

Приточные агрегаты TLP

Приточные агрегаты TLP - компактное решение для тех случаев, когда необходима вентиляция в небольших помещениях.



- Расход воздуха до 2000 м³/ч
- Изолированный корпус
- Электрический или водяной нагреватель
- Удобство обслуживания

Готовый приточный агрегат в изолированном корпусе

TLP состоит из вентилятора, фильтра и воздушонагревателя в изолированном корпусе, изготовленном из оцинкованной стали. Агрегат легко обслуживать, он имеет 50 мм тепло- и звукоизоляции. Фланцы имеют резиновое уплотнение, откидная крышка снабжена неопревыми уплотнителями. Агрегат можно монтировать за подвесным потолком или на стене.

TLP (электрический нагреватель) выпускается в шести типоразмерах с соединительными диаметрами 125- 315 мм. Мощность воздушонагревателей варьируется от 1,2 до 9 кВт, расход воздуха до 1600 м³/ч.

TLPW (водяной нагреватель) выпускается в одном типоразмере с присоединительным диаметром 315 мм и расходом воздуха до 2000 м³/ч.

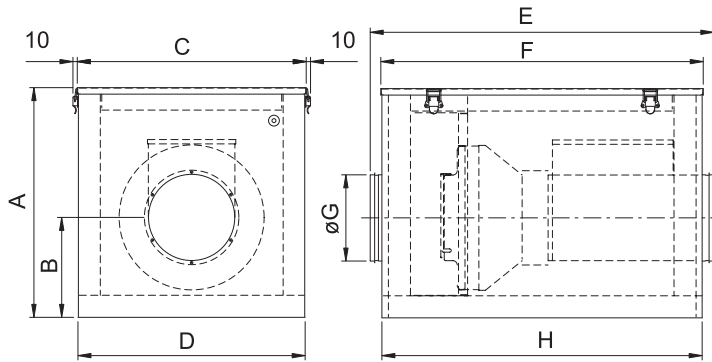
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		TLP125/1.2	TLP160/2.1	TLP 200/3	TLP 200/5	TLP 315/6	TLP 315/9	TLPW 315
Напряжение	В/50 Гц	230	230	400	400	400	400	230
Фазность	~	1	1	2	2	2	3	1
Мощность	кВт	1.2	2.1	3.0	5.0	6.0	9.0	6.43
Ток	А	5.2	9.1	7.5	12.5	15.0	13.0	2.82
Макс. темп. перем. воздуха	°С	70	70	70	70	40	40	40
Регулятор температуры		Pulser	Pulser	Pulser	Pulser	Pulser	TTC	Aqua 24TF/230T
Мин. расход воздуха	м ³ /ч	70	110	170	170	415	415	300
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	130	229	518	518	940	1595	2000
Вентилятор		K125M	K160M	K 200M	K 200M	KD 315M	KD 315L	-
Напряжение	В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1	1	1	1
Мощность	Вт	29	60.2	103	113	243	353	603
Ток	А	0.15	0.26	0.15	0.15	1.08	1.54	2.64
Частота вращения	мин-1	2571	2443	2718	2518	2614	2601	1186
Регулятор скорости		RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 3	RE 3
Регулятор скор. высокая/низкая		REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 3
Регулятор скор. электронный		REE1	REE1	REE1	REE1	REE2	REE2	REE4
Приточный агрегат		125/1.2	160/2.1	200/3	200/5	315/6	315/9	315
Уровень звук.давл. на расст. 3м	дБ(А)	29.3	38.9	46.2	46.2	47.8	49.5	33
Подсоединит. размер	мм	125	160	200	200	315	315	315
Вес	кг	31	32	40	39.5	42	54	55



Пожалуйста, посетите наш сайт, где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

