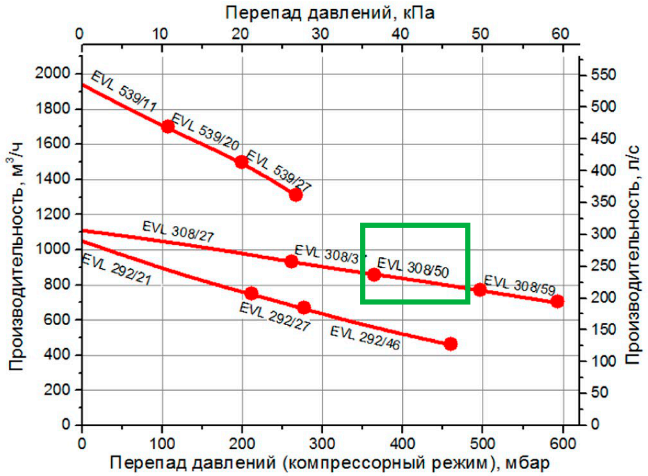
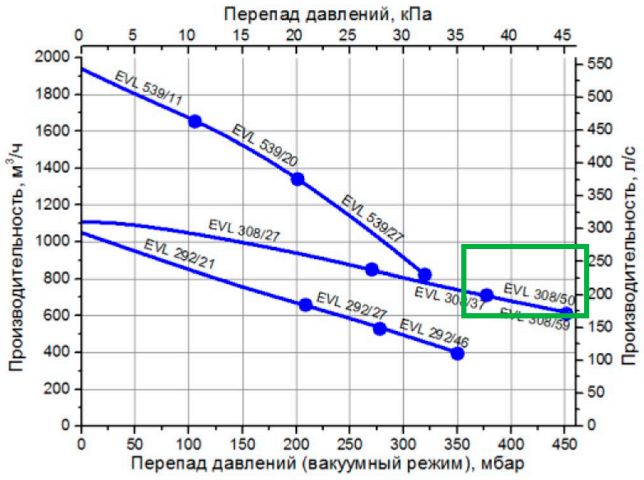
Средне- и низконапорные вихревые воздуходувки или низконапорные компрессоры

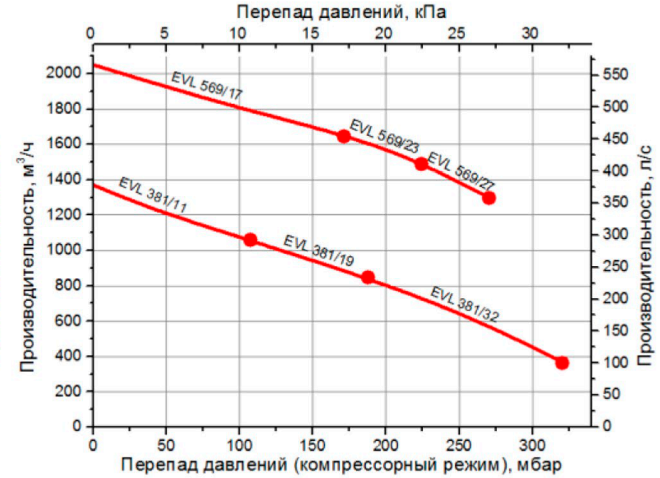
Модель	Электрические характеристики (номинальные)				Вес, кг	Уровень шума, дБ(А)	Макс. Производи-тельность, $м^3/ч$	Макс. Вакуум (относительно атм.), кПа (мбар)	Макс. Избыточное давление, кПа (мбар)	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Диаметр патрубков
	Мощность, кВт	Напряжение питания, В	Сила тока, А								
EVL 308/27	12,5	345-415Δ / 600-720	28,0 Δ/16,2Y		187	74	1100	-30 (-300)	27 (270)	752x615x607	G4
EVL 308/37	16,5	345-415Δ / 600-720	35,0 Δ/20,0Y		197	74	1100	-41 (-410)	37 (370)	752x615x607	G4
EVL 308/50	20,0	345-415Δ / 600-720	40,0 Δ/23,0Y		204	74	1100	-44 (-440)	50 (500)	752x615x607	G4
EVL 308/59	25,0	345-415Δ / 600-720	52,0 Δ/30,0Y		211	74	1100	-44 (-440)	59 (590)	812x615x607	G4
EVL 539/11	15,0	345-415Δ / 600-720	35,0 Δ/20,0Y		187	75	1940	-13(-130)	11 (110)	752x615x657	G4
EVL 539/20	20,0	345-415Δ / 600-720	40,0 Δ/23,0Y		212	75	1940	-22 (-220)	20 (200)	752x615x657	G4
EVL 539/27	25,0	345-415Δ / 600-720	52,0 Δ/30,2Y		219	75	1940	-31 (-310)	27 (270)	812x615x657	G4
EVL 569/17	15,0	345-415Δ / 600-720	35,0 Δ/20,0Y		220	75	2050	-16(-160)	170 (170)	1201x615x723	135(мм)
EVL 569/23	20,0	345-415Δ / 600-720	40,0 Δ/23,0Y		230	75	2050	-25 (-250)	23 (230)	1201x615x723	135(мм)
EVL 569/27	25,0	345-415Δ / 600-720	52,0 Δ/30,2Y		235	75	2050	-31 (-310)	27 (270)	1201x615x723	135(мм)

