



AIRS

ВЕНТ-ПУ

вентилятор канальный прямоугольный повышенной производительности

Вентилятор предназначен для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей. Устанавливается в прямоугольный канал систем и используется для внутреннего и наружного применения в условиях умеренного климата. Допустимая температура перемещаемого воздуха от -30 до $+40^{\circ}\text{C}$. Вентилятор имеет рабочие колеса меньшей производительности чем в линейке AIRS ВЕНТ-П, создает меньшие шумовые характеристики при том же типоразмере. В стандартном исполнении изготавливается из оцинкованной стали.

ТЕМПЕРАТУРА

от -30 до $+40^{\circ}\text{C}$

ДЛИНА

530-1210 мм

ВЕНТАР-С · ventar-s.ru

Вентилятор предназначен для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей. Устанавливается в прямоугольный канал систем и используется для внутреннего и наружного применения в условиях умеренного климата. Допустимая температура перемещаемого воздуха от –30 до +40°С. Вентилятор имеет рабочие колеса меньшей производительности чем в линейке AIRS ВЕНТ-П, создает меньшие шумовые характеристики при том же типоразмере. В стандартном исполнении изготавливается из оцинкованной стали. Рабочие

колеса статически и динамически отбалансированы. Диффузоры изготовлены из алюминия или стеклопластика, электромоторы из сплавов алюминия, меди, пластмасс. Постоянный входной контроль материалов обеспечивает надежность работы вентилятора. Применяются асинхронные однофазные и трехфазные компактные электродвигатели с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением. Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе потоком воздуха.

ТЕМПЕРАТУРА

от **-30** до **+40°С**

ДЛИНА

530-1210 мм

Обозначение при заказе

AIRS ВЕНТ-ПУ

500×250

200

4

Е

- 1
- Типовое обозначение вентилятора
- 2
- Присоединительный размер, мм
- 3
- Диаметр рабочего колеса, мм
- 4
- Число полюсов электродвигателя
- 5
- Электродвигатель Е

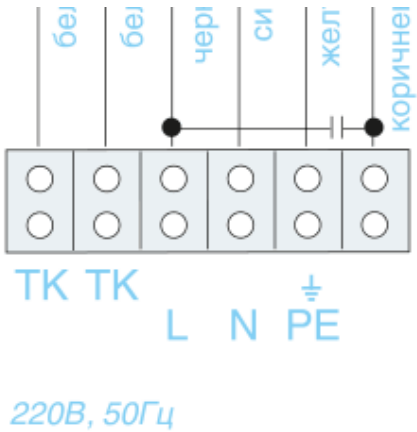
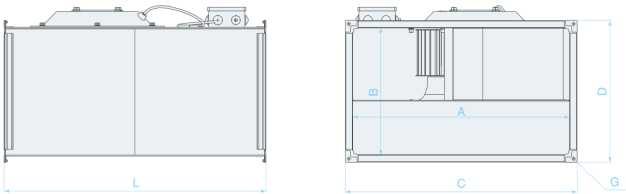


