

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

MAXI 2000



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, 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

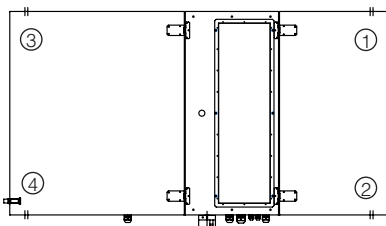
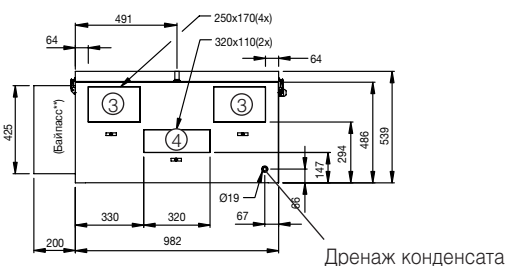
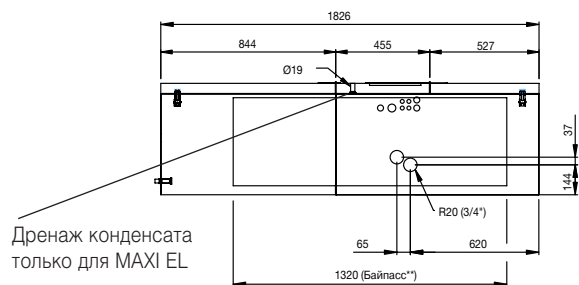
MAXI

2000 EL

2000 HW

Напряжение/частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность двигателей	Вт	2 x 1600	2 x 1600
Ток, двигатели	А	2 x 3,1	2 x 3,1
Мощность, нагреватель	Вт	9000	-
Предохранитель	А	25	10
Вес	кг	200	200
Фильтр, приток		EU7	EU7
Фильтр, вытяжка		EU7	EU7
Артикул		7240	7239
Цена, €		8660,0	8660,0

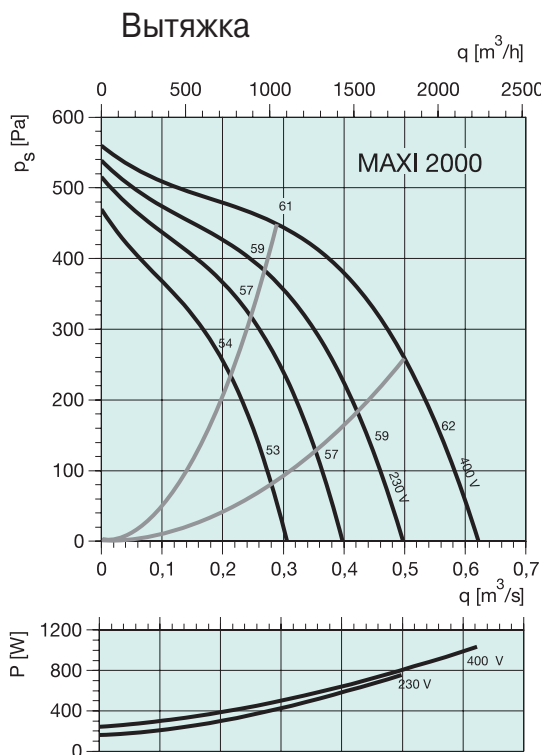
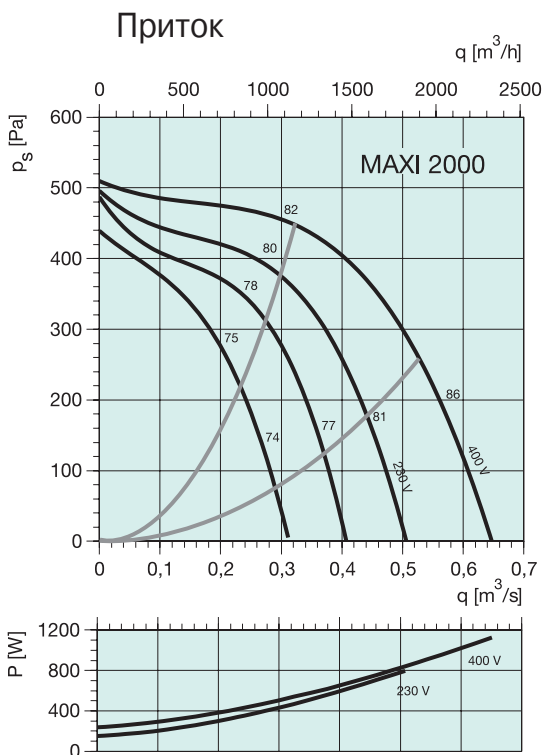
Спецификацию по агрегатам MAXI можно найти на сайте www.systemair.com.ru



- 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 2000

Приток

L _{WA} , дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к входу	62	50	54	57	58	54	47	35	23
к выходу	82	66	71	75	74	77	70	68	61

Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 480 \text{ Па}$

Вытяжка

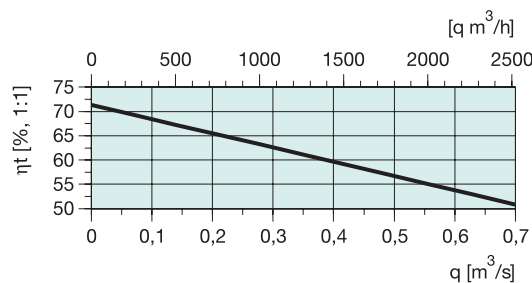
L _{WA} , дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к входу	61	52	55	54	55	49	42	36	41
к выходу	83	64	73	75	75	80	71	69	62

Условия испытаний: $q_v = 0,30 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 454 \text{ Па}$

К окружению

L _{WA} , дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
к окружению	61	40	51	56	49	56	53	51	47

Условия испытаний:
 Приток $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 480 \text{ Па}$
 Вытяжка $q_v = 0,30 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 454 \text{ Па}$



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} .

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