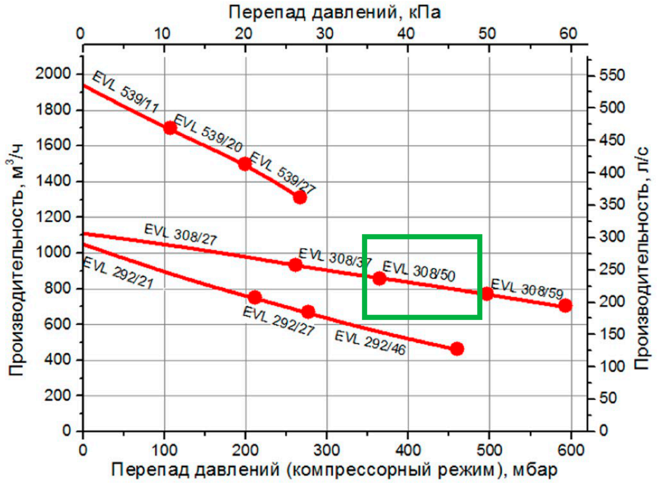
Важно: доступны также в исполнении ATEX

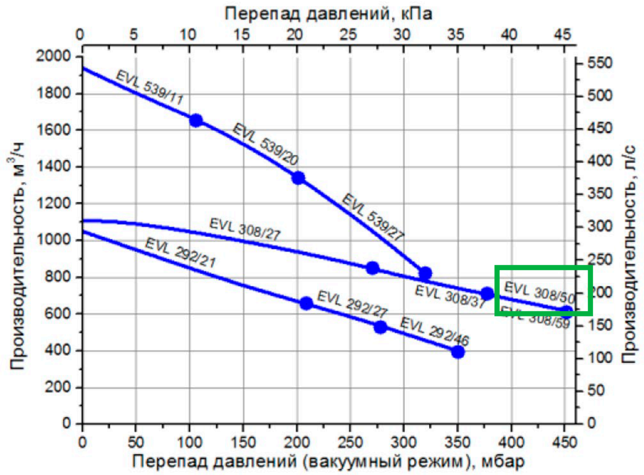
Рабочие характеристики вихревых воздуходувок

