

Приточные агрегаты ТА

ТА - серия приточных агрегатов, предназначенных для школ, магазинов и офисов. Установки укомплектованы системой управления и готовы к эксплуатации. Серия ТА отличается малой высотой корпуса.



- 14 типоразмеров
- Расход воздуха 250-15000 м³/ч
- Малая высота корпуса
- Встроенная система автоматики
- Регулирование скорости
- Подключение вытяжного вентилятора (ТА 450-4500)
- Большой выбор аксессуаров

Нет ничего проще!

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

Удобный монтаж

Высокоэффективные приточные агрегаты ТА 450-14000 предназначены для вентиляции небольших помещений в школах, магазинах, офисах, на бензозаправочных станциях и т.п. Малая высота корпуса упрощает монтаж. ТА могут устанавливаться в подвесном потолке над ячейкой потолка размером 60x120 см.

Ручки сервисной дверцы демонтируются с помощью торцевого ключа 16 мм, что позволяет устанавливать агрегат в ограниченном пространстве. Петли также демонтируются с помощью отвертки или шуруповерта.

Испытания в исследовательском центре

Агрегаты ТА тестируются в современном исследовательском центре Systemair. Расходы воздуха измеряются в соответствии с AMCA 210-99 "Лабораторные методы тестирования вентиляторов". Уровни звукового давления измеряются в соответствии с AMCA 300-96 "Метод измерения уровней звукового давления".

Технические данные	Модель	450EL	650EL	1100EL	1500EL	1500HW	2000EL	2000HW	3000HW	4500HW
Напряжение/Частота	В/50Гц	230/400	400	400	400	230	400	400	400	400
Фазность	~	1/3	3	3	3	1	3	3	3	3
Мощность, двигателя	Вт	130	220	325	544	570	705	673	1084	1895
Мощность, нагреватель	кВт	3/3/6	5/8.3	8/13.3	12/20.3	*	16/33.3	*	*	*
Предохранитель	А	16/10	10/16	16/25	25/35	10	32/63	10	10	10
Вес	кг	59	63	78	91	82	110	97	141	168
Фильтр, приточ.воздух	-	F5	F5	F5	F5	F5	F5	F5	F5	F5

Технические данные	Модель	6000HW	7000HW	9000HW	11000HW	14000HW
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3	3
Мощность, двигателя	Вт	2260	3160	3730	4390	6260
Мощность, нагреватель	кВт	*	*	*	*	*
Предохранитель	А	3 x 13	3 x 16	3 x 20	3 x 25	3 x 32
Вес	кг	291	335	387	449	521
Фильтр, приточ.воздух	-	F5	F5	F5	F5	F5

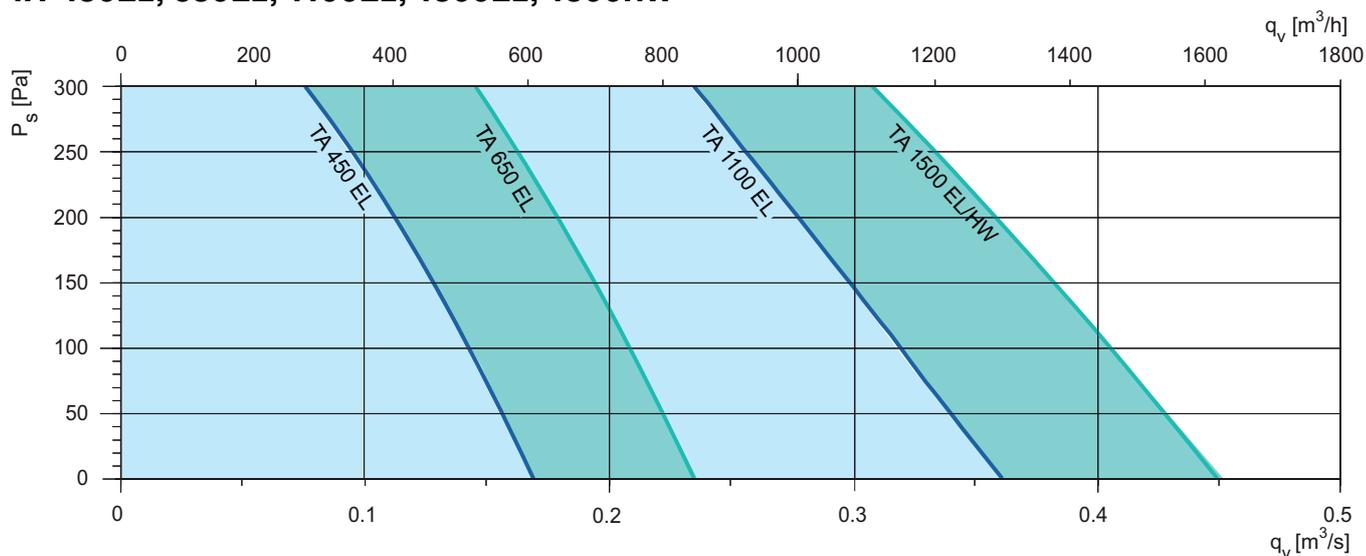
* См. в разделе он-лайн каталог на [www .systemair.ru](http://www.systemair.ru)