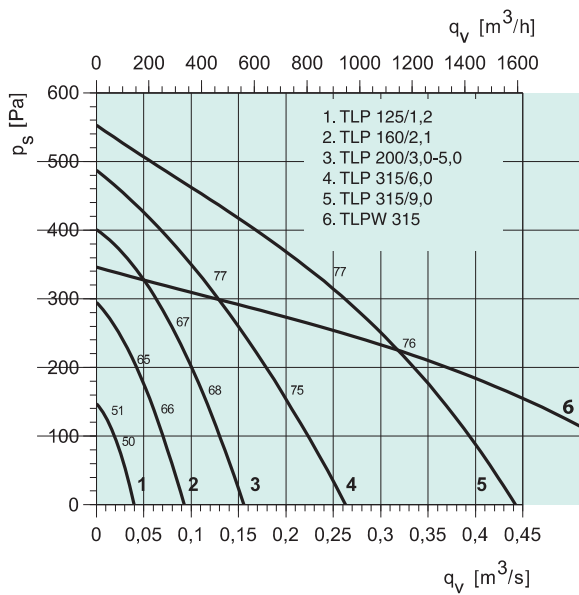
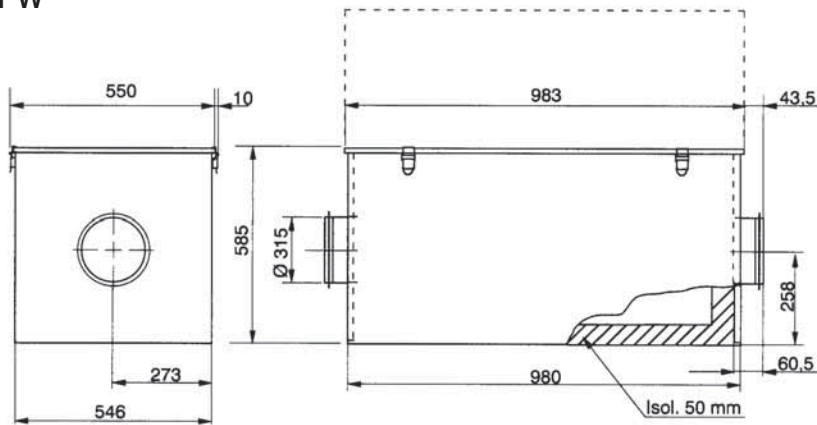
РАЗМЕРЫ

TLP



	A	B	C	D	E	F	G	H
TLP 125/1.2	436	211	459	465	786	745	125	740
TLP 160/2.1	436	211	459	465	786	745	160	740
TLP 200/3.0-5.0	531	231	529	525	794	745	200	740
TLP 315/6.0	531	231	529	525	798	745	315	740
TLP 315/9.0	551	231	549	545	948	895	315	890

TLPW



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.



- 7 типоразмеров
- Расход воздуха 250-4860 м³/ч
- Малая высота корпуса
- Встроенная система автоматики
- Регулирование скорости
- Подключение вытяжного вентилятора
- 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 450-4860 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 АМСА 210-99 "Лабораторные методы тестирования вентиляторов". Уровни звукового давления измеряются в соответствии с АМСА 300-96 "Метод измерения уровней звукового давления".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		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	43	56	67	78	76	97	90	130	157
Фильтр, приточ.воздух	-	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5

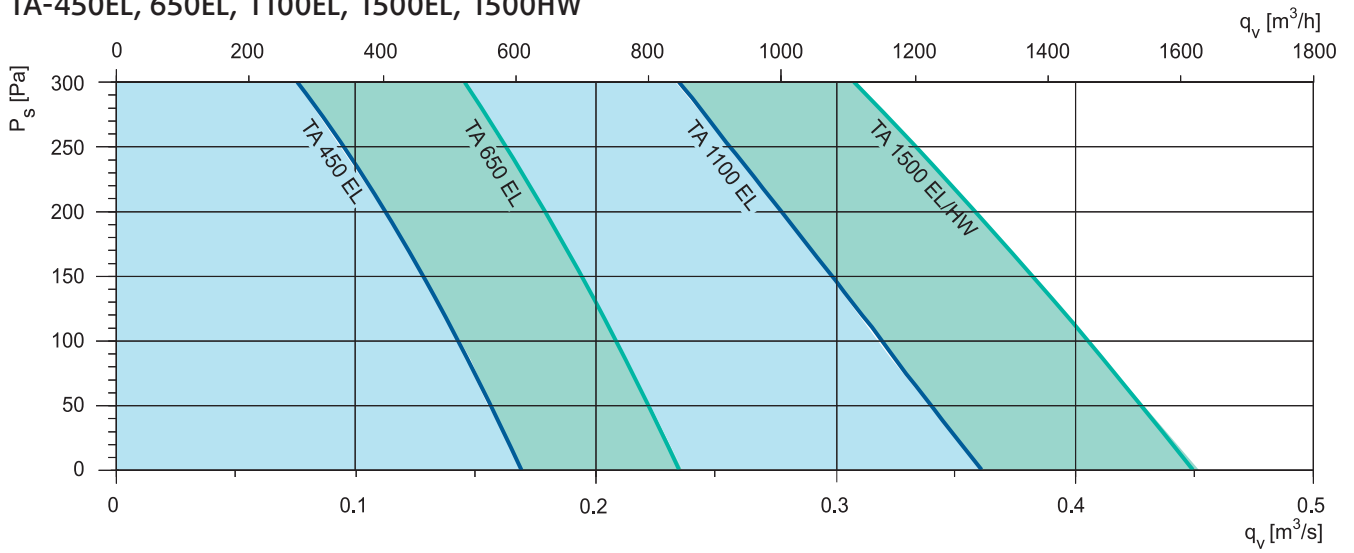
* См. в разделе он-лайн каталог на www.systemair.ru



