

Приточно-вытяжные агрегаты Maxi

MAXI – воздухообрабатывающие агрегаты с пластинчатым теплообменником, имеющие малую высоту корпуса. Их уникальный дизайн имеет двойное подключение приточного и вытяжного каналов, что делает установки максимально компактными и простыми для монтажа.



- 2 типоразмера
- Расход воздуха 500-2200 м³/ч
- Энергоэффективность (КПД до 65%)
- Малая высота корпуса
- Встроенная система автоматики
- Удобство обслуживания

Нет ничего проще!

Агрегаты запрограммированы и протестированы на заводе-изготовителе и полностью готовы к монтажу. Подсоедините агрегат к системе воздуховодов, при необходимости подсоедините внешние компоненты, подключите кабель электропитания, настройте таймер, задайте скорость вентилятора и все! Агрегат готов к эксплуатации. Нет ничего проще!

Удобный монтаж

Агрегаты серии Maxi прекрасно подходят для установки в помещениях разных типов: школах, детских садах и т.п. Благодаря уникальной конструкции, включающей два под соединительных отверстия для каналов наружного и удаляемого воздуха, а также малой

высоте корпуса агрегаты очень компактны, что существенно облегчает их монтаж.

Агрегаты Maxi 1100, 1500 и 2000 EL с электрическим воздухонагревателем могут быть установлены в подвесном потолке при помощи комплекта для подвешивания UDM. Для облегчения обслуживания установленного в подвесном потолке агрегата, его сервисные панели снабжены разъемными петлями. При разъединении петли панели раскрываются в стороны, как распашные дверцы. Для исключения передачи вибраций на конструкцию здания и снижения уровня шума при напольном монтаже, агрегат следует установить на резиновые виброизолирующие опоры VDM.

Технические данные	Модель	1100EL	1100HW	2000EL	2000HW
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230	400	400
Фазность	~	3	1	3	3
Мощность, двигатели	Вт	2x492	2x492	2x1119	2x1119
Мощность, нагреватель	кВт	5	*	9	*
Предохранитель	А	16	10	25	10
Вес	кг	175	165	232	232
Фильтр, приточ.воздух	–	F5	F5	F5	F5
Фильтр, вытяжной воздух	–	G3	G3	G3	G3

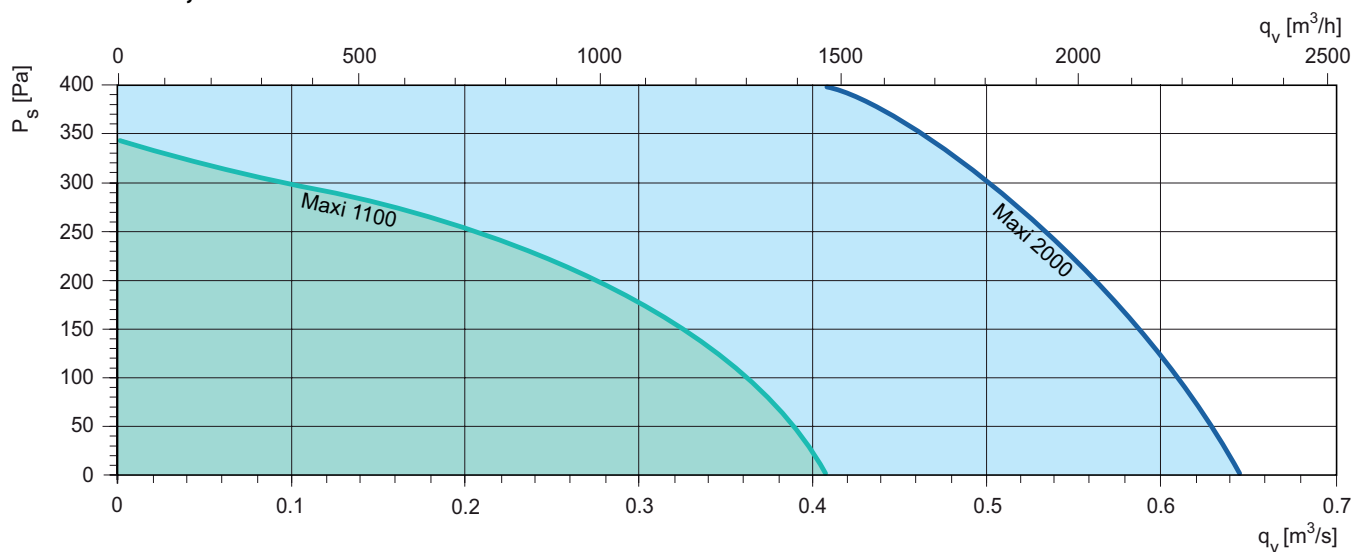
* См. в разделе он-лайн каталог на www.systemair.ru