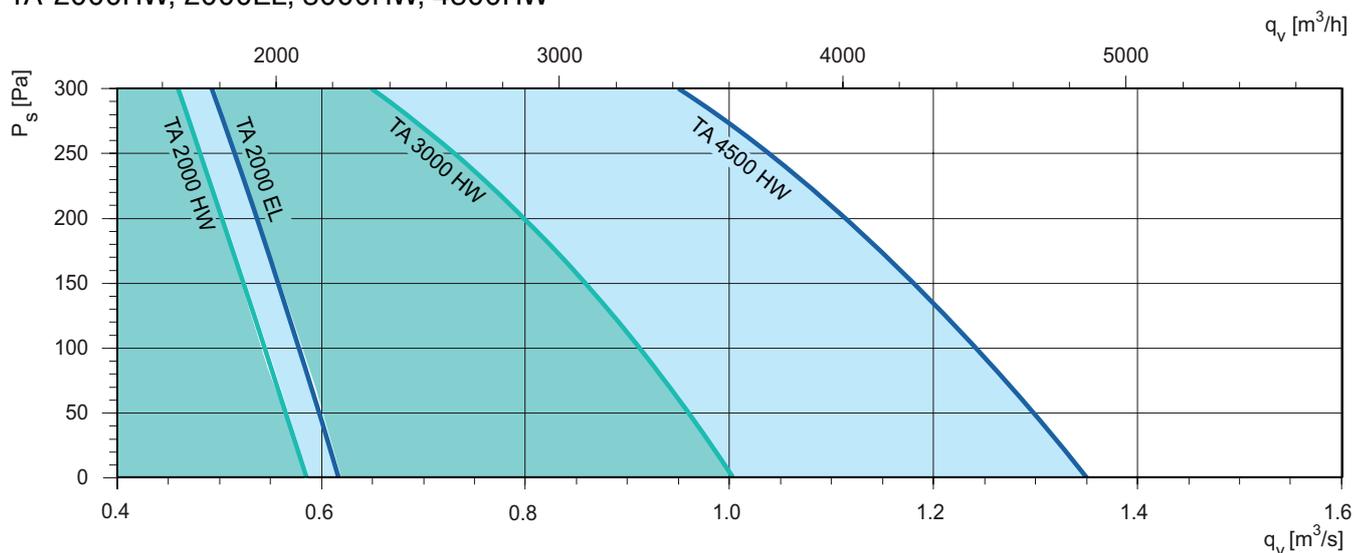
Информация о дополнительных принадлежностях на стр. 33. Информация об электрических принадлежностях на стр. 85. Пожалуйста, посетите наш сайт www .systemair.ru, где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