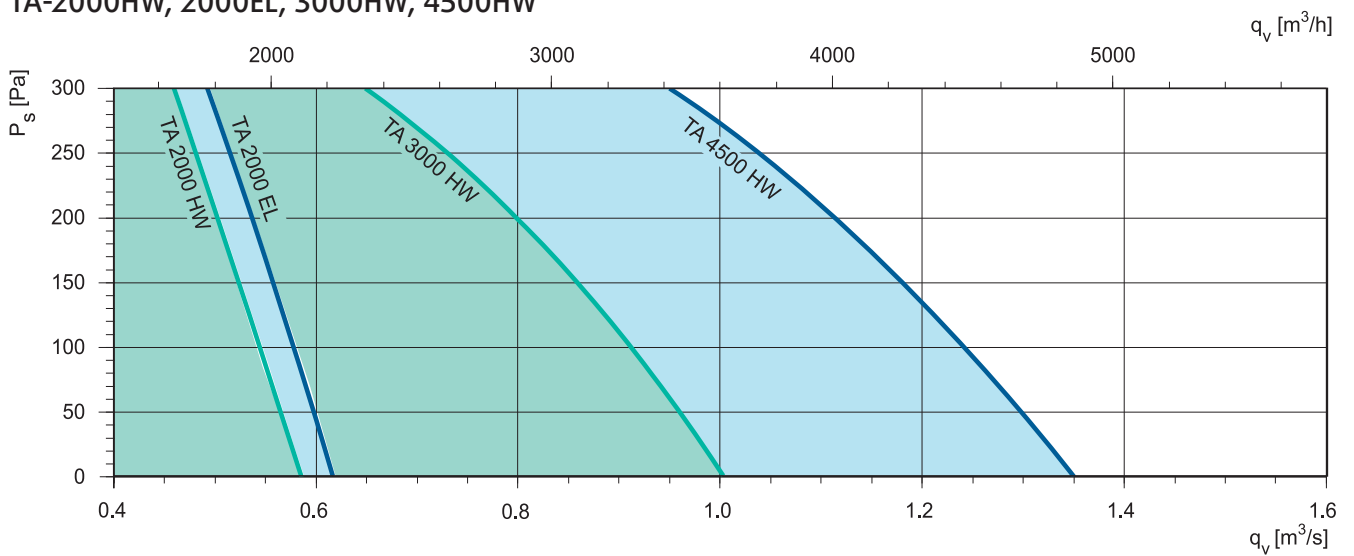
Информация о дополнительных принадлежностях на стр. 39. Информация о функциях системы автоматики на стр. 116. Пожалуйста, посетите наш сайт, где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

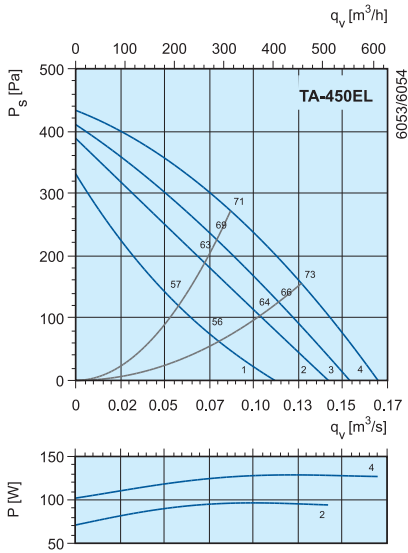


ТА-2000HW, 2000EL, 3000HW, 4500HW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

