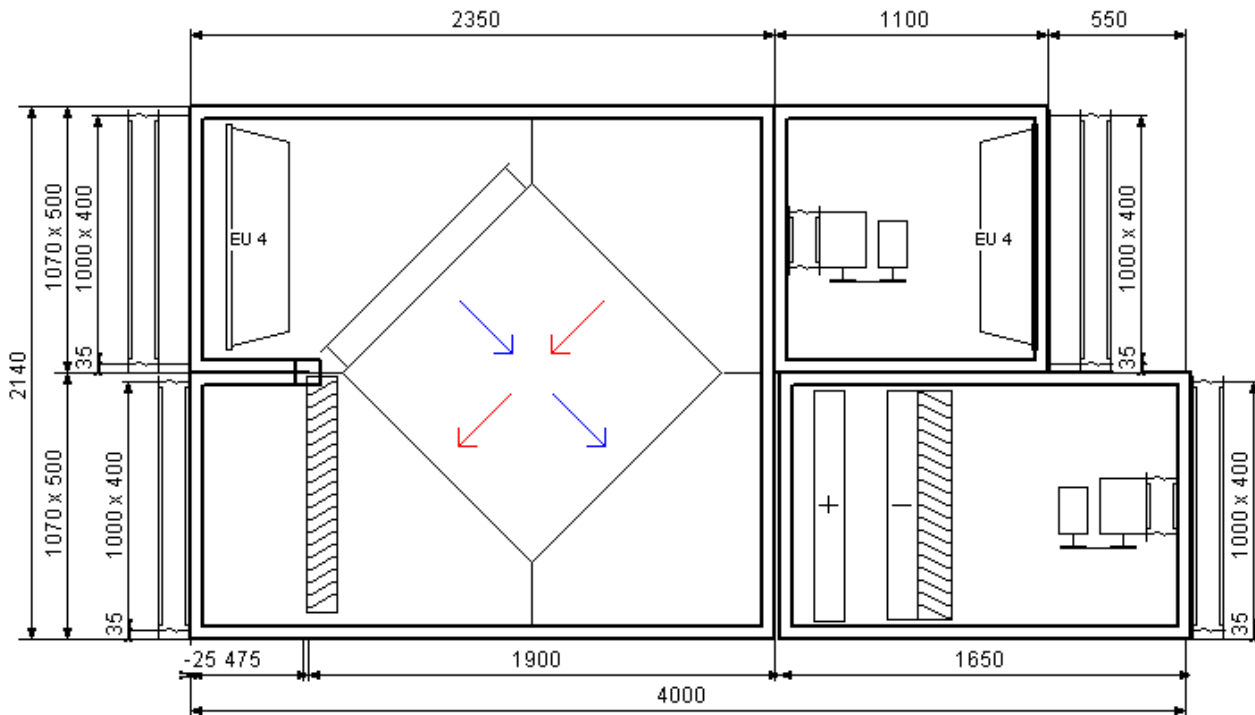


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (56)

	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 теплообменников 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	HA1000-0300-075-2E00-2-0-0-1000		
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима		-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима		3,5/10	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха зима		327	Па
Приток, эффективность зима		58	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима		22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима		0,4/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима		267	Па
Вытяжкаэффективность зима		49,11	%
Мощность теплообменника зима		34,16	кВт
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето		32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето		26,4/62	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето		276	Па
Приток, эффективность лето		53,3	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето		22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето		27,3/44	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето		278	Па
Вытяжкаэффективность лето		53,3	%
Мощность теплообменника лето		-6	кВт

HW		Секция водяного нагревателя	
Тип теплообменника	XCCAЕ 0255 T023 01 F 21 E001 DN 15 DN 15		
Воздух температура /влажность впуск		3,5/10	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск		18/3,8	°C/%
Сопротивление течению воздуха		82	Па
Скорость течения воздуха		4,42	м/с
Мощность теплообменника		17,1	кВт
Агент		Вода	
Содержание агента		0	%
Температура агента впуск		80	°C
Температура агента выпуск		60	°C
Сопротивление течению агента		29,6	кПа
Течение агента		0,75	м3/ч
Ёмкость теплообменника		1	л

CW		Секция водяного охладителя	
Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.02.0800.21.W.X.X.005.028.R 1/2" L		
Воздух температура /влажность впуск		26,4/62	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск		22/73	°C/%
Сопротивление течению воздуха		83	Па
Скорость течения воздуха		3,47	м/с
Мощность теплообменника		9	кВт

Агент	Вода	
Содержание агента	30	%
Температура агента впуск	7	°C
Температура агента выпуск	12	°C
Сопротивление течению агента	25,43	кПа
Течение агента	1,54	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	2	л

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,1	кВт
Обороты вентилятора	2951	1/мин
Статическое давление	974	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		

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;

:::X

:::;

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	50	62	68	71	74	68	59	31	77
приток -выпуск дБ(А)	64	69	75	80	82	83	80	73	88
приток - окружающая среда дБ(А)	44	50	53	54	55	54	51	29	61
вытяжка -впуск дБ(А)	55	67	74	78	82	79	75	47	85
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	3 450	555
ВЫТЯЖКА	1 070	500	4 000	216