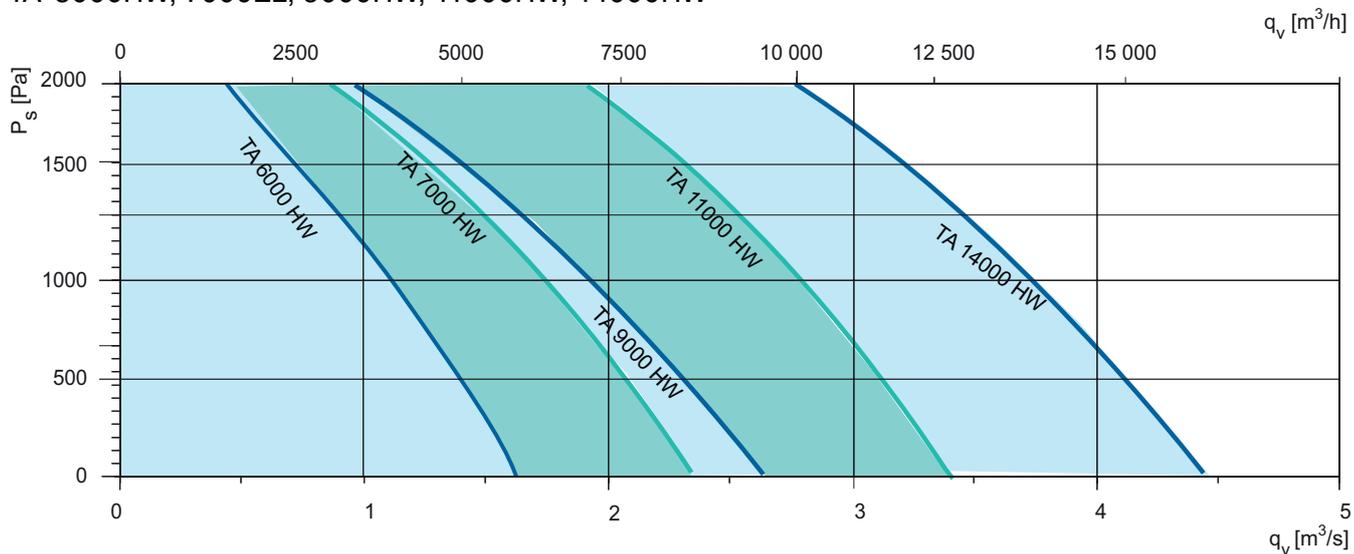
TA-450EL, 650EL, 1100EL, 1500EL, 1500HW



TA-2000HW, 2000EL, 3000HW, 4500HW



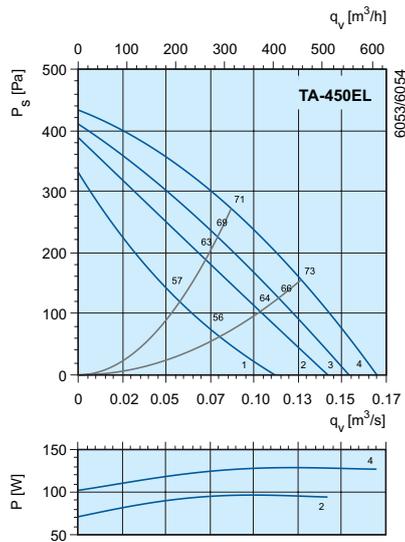
TA-6000HW, 7000EL, 9000HW, 11000HW, 14000HW



TA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

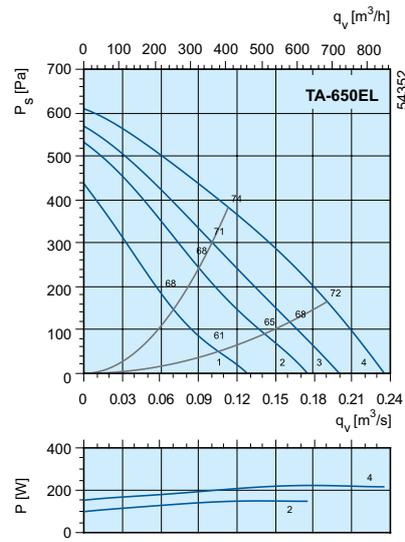
TA-450EL



TA-450EL	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	58	44	55	51	51	40	37	31	31
L_{WA} к выходу дБ(A)	71	48	58	63	69	62	61	54	40
L_{WA} к окружению дБ(A)	50	23	38	44	46	42	39	34	23

Условия испытаний: $q_v = 0.087 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 272 \text{ Па}$