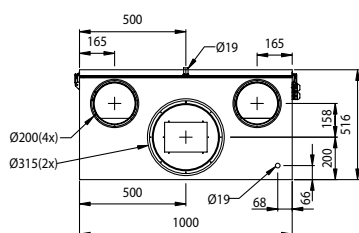
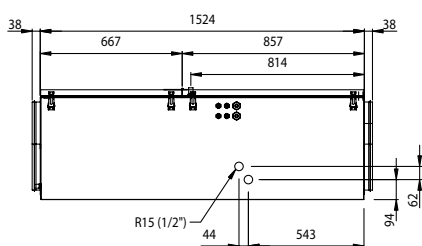
Информация о дополнительных принадлежностях на стр. 37. Информация об электрических принадлежностях на стр. 85. Пожалуйста, посетите наш сайт www.systemair.ru, где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

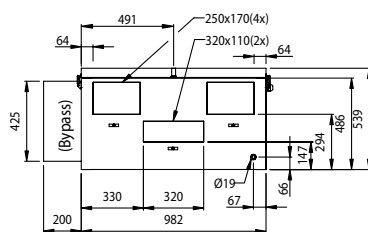
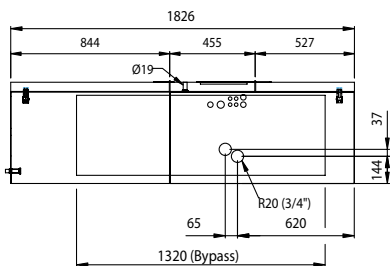
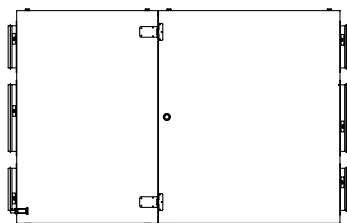
Maxi 1100, 2000



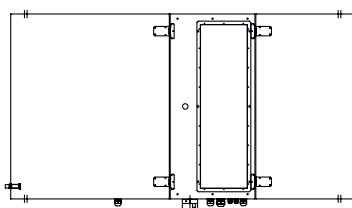
РАЗМЕРЫ



MAXI 1100



MAXI 2000



Maxi

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Maxi 1100

Приток

L _{WA} к выходу, дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
Макс., 230 В	75	63	64	68	68	69	65	63	56
Средняя., 150В	73	58	59	65	66	68	64	61	53

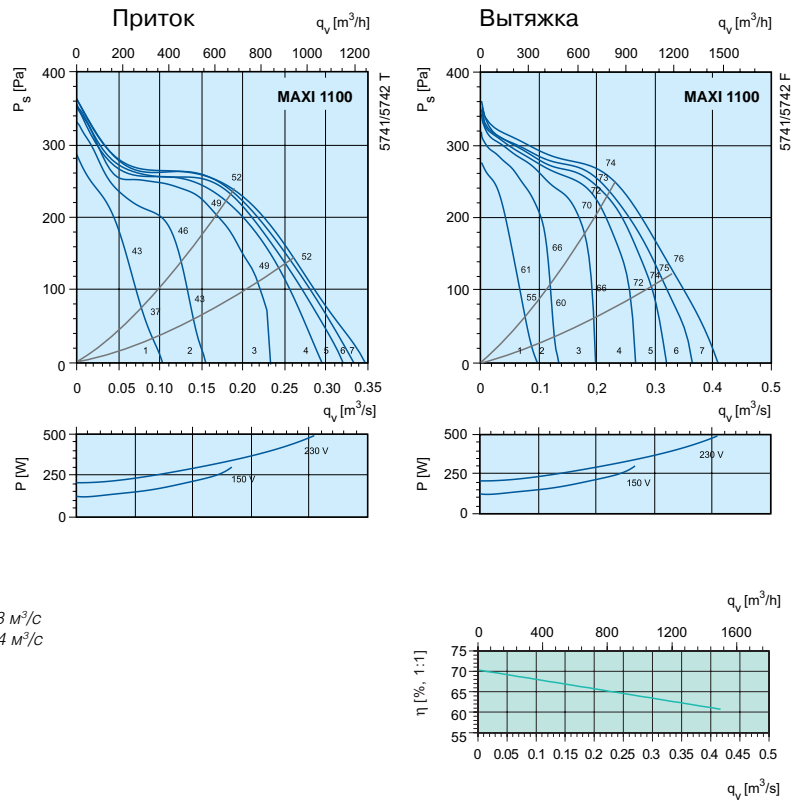
Вытяжка

L _{WA} к выходу, дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
Макс., 230 В	56	44	53	47	50	42	40	39	34
Средняя., 150В	55	39	53	46	49	41	35	28	21

К окружению

L _{WA} к выходу, дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
Макс., 230 В	54	45	51	50	39	42	35	27	21
Средняя., 150В	53	40	51	49	38	41	30	16	8

Условия испытаний 230 В: Приток $q_v = 0.21 \text{ м}^3/\text{с}$. Вытяжка $q_v = 0.18 \text{ м}^3/\text{с}$
 Условия испытаний 150 В: Приток $q_v = 0.26 \text{ м}^3/\text{с}$. Вытяжка $q_v = 0.24 \text{ м}^3/\text{с}$



