

Техническое задание (БЛАНК ЗАКАЗА)
на установку

Наименование установки: П 4

Исполнение установки: Напольная

Допускается отклонение от заданных параметров от -2 до+5%

ДАННЫЕ		ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	
Производительность	20 000 м ³ /ч	Типоразмер	12
Свободный напор	500 Па	Длина установки, не более	2575 мм
Дорегулирование		Масса, не более	630 кг
Скорость в сечении	3,1 м/с	Сторона обслуживания	Левая

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР			
Расход раб.	20 000 м ³ /ч	n раб.	1071 об/мин
P стат.	772 Па	Двигатель	АИР160S4 (R)
P свободное	500 Па	N ном	15 кВт
P дорег.	0 Па	Ток	29,6 А
Частота	37 Гц	n номин.	1450 об/мин
		U	380 В

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ	
Класс очистки	EU4
Потери давления	143 Па

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ			
Мощность	35,9 кВт	t ⁰ вых. воды	70 ⁰ С
Потеря давления воз.	77,7 Па	Расход воды	1,27 м ³ /ч
t ⁰ наруж. возд.	-35 ⁰ С	Потеря давления воды	6,57 кПа
t ⁰ выход. возд.	18 ⁰ С	Рядность	3
t ⁰ вход. воды	95 ⁰ С		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм,дБ(А)
Нагн.	87	91	90	86	82	77	73	91
Окр.	77	78	70	64	62	48	41	73
Всас.	81	84	80	73	68	60	56	81

КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
Подсоед. размеры	810x1328 мм
Потери давления	0 Па
масса	

АВТОМАТИКА	
Наименование	Кол-во
Датчик наружной температуры	1
Датчик температуры канальный	1
Датчик температуры воды накладной	1
Термостат	1
Датчик перепада давления с контактором	1
Привод воздушной заслонки (заслонка)	1
Комплект частотного преобразователя (15 кВт, 31А, 380В)	1
Блок управления	1
Сервопривод	1
Трехходовой вентиль	1
Комплект циркуляционного насоса (230В)	1