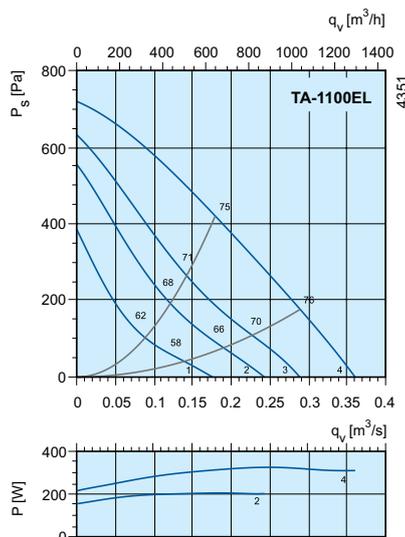
TA-650EL



TA-650EL	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	66	50	63	59	55	50	50	42	35
L_{WA} к выходу дБ(A)	74	57	63	69	70	64	63	56	49
L_{WA} к окружению дБ(A)	52	30	45	47	48	36	35	23	13

Условия испытаний: $q_v = 0.11 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 382 \text{ Па}$

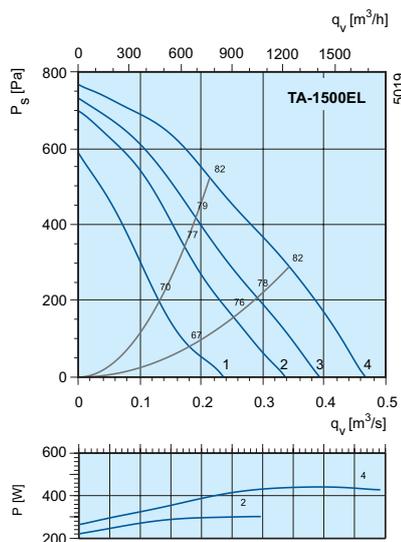
TA-1100EL



TA-1100EL	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	66	51	65	58	53	51	51	43	34
L_{WA} к выходу дБ(A)	75	56	64	69	70	65	66	59	53
L_{WA} к окружению дБ(A)	51	28	44	47	46	37	38	28	17

Условия испытаний: $q_v = 0.18 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 420 \text{ Па}$

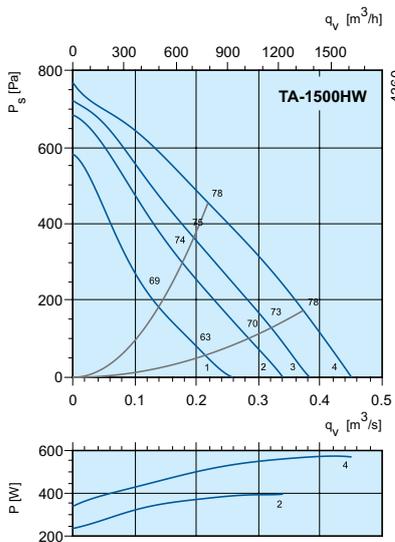
TA-1500EL



TA-1500EL	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу дБ(A)	72	53	70	63	57	53	49	54	53
L _{WA} к выходу дБ(A)	82	57	72	74	78	72	72	71	64
L _{WA} к окружению дБ(A)	67	39	60	60	60	56	57	57	55

Условия испытаний: $q_v = 0.21 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 523 \text{ Па}$

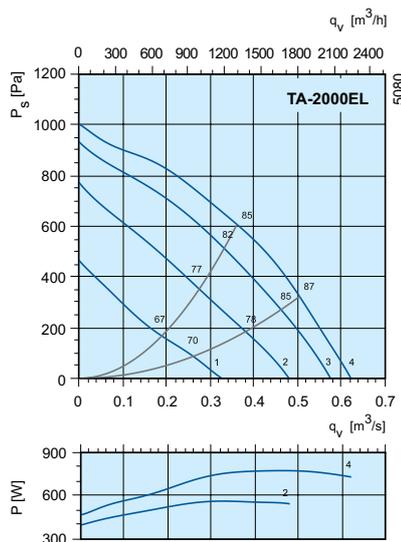
TA-1500HW



TA-1500HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу дБ(A)	72	59	70	64	59	58	57	57	51
L _{WA} к выходу дБ(A)	78	61	71	71	73	70	69	62	56
L _{WA} к окружению дБ(A)	59	41	50	53	52	50	51	46	40

Условия испытаний: $q_v = 0.22 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 455 \text{ Па}$

