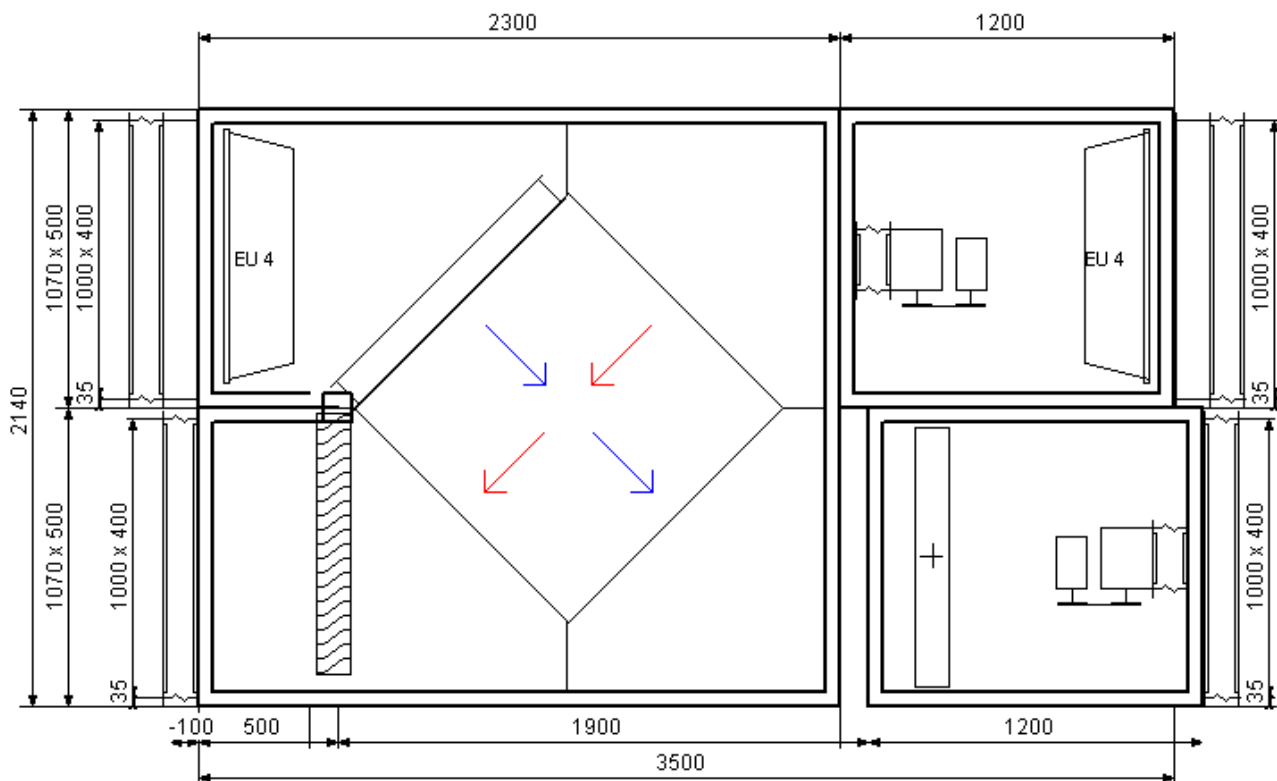


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (57)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	4	50	Правая	4000	400
ВЫТЯЖКА	HERMES	4	50	Правая	4000	400



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;	
X	Секция теплообменника перекрёстного тока	
Тип теплообменника	HA1000-0300-075-2E00-2-0-0-1000	
Приток, воздух температура/ влажность впуск	-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск	3,2/10	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха	419	Па
Приток, эффективность	57	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск	0,6/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха	343	Па
Вытяжкаэффективность	48,72	%
Мощность теплообменника	38,63	кВт
HW	Секция водяного нагревателя	
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
WK	Вентиляторная секция	
Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,59	кВт
Обороты вентилятора	3015	1/мин
Статическое давление	920	Па
Полный напор	1214	Па
Эффективность вентилятора	52,11	%
Акустическая мощность	90	дБ(А)
Скорость течения воздуха	22,13	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 100L-2	
Номинальная мощность двигателя	3	кВт
Сила и напряжение тока	6,1/400	А/В
Обороты двигателя	2905	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

ВЫТЯЖКА

FK	Секция корзинчатого фильтра	
Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	3,1	м/с
Сопротивление 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
 Сопротивление 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 1 мм
 /вентилятора

;X;

::X::

:::X;

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	55	67	75	78	83	82	75	68	87
приток -выпуск дБ(А)	65	70	77	81	84	85	82	74	90
приток - окружающая среда дБ(А)	45	51	55	55	57	56	53	30	63
вытяжка -впуск дБ(А)	59	71	80	84	88	87	83	77	93
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	3 500	505
ВЫТЯЖКА	1 070	500	3 500	228