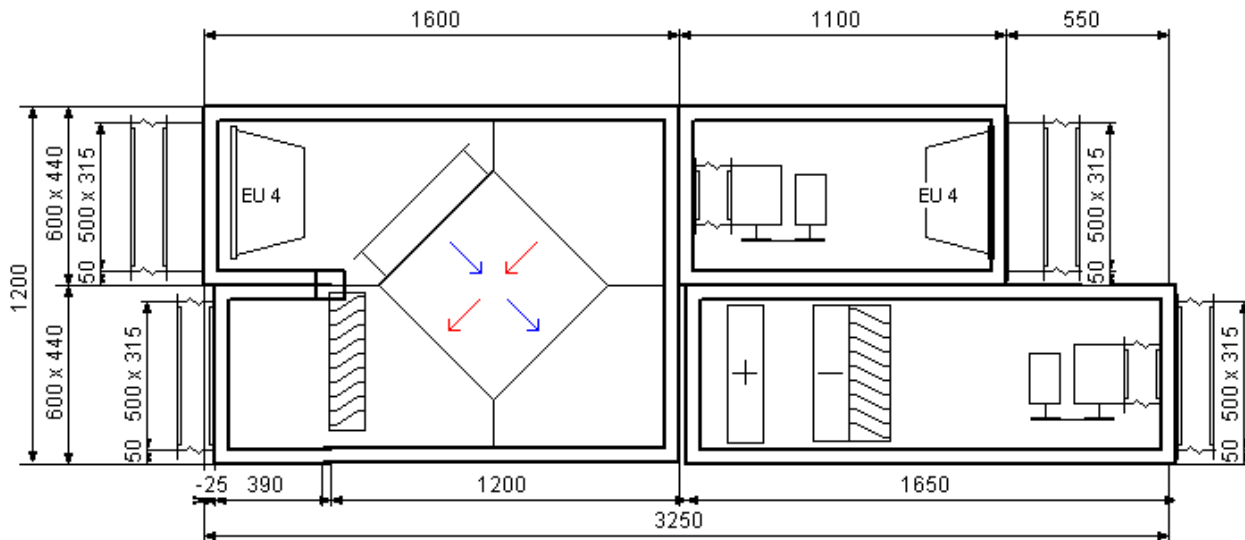


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (40)

	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
Соппротивление 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	XCCAE 0195 T011 01 F 21 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность выпуск	-1,6/15	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°C/%
Сопротивление течению воздуха	30	Па
Скорость течения воздуха	2,42	м/с
Мощность теплообменника	4,64	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента выпуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	1,3	кПа
Течение агента	0,2	м3/ч
Ёмкость теплообменника	0	л

CW Секция водяного охладителя

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.12.02.0400.21.W.X.X.002.024.R 1/2" L	
Воздух температура /влажность выпуск	27,5/58	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/72	°C/%
Сопротивление течению воздуха	24	Па
Скорость течения воздуха	1,62	м/с
Мощность теплообменника	2	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	30	%
Температура агента выпуск	7	°C
Температура агента выпуск	12	°C
Сопротивление течению агента	9,39	кПа
Течение агента	0,36	м3/ч

Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	1	л

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,18	кВт
Обороты вентилятора	2189	1/мин
Статическое давление	480	Па
Полный напор	494	Па
Эффективность вентилятора	54,44	%
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	54	56	59	53	44	16	62
приток -выпуск дБ(А)	49	54	61	65	67	68	65	58	73
приток - окружающая среда дБ(А)	29	35	39	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	2 700	280
ВЫТЯЖКА	600	440	3 215	133