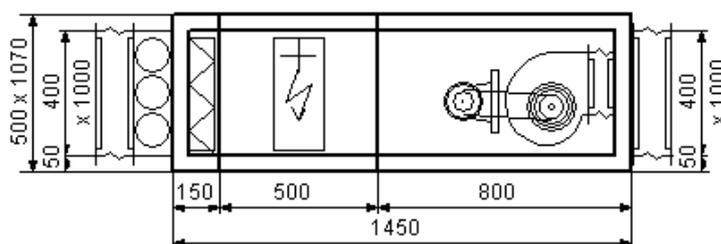


Техническая характеристика подбора оборудования № 1251/09 (30)

	Тип оборудования	Размер	Толщина изоляции	Сторона обслуживания	Расход м3/ч	Свободный напор Па
ПРИТОК	HERMES	4	50	Правая	3100	400



Примечание

Вид со стороны обслуживания

ПРИТОК

FD Секция корзинчатого короткого фильтра

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,4	м/с
Сопротивление течению воздуха	99	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	1	Па
Мощность нагревателя	42	кВт
Мощность тиристорного регулятора	15	кВт
Разделение ступеней нагрева	15 / 12 / 12	
Четырёхступенчатый регулятор	Да	

WK Вентиляторная секция

Тип вентилятора	GXL5-5-018-1	
Потребление мощности	1,1	кВт
Обороты вентилятора	2266	1/мин
Статическое давление	500	Па

Полный напор	677	Па
Эффективность вентилятора	50,8	%
Акустическая мощность	84	дБ(А)
Скорость течения воздуха	17,2	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	SEh 90L-4	
Номинальная мощность двигателя	1,5	кВт
Сила и напряжение тока	9/230	А/В
Обороты двигателя	1410	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)	52	64	72	77	81	80	75	69	85
приток -выпуск дБ(А)	60	65	71	76	78	79	76	69	84
приток - окружающая среда дБ(А)	40	46	49	50	51	50	47	25	57

Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	1 450	189