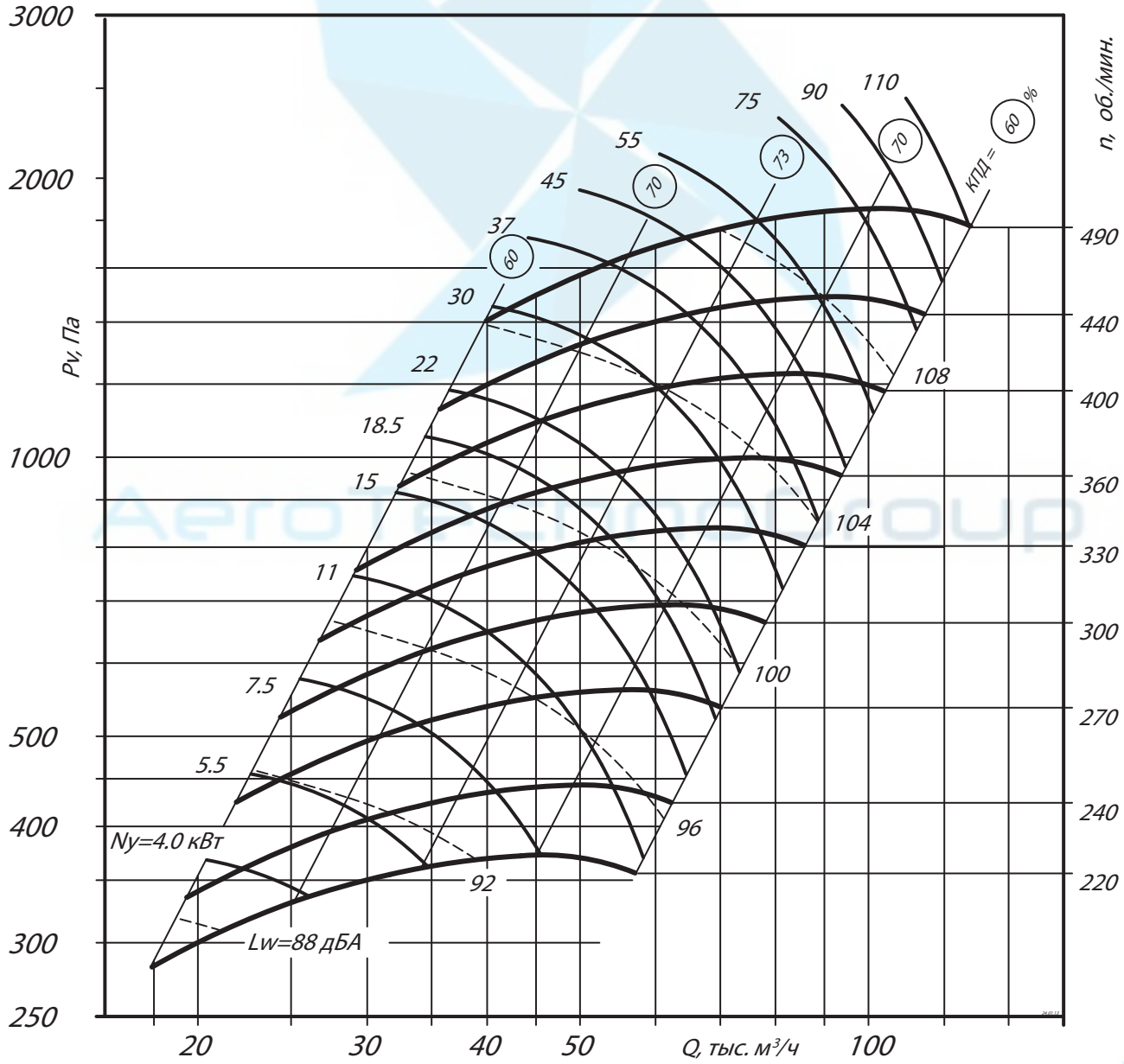
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-12,5, исполнение 5