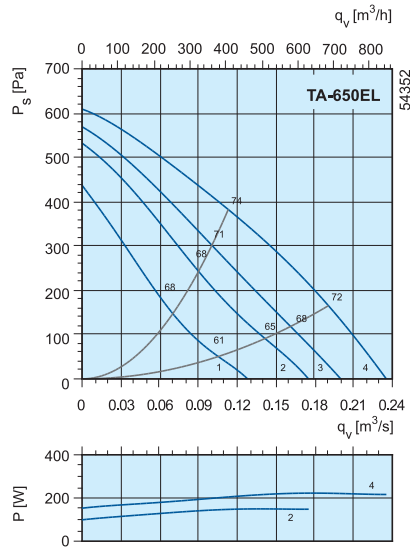
TA-450EL



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

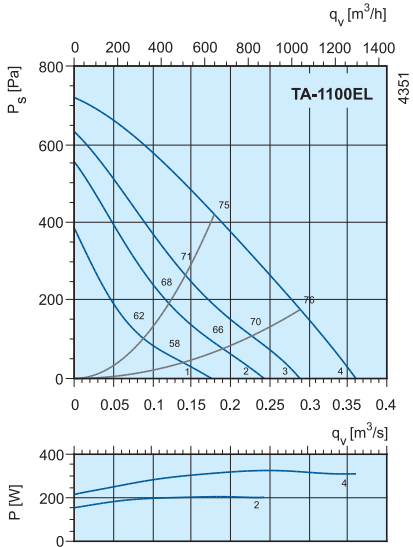
TA-650EL



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

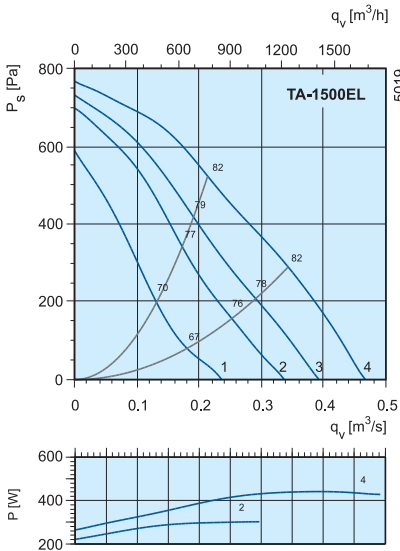
TA-1100EL



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

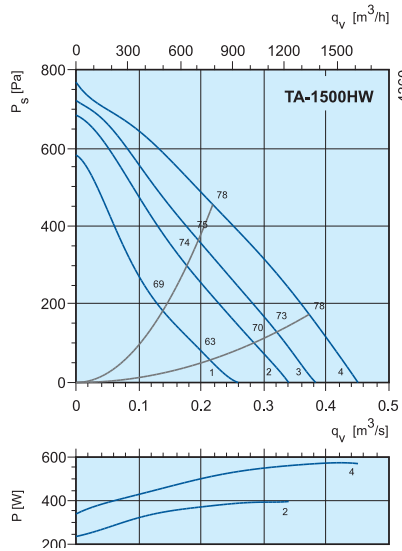
TA-1500EL



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

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

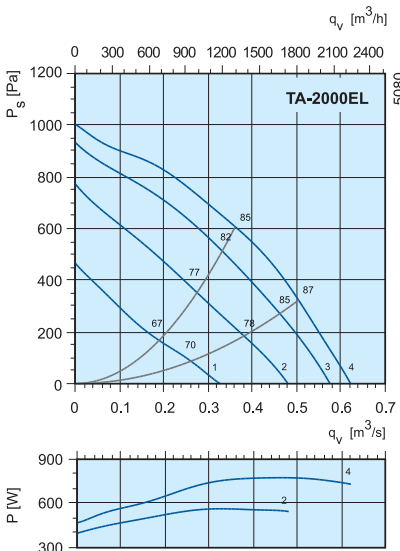
TA-1500HW



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

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

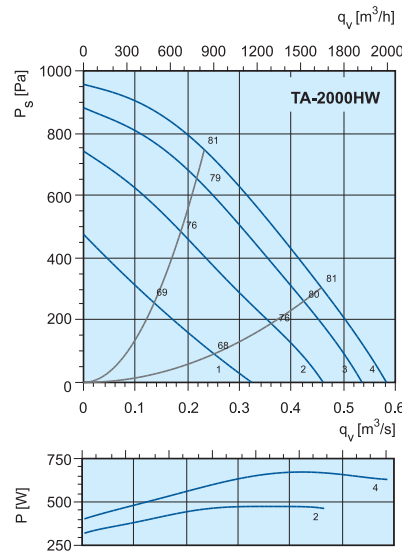
TA-2000EL



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

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

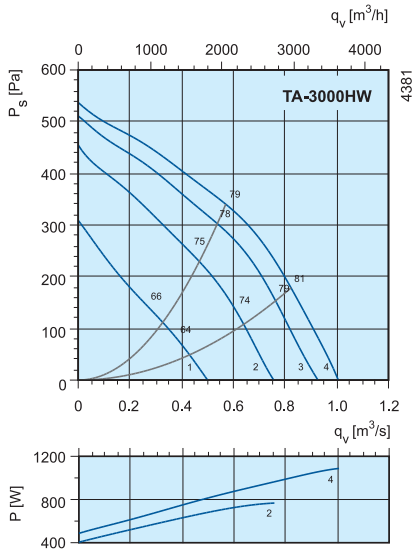
TA-2000HW



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

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

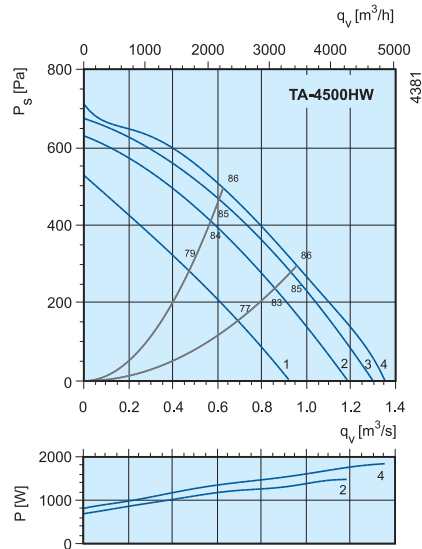
TA-3000HW



TA-3000HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	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: $q_v = 0.57 m^3/c$, $p_s = 340 Pa$

TA-4500HW