Схема подключения: однофазный двигатель, 220 В

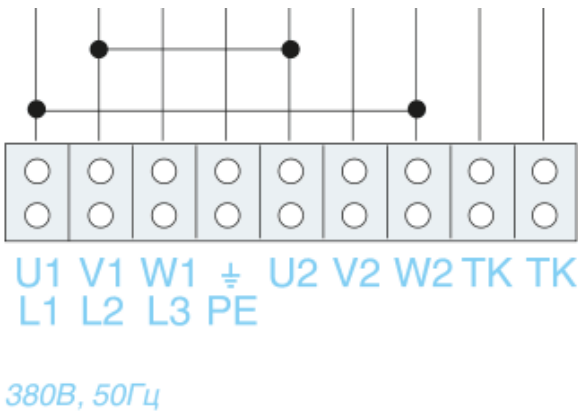


Схема подключения: трёхфазный двигатель, 380 В

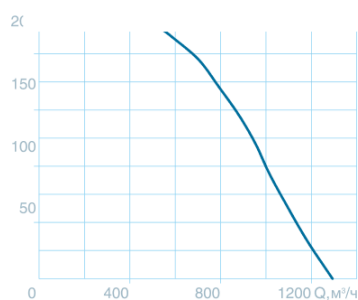
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	L, мм	G	Масса, кг
AIRS BEHT-ПУ-500×250/200.4E	500	250	540	240	530	9	16,1
AIRS BEHT-ПУ-500×250/200.4D	500	250	540	240	530	9	16,1
AIRS BEHT-ПУ-500×300/225.4E	500	300	540	340	565	9	20,8
AIRS BEHT-ПУ-500×300/225.4D	500	300	540	340	565	9	20,4
AIRS BEHT-ПУ-600×300/250.4E	600	300	660	340	642	9	29,6
AIRS BEHT-ПУ-600×300/250.4D	600	300	660	340	642	9	25,7
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.4E	600	350	660	390	720	9	36,9
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.4D	600	350	660	390	720	9	36,9
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.6D	600	350	660	390	720	9	29,2
AIRS BEHT-ПУ-700×400/315.4D	700	400	760	440	780	9	58,0
AIRS BEHT-ПУ-700×400/315.6D	700	400	760	440	780	9	40,5
AIRS BEHT-ПУ-800×500/355.4D	800	500	860	540	885	11	74,0
AIRS BEHT-ПУ-800×500/355.6D	800	500	860	540	885	11	67,0
AIRS BEHT-ПУ-900×500/400.4D	900	500	960	560	985	11	90,0
AIRS BEHT-ПУ-900×500/400.6D	900	500	960	560	985	11	89,0
AIRS BEHT-ПУ-1000×500/450.6D	1000	500	1060	560	1210	11	130,0

Модель	Макс. расход воздуха Q, м³/ч	Макс. полное давление Па	е, Обороты при макс. КПД, Р, об/мин.	Шум через корпус, дБ(А)	Макс. электр. мощность, N, кВт	Напряжение двигателя,	Макс. ток,	t макс. °C
AIRS BEHT-ПУ-500×250/200.4E	1300	248	1280	58,9	0,33	230	1,52	50
AIRS BEHT-ПУ-500×250/200.4D	1300	248	1270	55,4	0,33	400	0,63	50
AIRS BEHT-ПУ-500×300/225.4E	1830	340	1320	61,0	0,51	230	2,30	50
AIRS BEHT-ПУ-500×300/225.4D	1730	340	1300	60,8	0,49	400	0,85	50
AIRS BEHT-ПУ-600×300/250.4E	2700	400	1400	65,5	0,87	400	1,80	50
AIRS BEHT-ПУ-600×300/250.4D	2550	425	1360	65,6	1,70	400	3,20	50
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.4E	3000	420	1360	62,8	1,60	230	7,30	40
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.4D	3700	500	1360	65,6	1,70	400	3,20	50
AIRS BEHT-ПУ-600×350/280.6D	2400	240	900	58,8	0,45	400	0,85	50
AIRS BEHT-ПУ-700×400/315.4D	4400	600	1360	69,5	2,20	400	4,00	40
AIRS BEHT-ПУ-700×400/315.6D	3700	280	940	64,7	0,78	400	1,50	50
AIRS BEHT-ПУ-800×500/355.4D	6000	900	1340	68,1	3,50	400	5,90	40
AIRS BEHT-ПУ-800×500/355.6D	4600	460	900	61,6	1,15	400	2,30	50
AIRS BEHT-ПУ-900×500/400.4D	7100	1100	1400	71,8	4,80	400	8,00	45
AIRS BEHT-ПУ-900×500/400.6D	7800	590	870	65,7	2,80	400	4,85	40
AIRS BEHT-ПУ-1000×500/450.6D	8400	720	930	67,7	3,50	400	6,00	40