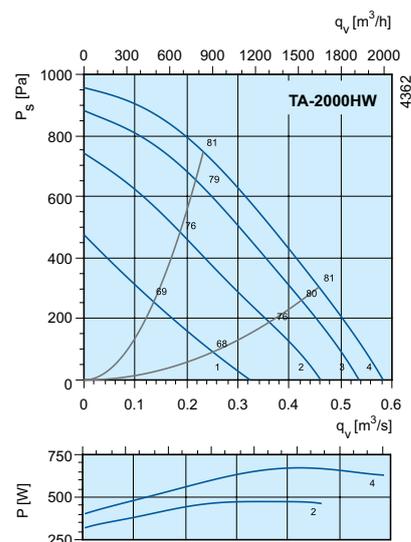
TA-2000EL



TA-2000EL	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу дБ(A)	70	51	67	67	60	56	50	53	50
L _{WA} к выходу дБ(A)	85	57	70	81	77	75	75	74	70
L _{WA} к окружению дБ(A)	65	37	57	63	54	49	52	54	51

Условия испытаний: $q_v = 0.36 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 607 \text{ Па}$

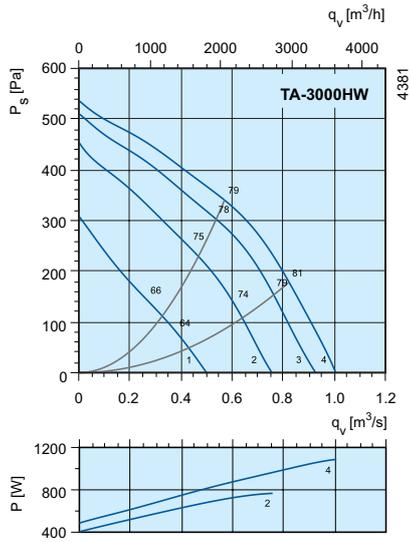
TA-2000HW



TA-2000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу дБ(A)	73	58	68	70	60	59	58	58	54
L _{WA} к выходу дБ(A)	81	60	70	77	72	73	70	65	58
L _{WA} к окружению дБ(A)	63	39	53	62	49	42	39	36	28

Условия испытаний: $q_v = 0.23 \text{ м}^3/\text{с}$, $p_s = 747 \text{ Па}$

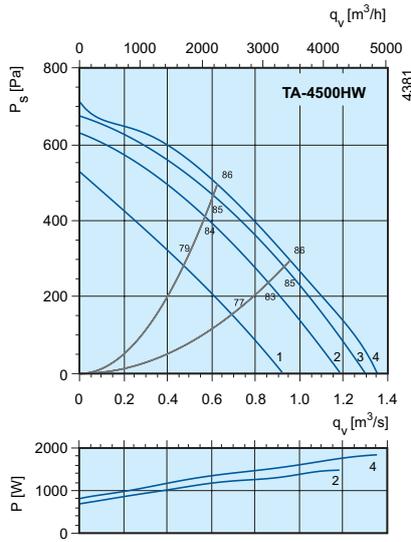
TA-3000HW



TA-3000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	72	60	70	64	57	54	52	54	50
L_{WA} к выходу дБ(A)	79	60	71	72	73	73	69	61	52
L_{WA} к окружению дБ(A)	65	47	60	61	53	49	53	48	43

Условия испытаний: $q_v = 0.57$ м³/с, $p_s = 340$ Па

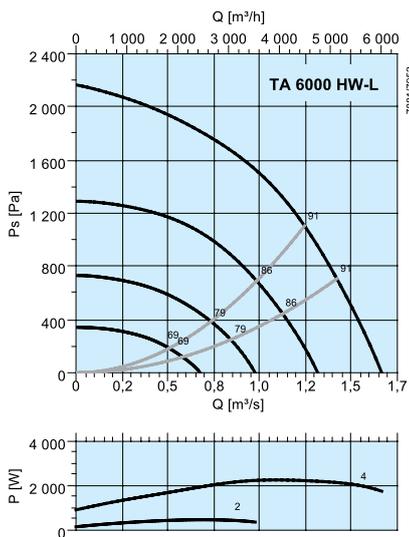
TA-4500HW



TA-4500HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	77	55	73	69	70	68	64	63	53
L_{WA} к выходу дБ(A)	86	60	82	80	79	76	72	71	63
L_{WA} к окружению дБ(A)	73	45	70	69	58	51	50	53	52