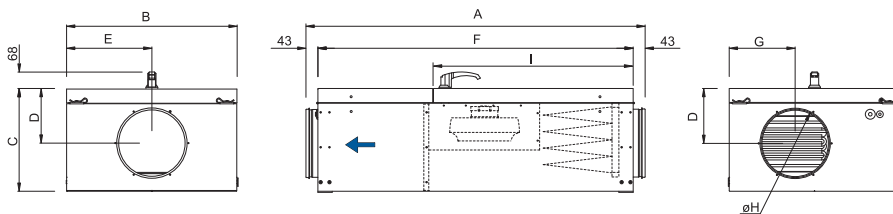


TA-4500HW	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу дБ(A)	77	55	73	69	70	68	64	63	53
L_{WA} к выходу дБ(A)	86	60	82	80	79	76	72	71	63
L_{WA} к окружению дБ(A)	73	45	70	69	58	51	50	53	52

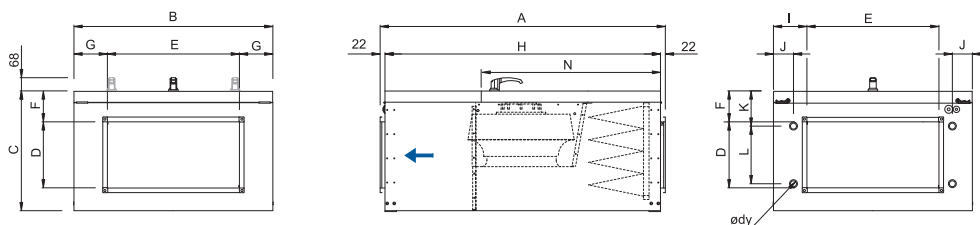
Условия испытаний: $q_v = 0.63 m^3/c$, $p_s = 495 Pa$

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

ТА 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	21мм	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	21мм	731
TA-3000HW	1296	904	545	300	600	141	152	1252	152	92	160	262	27мм	325
TA-4500HW	1346	1006	545	400	700	91	153	1302	153	92	110	362	34мм	320

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ТА-450	ТА-650	ТА-1100	ТА-1500	ТА-2000	ТА-3000	ТА-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	-	-	-	RVAZ4-24A	RVAZ4-24A	RVAZ4-24A	RVAZ4-24A
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 G3	BFTA 450/3	BFTA 650/3	BFTA 1100/3	BFTA 1500/3	BFTA 2000/3	BFTA 3000/3	BFTA 4500/3
Фильтр F5	BFTA 450/5	BFTA 650/5	BFTA 1100/5	BFTA 1500/5	BFTA 2000/5	BFTA 3000/5	BFTA 4500/5
Фильтр F7	BFTA 450/7	BFTA 650/7	BFTA 1100/7	BFTA 1500/7	BFTA 2000/7	BFTA 3000/7	BFTA 4500/7

* 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