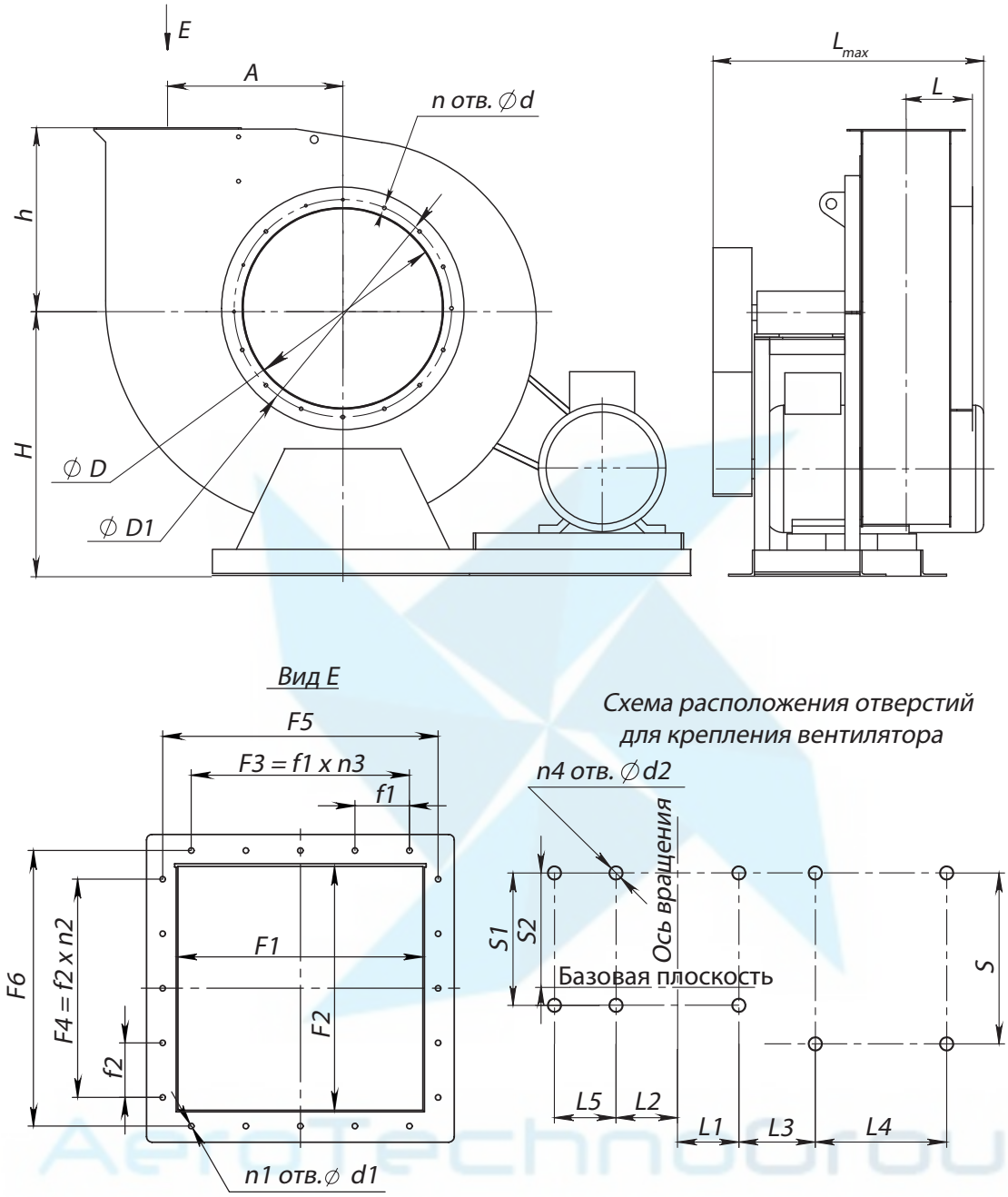
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения РК, об/мин.	Электродвигатель		Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Установленная мощность, кВт	Тип электро-двигателя	Произво-дительность, 1000 х м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
ВР 280-46 №12,5	5	220	11	подбор	18,1 - 58,1	280 - 355	750 без ЭД	ДО-43	12
		240	15	подбор	19,2 - 62,1	340 - 440			
		270	22	подбор	21,6 - 70,1	425 - 535			
		300	30	подбор	24,5 - 78,1	525 - 690			
		330	37	подбор	26,7 - 85,2	640 - 800			
		360	45	подбор	28,9 - 93,5	760 - 940			
		400	75	подбор	32,5 - 100,1	930 - 1230			
		440	90	подбор	36,1 - 111,5	1150 - 1500			
		490	110	подбор	40,0 - 127,5	1400 - 1870			

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-12,5, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-12,5, исполнение 5



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-12,5, исполнение 5

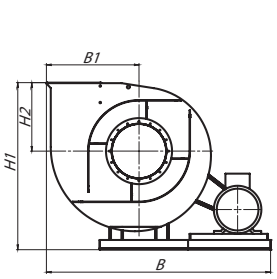
Типоразмер вентилятора	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L_{max}, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
ВР 280-46 №12,5	813	1250	1310	875	875	-	-	906	906	1375	1745	546	-	-	-	-

Типоразмер вентилятора	L5, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	f1, мм	f2, мм	h, мм	$n_{отв.}$, шт	$n1_{отв.}$, шт	$n2_{отв.}$, шт	$n3_{отв.}$, шт	$n4_{отв.}$, шт
ВР 280-46 №12,5	-	-	-	-	14	10	16	-	-	800	16	4	-	-	10

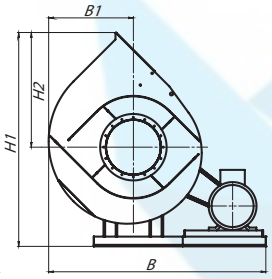
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-12,5, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Типоразмер вентилятора	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 280-46 №12,5	2960	1280	2175	800	2850	1173	2845	1470	2768	1090	2653	1280

