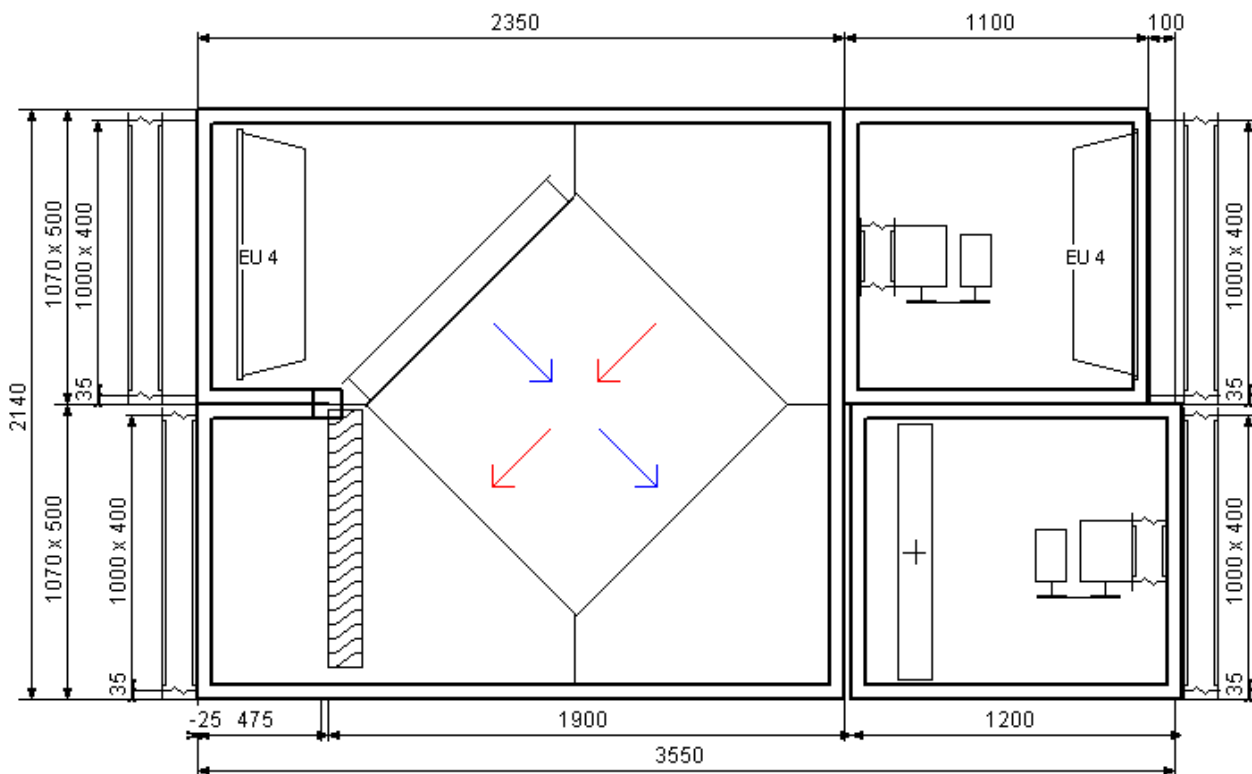


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (49)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м ³ /ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	4	50	Правая	2900	400
ВЫТЯЖКА	HERMES	4	50	Правая	2900	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	2,25	м/с
Сопrotивление течению воздуха	61	Па

Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	
X Секция теплообменника перекрёстного тока		
Тип теплообменника	HA1000-0300-075-2ЕОО-2-0-0-1000	
Приток, воздух температура/ влажность впуск	-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск	3,8/10	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха	231	Па
Приток, эффективность	59	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск	0,2/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха	188	Па
Вытяжкаэффективность	49,62	%
Мощность теплообменника	28,68	кВт
HW Секция водяного нагревателя		
Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.01.0800.23.W.X.X.003.014.R 1/2" L	
Воздух температура /влажность впуск	3,8/10	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха	21	Па
Скорость течения воздуха	2,88	м/с
Мощность теплообменника	15	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	7,42	кПа
Течение агента	0,65	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	1	л
WK Вентиляторная секция		
Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,24	кВт
Обороты вентилятора	2505	1/мин
Статическое давление	713	Па
Полный напор	868	Па
Эффективность вентилятора	56,19	%
Акустическая мощность	84	дБ(А)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-2	
Номинальная мощность двигателя	1,5	кВт
Сила и напряжение тока	3,2/400	А/В
Обороты двигателя	2835	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм
ВЫТЯЖКА		
FK Секция корзинчатого фильтра		
Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,25	м/с

Сопротивление течению воздуха	61	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,35	кВт
Обороты вентилятора	2627	1/мин
Статическое давление	649	Па
Полный напор	958	Па
Эффективность вентилятора	57,07	%
Акустическая мощность	84	дБ(А)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	А/В
Обороты двигателя	2855	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

;X;

::X::

:::X;

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	50	62	69	73	77	76	69	63	81
приток -выпуск дБ(А)	60	65	71	76	78	79	76	69	84
приток - окружающая среда дБ(А)	40	46	49	50	51	50	47	25	57
вытяжка -впуск дБ(А)	53	65	74	78	82	82	77	71	87
вытяжка -выпуск дБ(А)	58	63	69	73	75	77	72	65	81
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	40	46	50	50	51	51	47	25	58

Размеры и вес

	ширина [мм]	высота [мм]	длина [мм]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 450	497
ВЫТЯЖКА	1 070	500	3 550	201