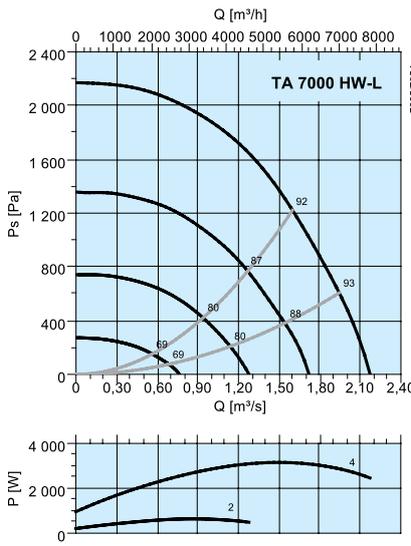
Условия испытаний: $q_v = 0.63$ м³/с, $p_s = 495$ Па

TA-6000HW



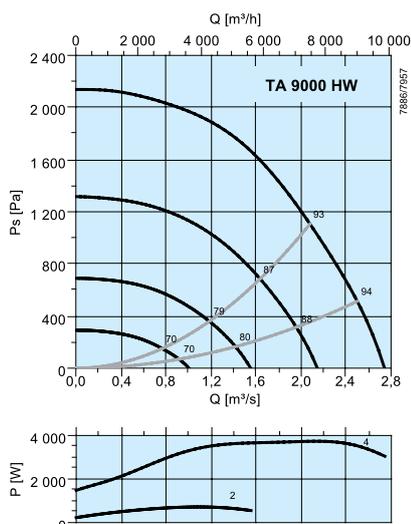
TA-6000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	79	53	64	72	75	72	72	63	47
L_{WA} к выходу дБ(A)	91	56	61	73	82	88	84	81	73
L_{WA} к окружению дБ(A)	61	46	56	53	53	51	52	44	29

TA-7000HW



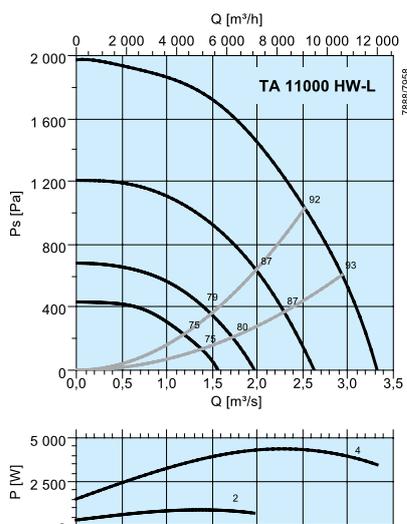
TA-7000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	80	54	66	74	76	73	73	64	47
L_{WA} к выходу дБ(A)	91	57	63	75	83	89	85	82	73
L_{WA} к окружению дБ(A)	62	47	58	55	54	52	53	45	29

TA-9000HW



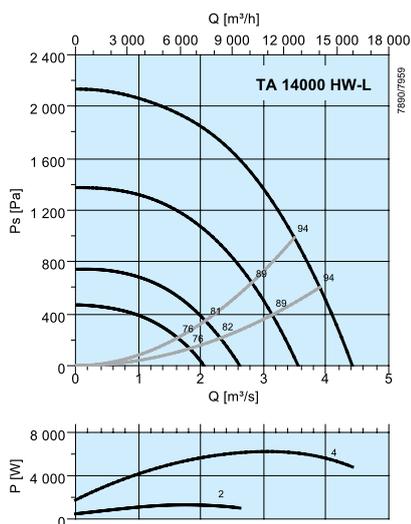
TA-9000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу дБ(A)	80	55	66	74	76	73	73	64	47
L_{wA} к выходу дБ(A)	92	58	63	75	83	89	85	82	73
L_{wA} к окружению дБ(A)	62	48	58	55	54	52	53	45	29

TA-11000HW



TA-11000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу дБ(A)	80	55	67	74	76	73	72	63	47
L_{wA} к выходу дБ(A)	92	58	64	75	83	89	84	81	73
L_{wA} к окружению дБ(A)	63	48	59	55	54	52	52	44	29

