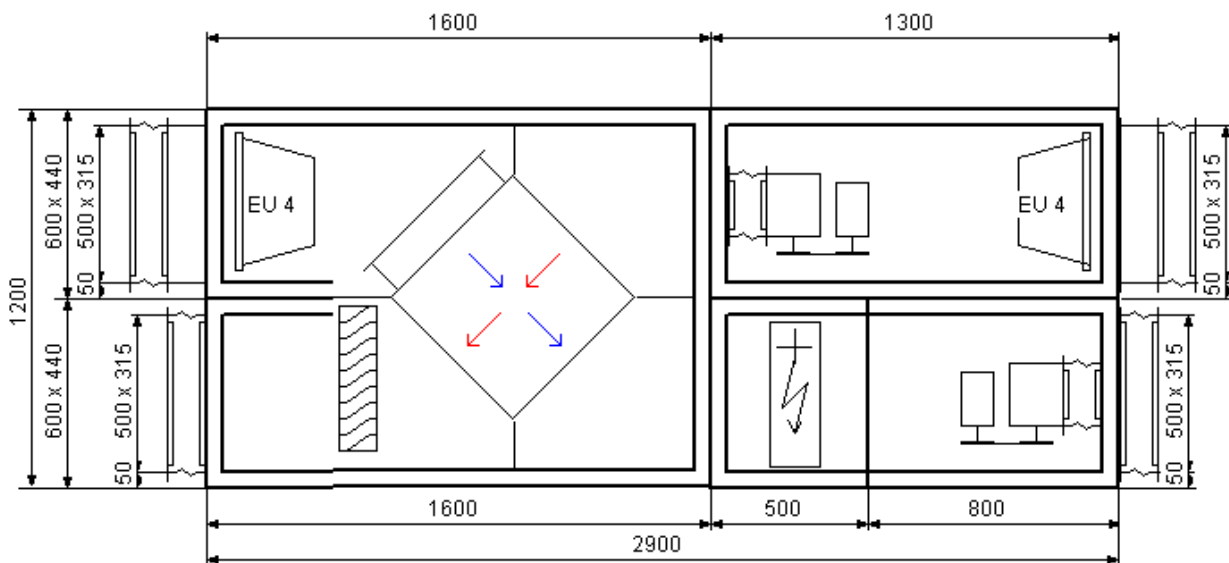


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (42)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м ³ /ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	1	50	Правая	1400	350
ВЫТЯЖКА	HERMES	1	50	Правая	1400	350



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		2,62	м/с
Сопrotивление течению воздуха		78	Па
Допустимое сопротивление		250	Па
Размеры фильтров		335x450x360/1;	
X	Секция теплообменника перекрёстного тока		
Тип теплообменника	HA0600-0250-075-2E00-2-0-0-0600		
Приток, воздух температура/ влажность		-22/100	°C/%
впуск			
Приток, воздух температура/ влажность		-2,5/16	°C/%

впуск		
Приток, сопротивление течению воздуха	177	Па
Приток, эффективность	44	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность	22/45	°C/%
впуск		
Вытяжкавоздух температура/влажность	4,2/100	°C/%
выпуск		
Вытяжкасопротивление течению воздуха	177	Па
Вытяжкаэффективность	40,48	%
Мощность теплообменника	10,49	кВт

HE Секция электрического нагревателя

Воздух температура /влажность впуск	-2,5/16	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°C/%
Сопротивление течению воздуха	19	Па
Мощность нагревателя	12	кВт
Мощность тиристорного регулятора	12	кВт
Разделение ступеней нагрева	12	
Четырёхступенчатый регулятор	Нет	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,47	кВт
Обороты вентилятора	2561	1/мин
Статическое давление	624	Па
Полный напор	681	Па
Эффективность вентилятора	56,69	%
Акустическая мощность	78	дБ(А)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 71-2B	
Номинальная мощность двигателя	0,55	кВт
Сила и напряжение тока	1,35/400	А/В
Обороты двигателя	2820	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

ВЫТЯЖКА

FK Секция корзинчатого фильтра

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,62	м/с
Сопротивление течению воздуха	78	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x450x360/1;	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,49	кВт
Обороты вентилятора	2632	1/мин
Статическое давление	605	Па
Полный напор	718	Па
Эффективность вентилятора	56,78	%
Акустическая мощность	79	дБ(А)
Скорость течения воздуха	9,72	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sg 80-2A	

Номинальная мощность двигателя	0,75	кВт
Сила и напряжение тока	1,9/400	А/В
Обороты двигателя	2780	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя /вентилятора	1	мм

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	45	57	65	69	73	72	67	61	77
приток -выпуск дБ(А)	54	59	66	70	72	73	70	63	78
приток - окружающая среда дБ(А)	34	40	44	44	45	44	41	19	51
вытяжка -впуск дБ(А)	47	60	68	72	77	76	72	66	81
вытяжка -выпуск дБ(А)	52	58	63	67	70	71	67	60	75
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	34	41	44	44	46	45	42	20	52

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	600	440	2 900	257
ВЫТЯЖКА	600	440	2 900	129