Акустические характеристики

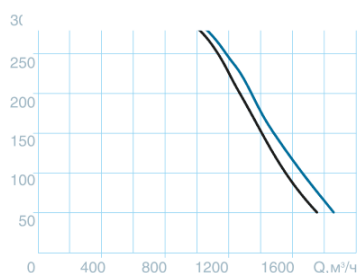
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	L _{wa} по октавам, дБА	125	250	500	1000	2000	4000	8000
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×250/200.4E	на всасывании	70	54	86	64	62	56	56	55	49
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×250/200.4E	на нагнетании	62	38	45	59	55	56	49	46	41
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×250/200.4D	на всасывании	70	55	68	65	60	56	55	53	46
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×250/200.4D	на нагнетании	60	33	41	58	51	49	44	40	33
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4E	на всасывании	74	62	70	67	59	63	64	62	59
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4E	на нагнетании	63	35	47	57	58	55	51	46	50
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4D	на всасывании	74	62	70	67	59	63	64	62	59
AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4D	на нагнетании	63	35	47	57	58	55	51	46	50
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4E	на всасывании	77	65	73	68	64	67	68	66	62
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4E	на нагнетании	66	38	54	62	58	61	55	51	47
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4D	на всасывании	76	65	71	65	63	66	55	51	47
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4D	на нагнетании	64	43	52	59	55	58	67	66	62
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4E	на всасывании	83	68	79	71	66	70	71	68	69
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4E	на нагнетании	68	40	62	66	60	63	57	51	48
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4D	на всасывании	78	70	72	68	66	70	71	67	63
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4D	на нагнетании	65	40	55	60	60	57	54	52	47
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.6D	на всасывании	68	59	62	57	56	58	56	54	46
AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.6D	на нагнетании	57	37	51	52	48	46	42	40	36
AIRS ВЕНТ-ПУ-700×400/315.4D	на всасывании	81	72	77	68	69	73	72	69	65
AIRS ВЕНТ-ПУ-700×400/315.4D	на нагнетании	68	49	62	62	60	60	55	52	48
AIRS ВЕНТ-ПУ-700×400/315.6D	на всасывании	71	64	67	58	60	61	60	58	54

— AIRS ВЕНТ-ПУ-500×250/200.4E/D



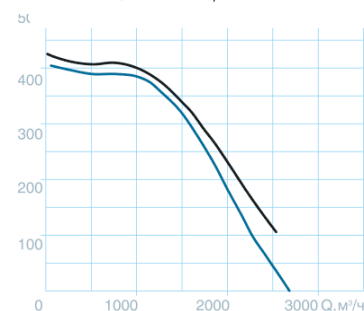
— AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4D

— AIRS ВЕНТ-ПУ-500×300/225.4E



— AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4E

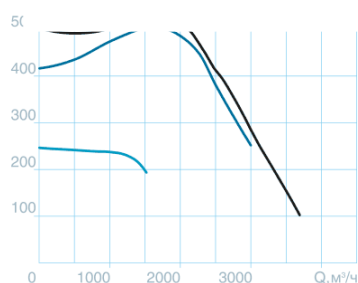
— AIRS ВЕНТ-ПУ-600×300/250.4D



— AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4E

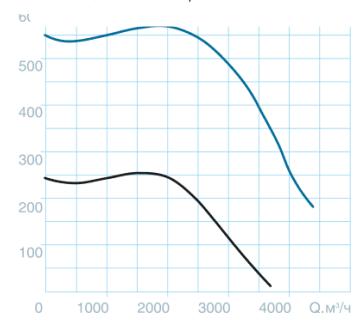
— AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.4D

— AIRS ВЕНТ-ПУ-600×350/280.6D



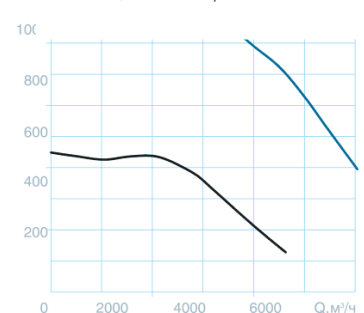
— AIRS ВЕНТ-ПУ-700×400/315.4D

— AIRS ВЕНТ-ПУ-700×400/315.6D



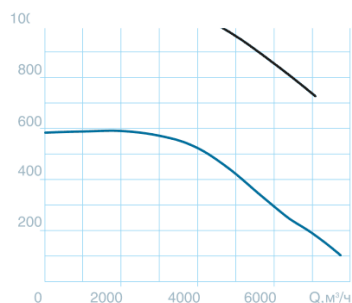
— AIRS ВЕНТ-ПУ-800×500/355.4D

— AIRS ВЕНТ-ПУ-800×500/355.6D

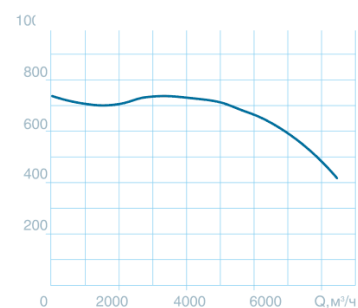


— AIRS ВЕНТ-ПУ-900×500/400.4D

— AIRS ВЕНТ-ПУ-900×500/400.6D



— AIRS ВЕНТ-ПУ-1000×500/450.6D



$P_{ст.}$ — статическое давление, Па · Q — расход воздуха, m^3/h · N — потребляемая мощность, Вт