Maxi 2000

Приток

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

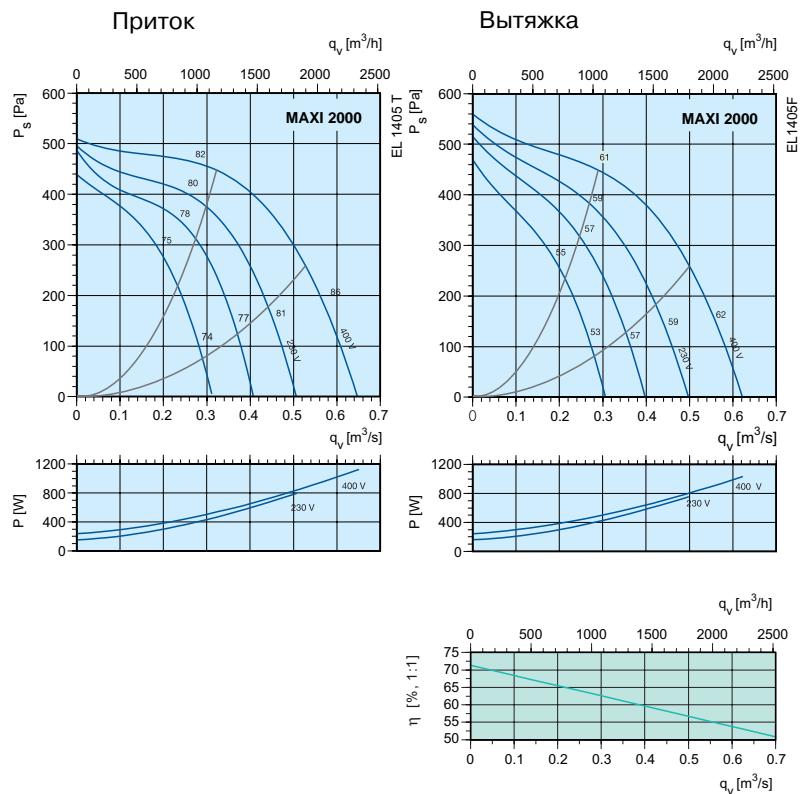
Вытяжка

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

К окружению

L _{WA} к выходу, дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} к окр. дБ(А)	61	40	51	56	49	56	53	51	47

Условия испытаний 400 В: Приток $q_v = 0.28 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 480 \text{ Па}$.
 Вытяжка $q_v = 0.30 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 454 \text{ Па}$.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Функция	Необходимая принадлежность	Наименование
Управл. эффективностью утилизации байпасом*	Байпас (Maxi 2000)	BP 2000
Байпасирование оттайки*	Байпас (Maxi 2000)	BP 2000
Воздушная заслонка*	1 x выбросной и 2 x наружных	EFD
Напольный монтаж агрегата	Антивибрационные вставки	VDM
Монтаж в подшивном потолке	Комплект для подвесн. монтажа	UDM
Управление воздухонагревателем	Вентиль и привод	ZTV/ZTR и RVAZ4-24A
Управ. температурой в помещении	Комнатный датчик без задатчика	TG-R5/PT1000

* Рекомендовано

Принадлежности	MAXI 1100 EL/HW	MAXI 2000 EL/HW
Повторитель сигнала	E0-R230K	E0-R230K
E-Tool кабель	ETC	ETC
Возд. клапан с пружин.возвратом	EFD 315	EFD 315
Электропривод	RVAZ4-24A	RVAZ4-24A
Клапан, 2-х ходовой	ZTV15-1.0	ZTV15-2.0
Клапан, 3-х ходовой	ZTR15-1.6	ZTR20-2.5
Набор для подкл.к кругл.каналам	-	OKM 1500/2000
Крышный колпак	THM	THM
Водяной воздухоохладитель	CWK 315	CWK 400
Фреоновый воздухоохлад. DX	DXRE 50-25	DXRE 60-30
Преобраз. сигнала с DX (24 В) Преобразует вход.сигнал 0..10 в выходной релейн. сигнал Вкл/Откл.	SC2/D	SC2/D
Пластиковый корпус для PSS48	U-EK	U-EK
Понижающий трансфор. 230/24 В	PSS48	PSS48
Шумоглушитель, приток/вытяжка	LDC 315	LDC 315
Шумоглушит., удаляем./наружный*	LDC 200*	LDC 250*
Таймер	T 120	T 120
Комнатный температурный датчик	TG-R5/PT1000	TG-R5/PT1000
Наруж. настенный датчик	TG-UH/PT1000	TG-UH/PT1000
Канальный датчик	TG-KH/PT1000	TG-KH/PT1000
Детектор присутствия	IR24-PC	IR24-PC
Комнатный датчик CO2 (цифр. 1/0)	CO2RT-DR	CO2RT-DR
Байпас	-	BP 1500/2000
Виброгаситель	VDM 1100	VDM 1500/2000
Подвеска (только для электрич.EL)	UDM 1100	UDM 1500/2000
Фильтр G3	BFM 1100-3	BFM 1500/2000-3
Фильтр F5	BFM 1100-5	BFM 1500/2000-5
Фильтр F7	BFM 1100-7	BFM 1500/2000-7

* Примечание. В агрегатах Maxi имеется по 2 фланца для каналов удаляемого и наружного воздуха.