

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

MAXI 1500



Пульт управления SCP

Принадлежности стр. 404 - 405

Преимущества:

- Компактность, малая высота корпуса
- Гибкость при монтаже
- Энергоэффективность
- Готовность к запуску
- Удобство обслуживания и эксплуатации

Применение: MAXI – приточно-вытяжные агрегаты с пластинчатым теплообменником, предназначенные для вентиляции небольших административно-торговых и других помещений, они также могут использоваться в зональных системах вентиляции больших помещений. Агрегаты разработаны для горизонтального монтажа за подвесным потолком или в чердачном помещении.

Комплектация: Агрегаты MAXI поставляются укомплектованными приточным и вытяжным вентиляторами, приточным и вытяжным фильтрами, пластинчатым теплообменником, дополнительным воздушонагревателем. MAXI 1100 оснащены встроенным байпасом с моторизованным клапаном, для типоразмеров MAXI1500/2000 байпас с клапаном заказывается отдельно. Также в комплект входит система автоматики с необходимыми датчиками и защитой, и с выносным пультом управления управления с русифицированным дисплеем и 10-метровым кабелем, которая поставляется протестированной и запрограммированной на заводе.

Выпускается 2 модификации агрегата:

- приточный агрегат MAXI EL с электрическим нагревателем
- приточный агрегат MAXI HW с водяным нагревателем

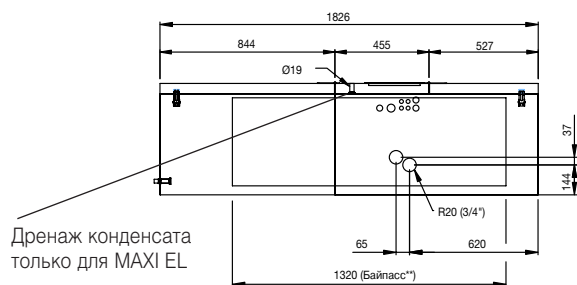
MAXI

1500 EL

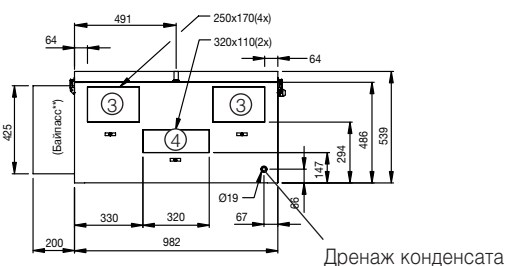
1500 HW

Напряжение/частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность двигателей	Вт	2 x 1100	2 x 1100
Ток, двигатели	A	2 x 2,3	2 x 2,3
Мощность, нагреватель	Вт	9000	-
Предохранитель	A	25	10
Вес	кг	200	200
Фильтр, приток		EU7	EU7
Фильтр, вытяжка		EU7	EU7
Артикул		7236	7235
Цена, €		8330,0	8330,0

