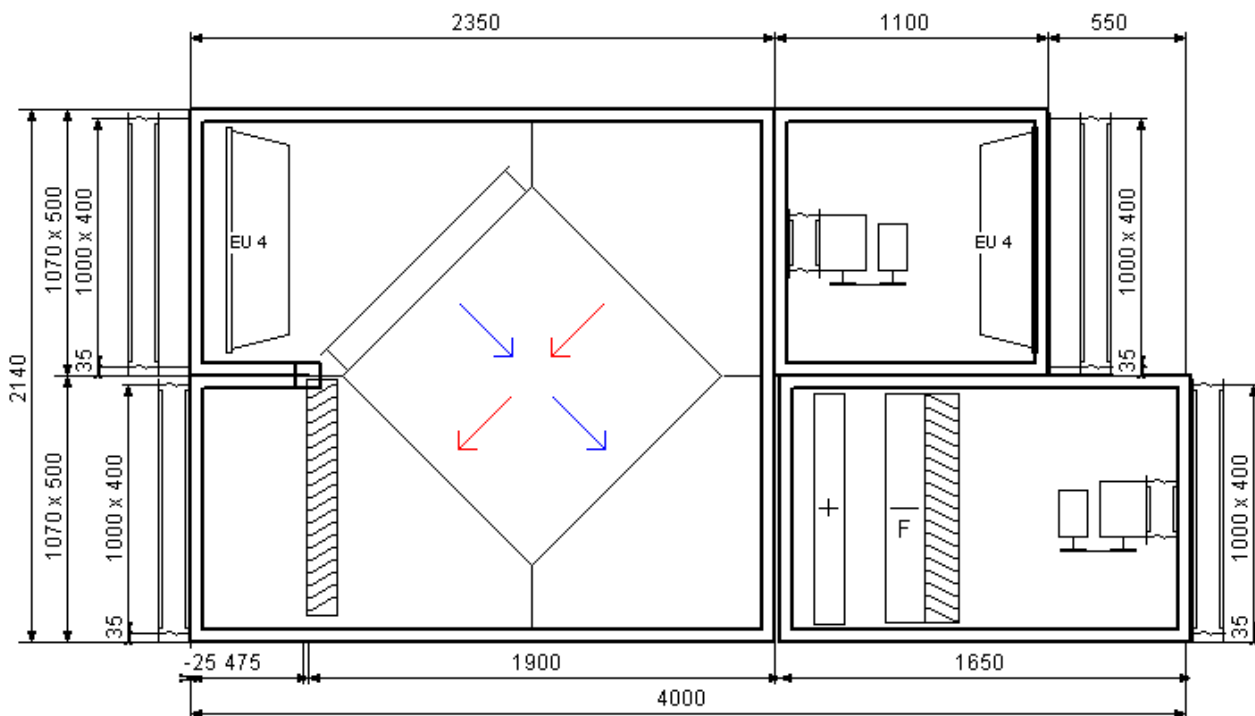


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (55)

	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	

CF Секция фреонового охладителя			
Тип теплообменника	XRCAF 0255 T023 02 F 21 E002 5/8 7/8		
Воздух температура /влажность впуск	32/45	°C/%	
Воздух температура /влажность выпуск	22/72	°C/%	
Сопротивление течению воздуха	159	Па	
Скорость течения воздуха	4,42	м/с	
Мощность теплообменника	16,5	кВт	

Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопротивление течению агента	0	кПа
Диаметр коллекторов	22mm	
Количество секций	< auto >	
Ёмкость теплообменника	2	л

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	2,2	кВт
Обороты вентилятора	3036	1/мин
Статическое давление	1050	Па
Полный напор	1275	Па
Эффективность вентилятора	56,28	%
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 /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 /вентилятора	1	мм

;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	559
ВЫТЯЖКА	1 070	500	4 000	215