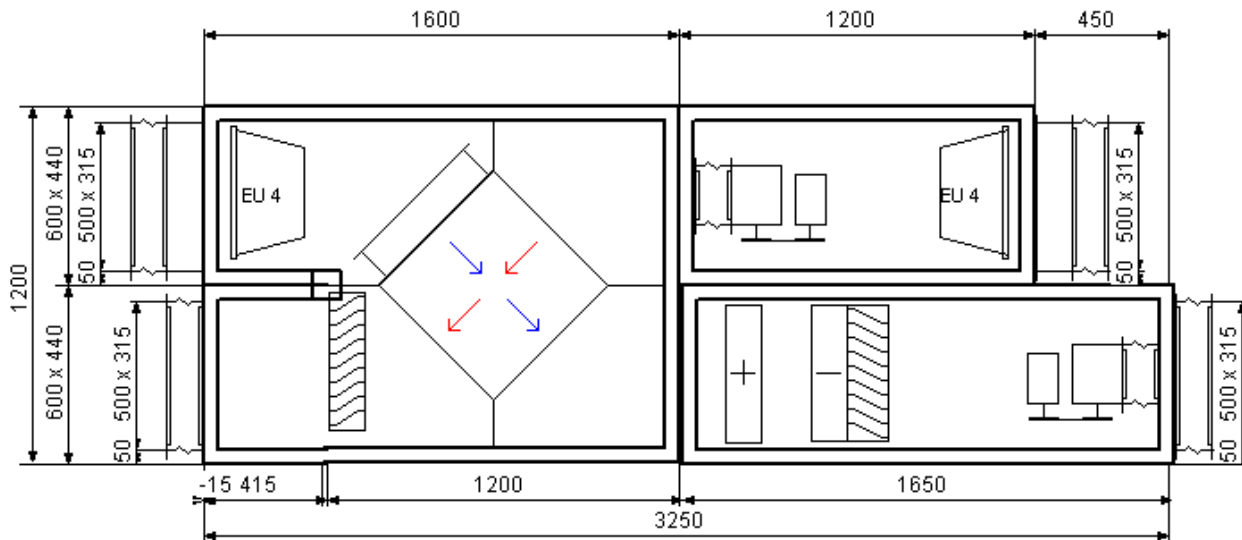


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (44)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/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 впуск зима	-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	-2,5/16	°C/%

Приток, сопротивление течению воздуха зима	177	Па
Приток, эффективность зима	44	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	4,2/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	177	Па
Вытяжкаэффективность зима	40,48	%
Мощность теплообменника зима	10,49	кВт
Приток, воздух температура/ влажность выпуск лето	32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность выпуск лето	27,5/58	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето	150	Па
Приток, эффективность лето	42,8	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность выпуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	26,3/46	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	181	Па
Вытяжкаэффективность лето	42,8	%
Мощность теплообменника лето	-1,9	кВт

HW Секция водяного нагревателя

Тип теплообменника	XCCAE 0195 T011 02 F 30 E001 DN 15 DN 15	
Воздух температура /влажность выпуск	-2,5/16	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха	132	Па
Скорость течения воздуха	4,83	м/с
Мощность теплообменника	9,7	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	0	%
Температура агента выпуск	80	°C
Температура агента выпуск	60	°C
Сопротивление течению агента	9,2	кПа
Течение агента	0,43	м3/ч
Ёмкость теплообменника	1	л

CW Секция водяного охладителя

Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.12.03.0400.21.W.X.X.003.036.R 1/2" L	
Воздух температура /влажность выпуск	27,5/58	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/72	°C/%
Сопротивление течению воздуха	102	Па
Скорость течения воздуха	3,24	м/с
Мощность теплообменника	4	кВт
Агент	Вода	
Содержание агента	30	%
Температура агента выпуск	7	°C
Температура агента выпуск	12	°C
Сопротивление течению агента	16,58	кПа
Течение агента	0,72	м3/ч

Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	1	л

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXLF-5-016-1	
Потребление мощности	0,61	кВт
Обороты вентилятора	2944	1/мин
Статическое давление	839	Па
Полный напор	896	Па
Эффективность вентилятора	56,83	%
Акустическая мощность	81	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	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	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)	42	55	61	63	67	61	52	24	70
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)	45	58	65	68	73	70	66	38	76
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	2 800	285
ВЫТЯЖКА	600	440	3 250	143