TA-14000HW

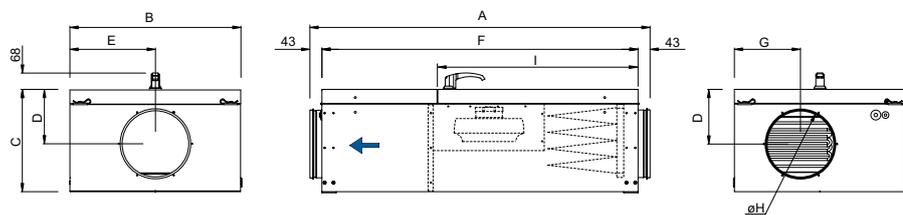


TA-14000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу дБ(A)	82	57	68	76	77	74	74	65	48
L_{wA} к выходу дБ(A)	93	60	65	77	84	90	86	83	74
L_{wA} к окружению дБ(A)	64	50	60	57	55	53	54	46	30

TA

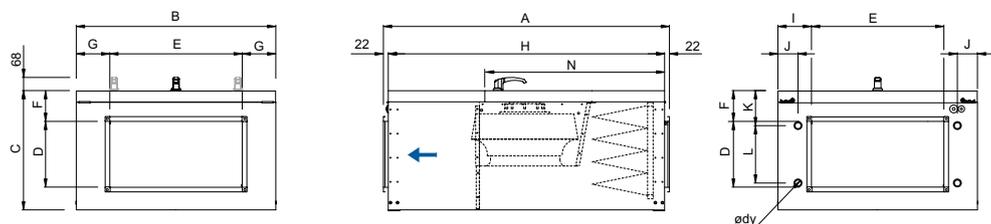
РАЗМЕРЫ

TA 450-1100



	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
TA-450EL	1125	500	354	203	250	1042	189	200	716
TA-650EL	1203	556	307	169	278	1116	182	200	702
TA-1100EL	1233	620	374	200	310	1146	240	250	731

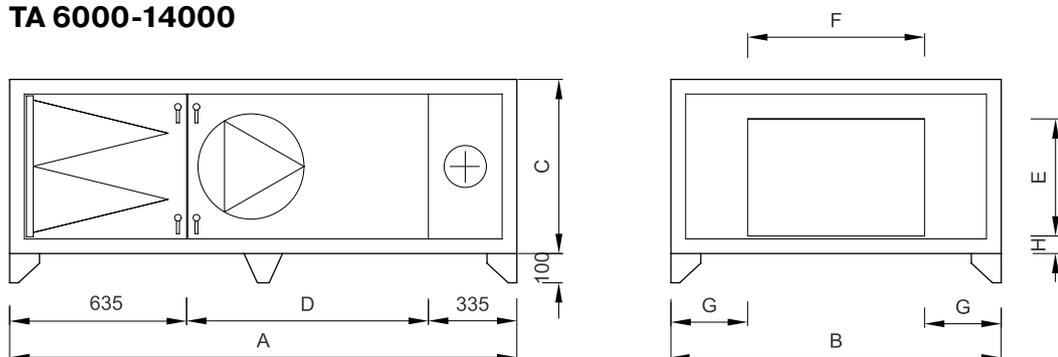
TA 1500-4500



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ødy	N
TA-1500EL	1190	750	374	200	400	105	175	1146	69	-	-	-	-	731
TA-1500HW	1190	750	374	200	400	105	175	1146	175	102	125	162	21mm	731
TA-2000EL	1190	850	374	250	500	73	175	1146	73	-	-	-	-	731
TA-2000HW	1190	850	374	250	500	73	175	1146	175	101	92	212	21mm	731
TA-3000HW	1296	904	545	300	600	141	152	1252	152	92	160	262	27mm	325
TA-4500HW	1346	1006	545	400	700	91	153	1302	153	92	110	362	34mm	320

* TA-3000HW и 4500HW имеют по две ручки на двери

TA 6000-14000



	A	B	C	D	E	F	G	H
TA-6000HW	1720	1120	595	750	400	600	260	60
TA-7000HW	1720	1270	670	750	400	800	235	85
TA-9000HW	1870	1420	745	900	500	900	260	85
TA-11000HW	1870	1570	820	900	600	1100	235	60
TA-14000HW	2020	1720	895	1050	600	1200	260	110

