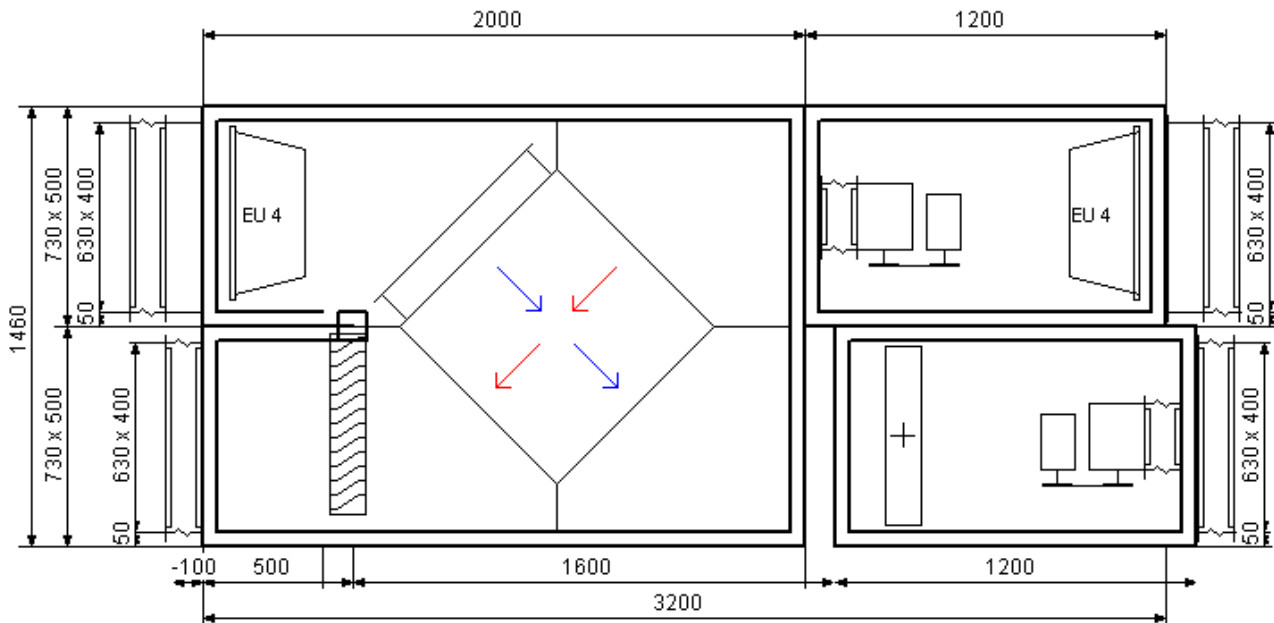


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (45)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	3	50	Правая	2100	400
ВЫТЯЖКА	HERMES	3	50	Правая	2100	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	2,53	м/с
Сопротивление течению воздуха	73	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x592x360/1;	

X Секция теплообменника перекрёстного тока

Тип теплообменника	HA0850-0300-075-2E00-2-0-0-0850	
Приток, воздух температура/ влажность	-22/100	°C/%

впуск		
Приток, воздух температура/ влажность	0,8/12	°C/%
впуск		
Приток, сопротивление течению воздуха	133	Па
Приток, эффективность	52	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность	22/45	°C/%
впуск		
Вытяжкавоздух температура/влажность	2,3/100	°C/%
выпуск		
Вытяжкасопротивление течению воздуха	138	Па
Вытяжкаэффективность	44,77	%
Мощность теплообменника	18,35	кВт

HW Секция водяного нагревателя

Тип теплообменника	XCCAЕ 0255 T014 01 F 18 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность впуск	0,8/12	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,8	°C/%
Сопротивление течению воздуха	91	Па
Скорость течения воздуха	4,36	м/с
Мощность теплообменника	12,2	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента впуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	10,1	кПа
Течение агента	0,54	м3/ч
Ёмкость теплообменника	1	л

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	0,77	кВт
Обороты вентилятора	2379	1/мин
Статическое давление	697	Па
Полный напор	778	Па
Эффективность вентилятора	58,58	%
Акустическая мощность	81	дБ(А)
Скорость течения воздуха	11,62	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-4	
Номинальная мощность двигателя	1,1	кВт
Сила и напряжение тока	2,6/400	А/В
Обороты двигателя	1405	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

ВЫТЯЖКА

FK Секция корзинчатого фильтра

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,53	м/с
Сопротивление течению воздуха	73	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	335x592x360/1;	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	0,77	кВт

Обороты вентилятора	2371	1/мин
Статическое давление	611	Па
Полный напор	773	Па
Эффективность вентилятора	58,58	%
Акустическая мощность	81	дБ(А)
Скорость течения воздуха	11,62	м/с
Сопротивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-4	
Номинальная мощность двигателя	1,1	кВт
Сила и напряжение тока	2,6/400	А/В
Обороты двигателя	1405	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)	44	57	63	65	70	67	60	32	73
приток -выпуск дБ(А)	56	62	68	72	75	76	73	66	81
приток - окружающая среда дБ(А)	36	43	46	46	48	47	44	22	54
вытяжка -впуск дБ(А)	47	59	67	70	75	72	68	39	78
вытяжка -выпуск дБ(А)	54	59	65	69	72	73	69	61	77
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	36	42	46	46	48	47	44	21	54

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	730	500	3 200	350
ВЫТЯЖКА	730	500	3 200	169