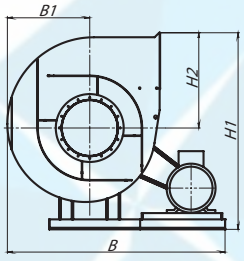
Типоразмер вентилятора	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 280-46 №12,5	-	-	-	-	2478	800	2300	925	2148	1470	2218	843



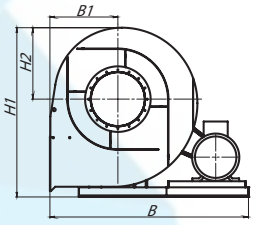
Пр0°



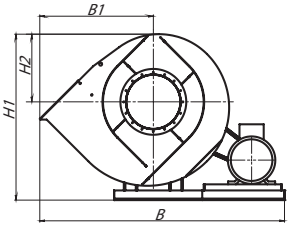
Пр45°



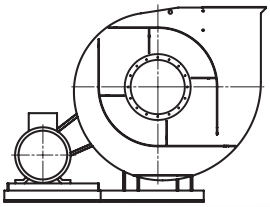
Пр90°

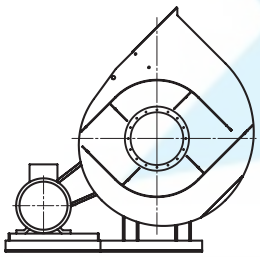


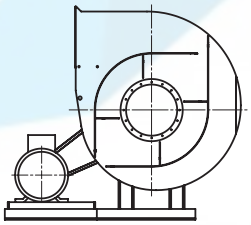
Пр270°

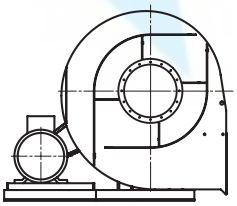


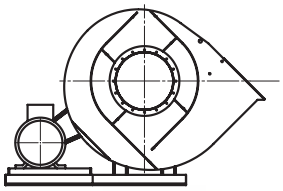
Пр315°


Л0°


Л45°

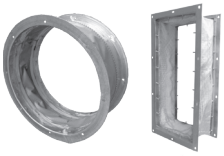

Л90°

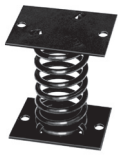

Л270°


Л315°

AeroTechnoGroup

Аксессуары и комплектующие


Гибкие вставки


Виброизоляторы

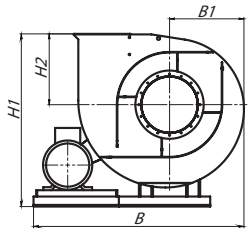
Преобразователи частоты

Клапаны

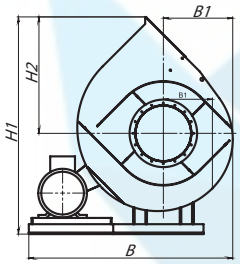
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-12,5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Типоразмер вентилятора	ПР0°/Л0°/СПЕЦ				ПР45°/Л45°/СПЕЦ				ПР90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 280-46 №12,5	2604	925	2175	800	2520	842	2845	1470	2478	800	2653	1280

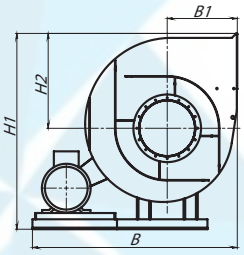
Типоразмер вентилятора	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 280-46 №12,5	3148	1470	2548	1173	-	-	-	-	-	-	-	-



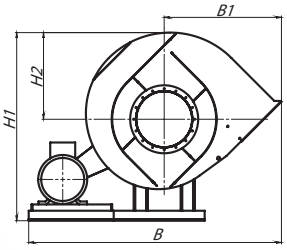
Пр0° – Спец.



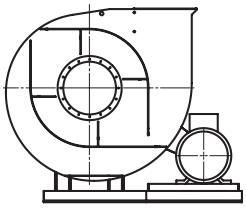
Пр45° – Спец.

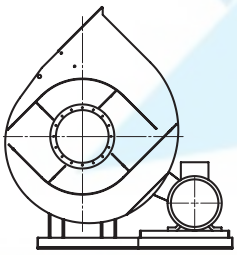


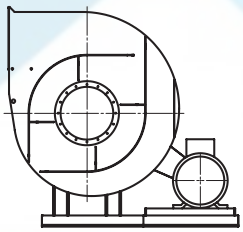
Пр90° – Спец.

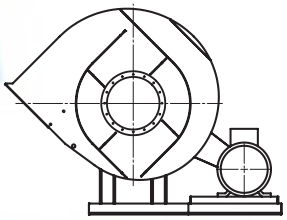


Пр135° – Спец.


Л0° – Спец.


Л45° – Спец.


Л90° – Спец.


Л135° – Спец.

AeroTechnoGroup

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-12,5, исполнение 5

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 280-46 №12,5	схема 1 или 5	490	105	105	109	111	107	103	98	90	115

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.