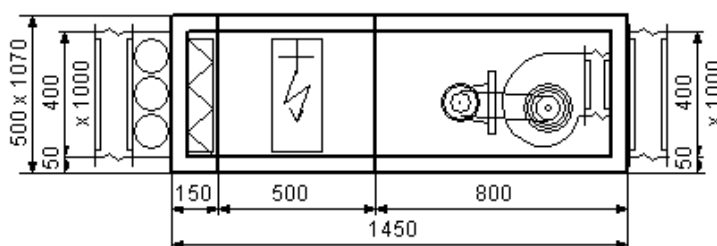


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (34)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	4	50	Правая	4000	400



Примечание

Вид со стороны обслуживания

ПРИТОК

FD Секция корзинчатого короткого фильтра

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	3,1	м/с
Сопротивление течению воздуха	146	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x150/1;	

HE Секция электрического нагревателя

Воздух температура /влажность впуск	-22/100	°С/%
Воздух температура /влажность выпуск	18/4	°С/%
Сопротивление течению воздуха	2	Па
Мощность нагревателя	54	кВт
Мощность тиристорного регулятора	15	кВт
Разделение ступеней нагрева	15 / 15 / 24	
Четырёхступенчатый регулятор	Да	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXL5-5-018-1	
Потребление мощности	2,1	кВт
Обороты вентилятора	2618	1/мин
Статическое давление	548	Па

Полный напор	842	Па
Эффективность вентилятора	45	%
Акустическая мощность	89	дБ(А)
Скорость течения воздуха	22,1	м/с
Сопrotивление 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
Ремённый шкив двигателя		
Ремённый шкив вентилятора		
Клиновидный ремень		

Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	56	69	77	81	86	85	80	74	90
приток -выпуск дБ(А)	64	70	76	80	83	84	81	74	89
приток - окружающая среда дБ(А)	44	51	54	54	56	55	52	30	62

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	1 450	199