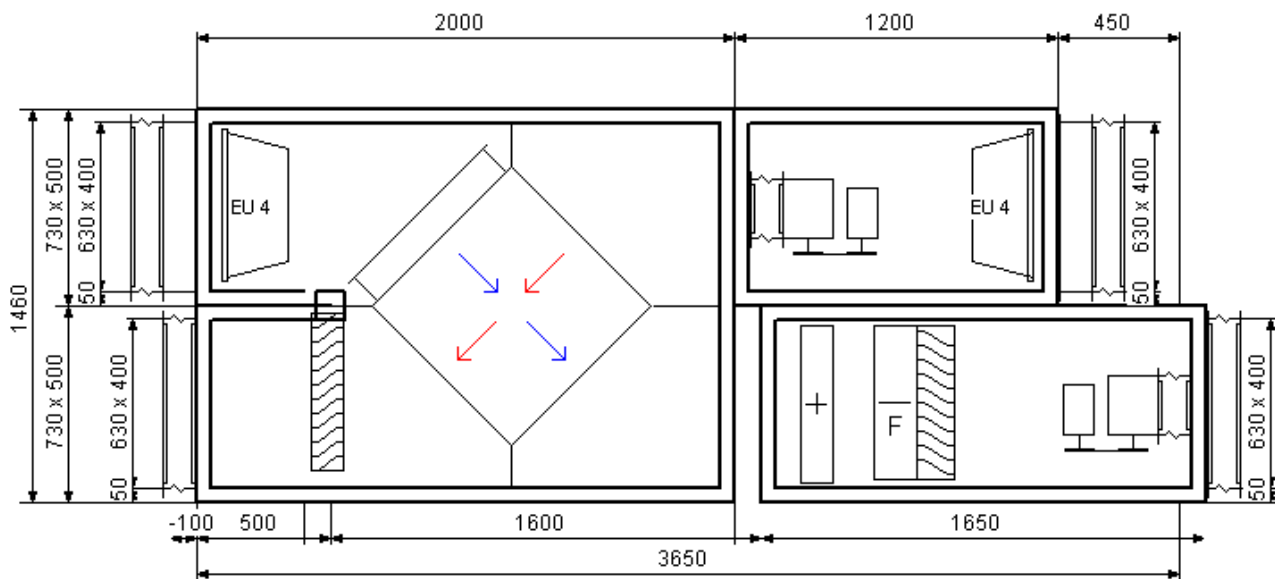


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (47)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м ³ /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
Сопrotивление 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 впуск зима	-22/100	°C/%

Приток, воздух температура/ влажность впуск зима	0,8/12	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха зима	133	Па
Приток, эффективность зима	52	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима	22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима	2,3/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима	138	Па
Вытяжкаэффективность зима	44,77	%
Мощность теплообменника зима	18,35	кВт
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето	26,9/60	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето	113	Па
Приток, эффективность лето	48,4	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето	22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето	26,8/45	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето	142	Па
Вытяжкаэффективность лето	48,4	%
Мощность теплообменника лето	-3,3	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	18/4	°C/%
Сопротивление течению воздуха	91	Па
Скорость течения воздуха	4,4	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

CF Секция фреонового охладителя

Тип теплообменника	QLET-049-027-03-20-06-x-1	
Воздух температура /влажность впуск	32/45	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск	22/81	°C/%
Сопротивление течению воздуха	283	Па
Скорость течения воздуха	4,68	м/с
Мощность теплообменника	8,7	кВт
Агент	R22	
Температура испарения	5	°C
Сопротивление течению агента	4,28	кПа
Диаметр коллекторов	1/2" \ 28 OUT	

Количество секций	1	
Ёмкость теплообменника	2	л
WK	Вентиляторная секция	
Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	0,97	кВт
Обороты вентилятора	2677	1/мин
Статическое давление	889	Па
Полный напор	970	Па
Эффективность вентилятора	58,23	%
Акустическая мощность	83	дБ(А)
Скорость течения воздуха	11,62	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90S-2	
Номинальная мощность двигателя	1,5	кВт
Сила и напряжение тока	3,2/400	А/В
Обороты двигателя	2835	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

ВЫТЯЖКА

FK	Секция корзинчатого фильтра	
Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,53	м/с
Сопrotивление 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
Сопrotивление 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		

;X;

::X::

:::X;

::::X

:::::

:::::

:::::

:::::

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
------------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

приток - впуск дБ(А)	44	56	63	65	69	63	54	25	72
приток -выпуск дБ(А)	58	63	70	74	77	78	75	67	83
приток - окружающая среда дБ(А)	38	44	48	48	50	49	46	23	56
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	395
ВЫТЯЖКА	730	500	3 650	172