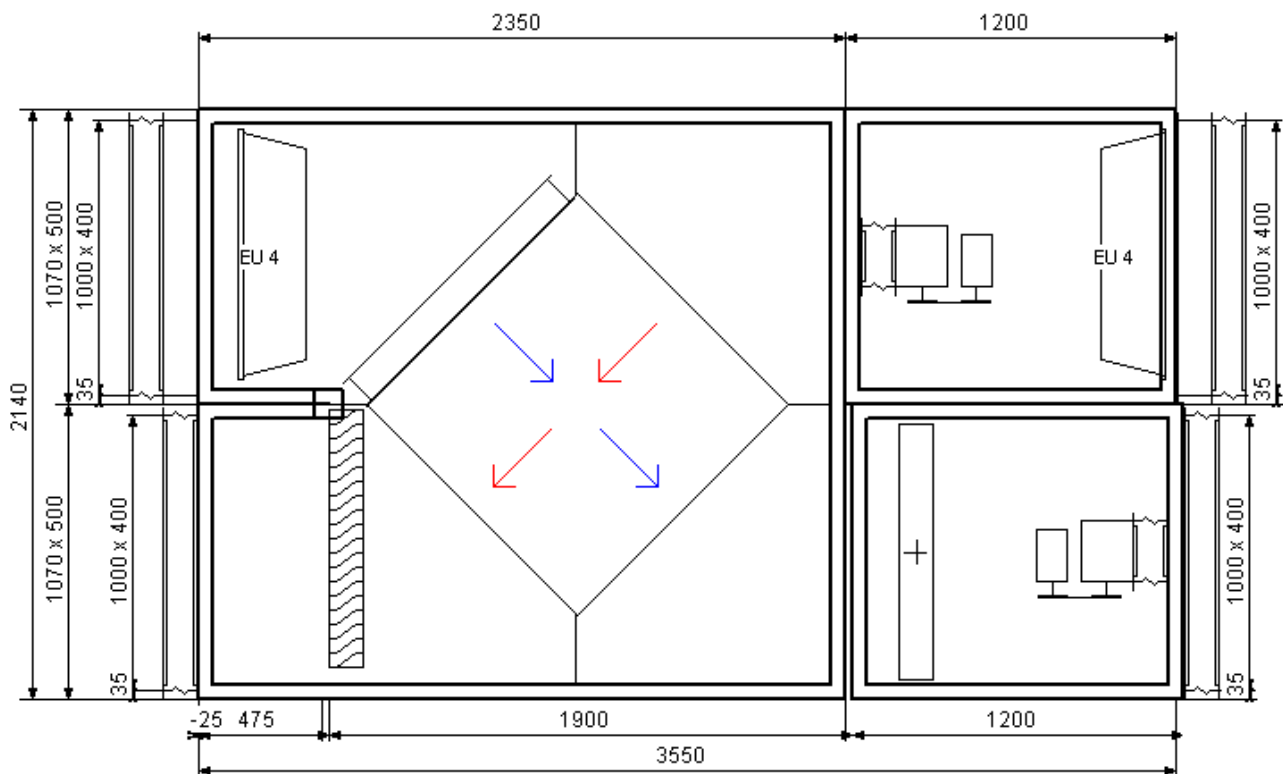


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (53)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	4	50	Правая	3500	400
ВЫТЯЖКА	HERMES	4	50	Правая	3500	400



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	2,71	м/с
Сопrotивление течению воздуха	82	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	°С/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск		3,5/10	°С/%
Приток, сопротивление течению воздуха		327	Па
Приток, эффективность		58	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск		22/45	°С/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск		0,4/100	°С/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха		267	Па
Вытяжкаэффективность		49,11	%
Мощность теплообменника		34,16	кВт
HW	Секция водяного нагревателя		
Тип теплообменника		XCCAE 0255 T023 01 F 21 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность впуск		3,5/10	°С/%
Воздух температура /влажность выпуск		18/4	°С/%
Сопротивление течению воздуха		82	Па
Скорость течения воздуха		4,4	м/с
Мощность теплообменника		17,1	кВт
Агент		Вода	
Содержание агента		0	%
Температура агента впуск		80	°С
Температура агента выпуск		60	°С
Сопротивление течению агента		29,7	кПа
Течение агента		0,75	м3/ч
Ёмкость теплообменника		1	л
WK	Вентиляторная секция		
Тип вентилятора		GXLF-5-018-1	
Потребление мощности		1,87	кВт
Обороты вентилятора		2761	1/мин
Статическое давление		809	Па
Полный напор		1034	Па
Эффективность вентилятора		53,75	%
Акустическая мощность		87	дБ(А)
Скорость течения воздуха		19,37	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

ВЫТЯЖКА

FK	Секция корзинчатого фильтра		
Класс фильтра		EU4	
Скорость течения воздуха		2,71	м/с
Сопротивление течению воздуха		82	Па

Допустимое сопротивление 250 Па
 Размеры фильтров 395x920x360/1;

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора GXLF-5-018-1
 Потребление мощности 2,1 кВт
 Обороты вентилятора 2951 1/мин
 Статическое давление 749 Па
 Полный напор 1199 Па
 Эффективность вентилятора 55,64 %
 Акустическая мощность 88 дБ(А)
 Скорость течения воздуха 19,37 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 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)	53	65	72	76	80	79	72	66	84
приток -выпуск дБ(А)	63	68	74	79	81	82	79	72	87
приток - окружающая среда дБ(А)	43	49	52	53	54	53	50	28	60
вытяжка -впуск дБ(А)	57	69	77	82	86	85	81	75	90
вытяжка -выпуск дБ(А)	62	67	72	77	79	80	76	69	85
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	44	50	53	54	55	54	51	29	61

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 550	498
ВЫТЯЖКА	1 070	500	3 550	217