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности	TA-450	TA-650	TA-1100	TA-1500	TA-2000	TA-3000	TA-4500
Повторитель сигнала*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*
Воздуш. клапан с пружин.возвратом	EFD 200	EFD 200	EFD 250	EFD 40-20	EFD 50-25	EFD 60-30	EFD 70-40
Электропривод	-	-	-	RVAZ4	RVAZ4	RVAZ4	RVAZ4
Клапан, 2-х ходовой	-	-	-	ZTV15-1.6	ZTV20-2.0	ZTV20-4.0	ZTV20-4.0
Клапан, 3-х ходовой	-	-	-	ZTR20-2.0	ZTR20-4.0	ZTR20-6.0	ZTR20-6.0
Воздухозаборная решетка	ITA 200	ITA 200	ITA 250	ITA 40-20	ITA 50-25	ITA 60-30	ITA 70-40
Водяной воздухоохладитель**	CWK/PGK**	CWK/PGK**	CWK/PGK**	CWK/PGK**	CWK/PGK**	CWK/PGK**	CWK/PGK**
Фреоновый воздухоохладитель DX**	DXRE	DXRE	DXRE	DXRE	DXRE	DXRE	DXRE
Преобраз. сигнала с DX (24 В) Преобразует вход.сигнал 0..10 в выходной релейн. сигнал Вкл/Откл.	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D
Пластиковый корпус для PSS48	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK
Понижающий трансфор. 230/24 В	PSS48	PSS48	PSS48	PSS48	PSS48	PSS48	PSS48
Шумоглушитель	LDC 200	LDC 200	LDC 250	LDR 40-20	LDR 50-25	LDR 60-30	LDR 70-40
Таймер	T 120	T 120	T 120	T 120	T 120	T 120	T 120
Детектор присутствия	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC
Комнатный датчик CO2 (цифр. 1/0)	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR
Фильтр EU3	BFTA 450/3	BFTA 650/3	BFTA 1100/3	BFTA 1500/3	BFTA 2000/3	BFTA 3000/3	BFTA 4500/3
Фильтр EU5	BFTA 450/5	BFTA 650/5	BFTA 1100/5	BFTA 1500/5	BFTA 2000/5	BFTA 3000/5	BFTA 4500/5
Фильтр EU7	BFTA 450/7	BFTA 650/7	BFTA 1100/7	BFTA 1500/7	BFTA 2000/7	BFTA 3000/7	BFTA 4500/7

Принадлежности	TA-6000	TA-7000	TA-9000	TA-11000	TA-14000
Повторитель сигнала*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*	E0-R230K*
Воздуш. клапан с пружин.возвратом	EFD 60-40	EFD 80-40	EFD 90-50	EFD 110-60	EFD 120-60
Электропривод	-	-	-	-	-
Клапан, 2-х ходовой	-	-	-	-	-
Клапан, 3-х ходовой	-	-	-	-	-
Преобраз. сигнала с DX (24 В) Преобразует вход.сигнал 0..10 в выходной релейн. сигнал Вкл/Откл.	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D	SC2/D
Пластиковый корпус для PSS20	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK	U-EK
Понижающий трансфор. 230/24 В	PSS20	PSS20	PSS20	PSS20	PSS20
Канальный датчик	TG-KH/PT1000	TG-KH/PT1000	TG-KH/PT1000	TG-KH/PT1000	TG-KH/PT1000
Комнатный температурный датчик	TG-R5/PT1000	TG-R5/PT1000	TG-R5/PT1000	TG-R5/PT1000	TG-R5/PT1000
Гибкая вставка	DS 60-40	DS 80-40	DS 90-50	DS 110-60	DS 120-60
Шумоглушитель	LDR-B 60-40	LDR-B 80-40	LDR-B 90-50	LDR-B 110-60	LDR-B 120-60
Таймер	T 120				
Детектор присутствия	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC	IR24-PC
Комнатный датчик CO2 (цифр. 1/0)	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR	CO2RT-DR
Фильтр EU5	BFTA 6000F5	BFTA 7000F5	BFTA 9000F5	BFTA 11000F5	BFTA 14000F5
Фильтр EU7	BFTA 6000F7	BFTA 7000F7	BFTA 9000F7	BFTA 11000F7	BFTA 14000F7

* Используется при необходимости расположить пульт управления на расстоянии более 10 м от места монтажа агрегата.

** Более подробную информацию можно найти в он-лайн каталоге на сайте [www .systemair.ru](http://www.systemair.ru)