Спецификацию по агрегатам MAXI можно найти на сайте www.systemair.com.ru



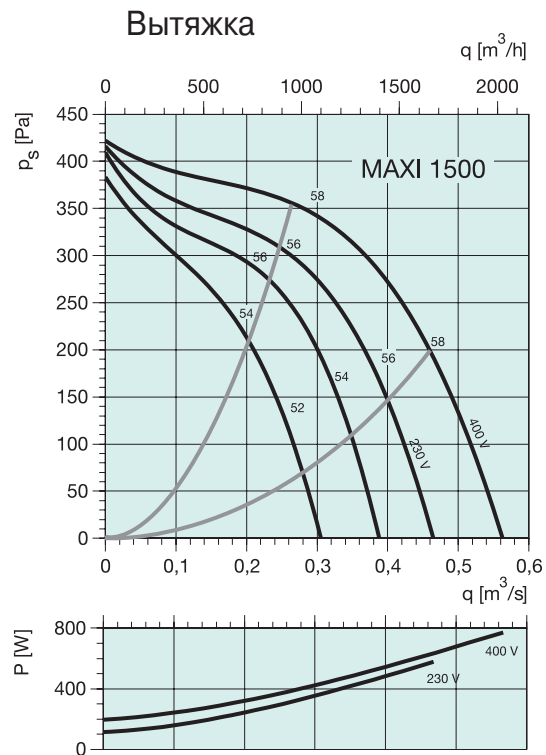
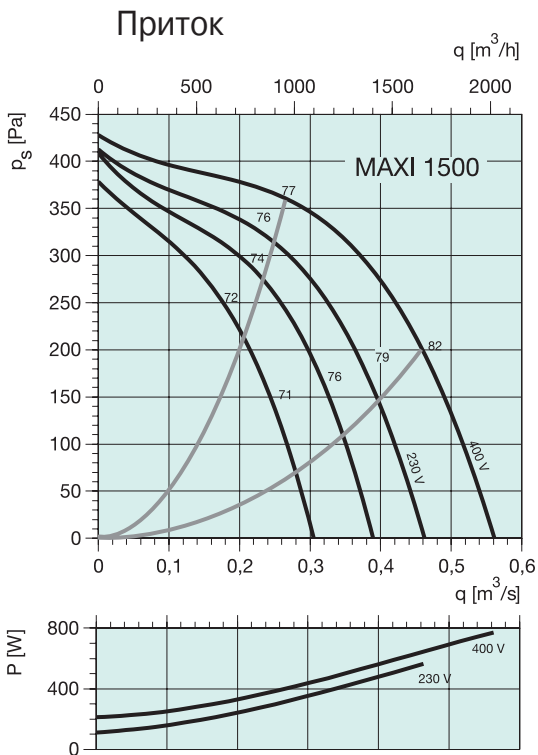
Дренаж конденсата только для MAXI EL



Дренаж конденсата

- 1 Вытяжка
 - 2 Приток
 - 3 Наружный воздух
 - 4 Отработанный воздух
- *) Подключение воды для HW: R 3/4

Набор (ОКМ 1500/2000) для подключения к круглым каналам состоит из 4 переходников с соединением \varnothing 250 и двух с \varnothing 315.



MAXI 1500 Приток

LwA, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к входу	68	60	64	63	58	52	51	58	45
к выходу	78	60	72	72	70	67	66	70	64

Условия испытаний 400В: $q_v = 0,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 394 \text{ Па}$

Вытяжка

LwA, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к входу	67	58	62	59	57	52	52	60	47
к выходу	79	58	70	72	71	71	69	73	67

Условия испытаний 400В: $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 425 \text{ Па}$

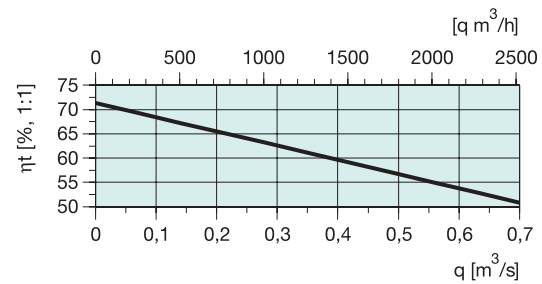
К окружению

LwA, дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к окружению	60	45	55	55	49	46	47	53	45

Условия испытаний 400В:
 Приток $q_v = 0,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 394 \text{ Па}$
 Вытяжка $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 425 \text{ Па}$

Опции: Дополнительно поставляются воздушные клапана с приводом (стр. 422), хомуты и привод с водяными вентилями (2-х и 3-х ходовыми, стр. 423) для агрегатов с водяным нагревателем, виброизолирующие опоры, кронштейны для подвешенного монтажа. Также агрегат можно комплектовать секцией водяного охладителя, которая устанавливается в воздуховоде после агрегата MAXI, ее холодопроизводительность регулируется автоматикой агрегата MAXI.

Конструктивные особенности и описание отдельных элементов агрегатов MAXI приводятся далее на стр. 404-405



Эффективность рекуперации

При соотношении расходов приточного/вытяжного воздуха 1:1 и относительной влажности воздуха 50 %.

Данные по звуку

В таблицах указана звуковая мощность L_{wA} , которую нельзя путать со звуковым давлением L_{pA} .