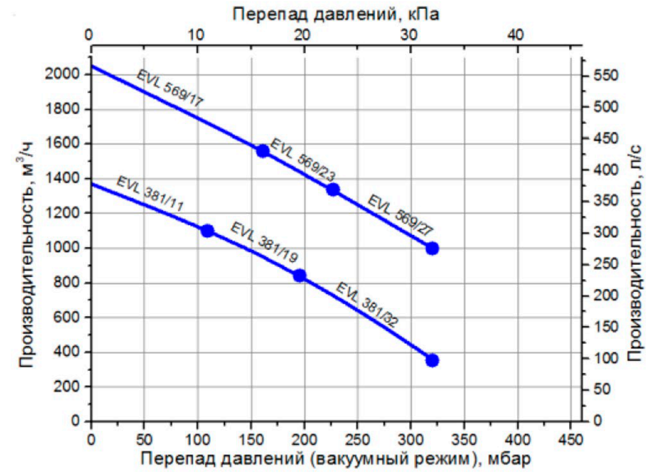






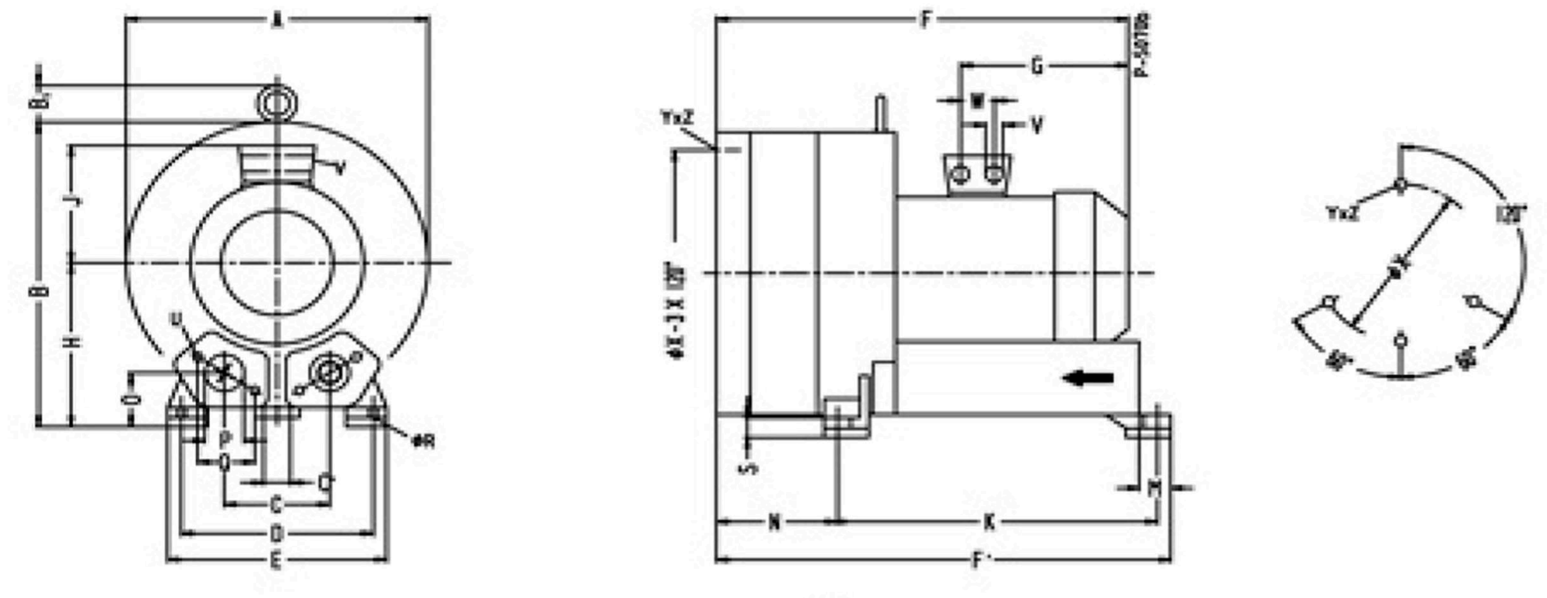






Графические характеристики действительны при всасывании воздуха с температурой 15°C, атмосферном давлении 1013 мбар.

Геометрические размеры средне- и низконапорных вихревых воздуходувок



Модель	Размер, мм																												
	A	A`	B	B_1	C	C`	D	E	F	F`	F``	G	H	H`	J	K	M	N	O	ØP	Q	ØR	S	T	U	V	W	ØX	YxZ	оложение отверсти на ØX
EVL 308/27	615	780	607	16	103,5	15	360	415	752	786	634	345	300	234	197	533	39	230	92	G4	150	15	21	117	M12x30	4xM40x1,5	54	490	M12x30	$51,4^0/120^0/240^0$
EVL 308/37	615	780	607	16	103,5	15	360	415	752	786	634	345	300	234	197	533	39	230	92	G4	150	15	21	117	M12x30	4xM40x1,5	54	490	M12x30	$51,4^0/120^0/240^0$
EVL 308/50	615	780	607	16	103,5	15	360	415	752	786	634	345	300	234	197	533	39	230	92	G4	150	15	21	117	M12x30	4xM40x1,5	54	490	M12x30	$51,4^0/120^0/240^0$
EVL 308/59	615	780	607	16	103,5	15	360	415	812	786	634	345	300	234	197	533	39	230	92	G4	150	15	21	117	M12x30	4xM40x1,5	54	490	M12x30	$51,4^0/120^0/240^0$

Аксессуары

Фильтр для вихревой воздуходувки (вакуумный режим)

Позволяет защитить рабочее пространство воздуходувки от попадания твердых, взвешенных в откачиваемом воздухе частиц.

Артикул	Присоединительный размер	Степень фильтрации, мкм
FBL ½	G ½''	10
FBL 1.0	G 1''	10
FBL 1 ¼	G 1 ¼''	10
FBL 1 ½	G 1 ½''	10
FBL 2.0	G 2''	10
FBL 2 ½	G 2 ½''	10
FBL 4.0	G 4''	10

Фильтр для вихревой воздуходувки (компрессорный режим)

Позволяет защитить рабочее пространство воздуходувки от попадания твердых, взвешенных в нагнетаемом воздухе частиц.

Артикул	Присоединительный размер	Степень фильтрации, мкм
FC 1 ¼	G 1 ¼''	10
FC 1 ½	G 1 ½''	10
FC 2	G 2''	10
FC 2 ½	G 2 ½''	10
FC 4	G 4''	10

Фильтр для вихревой воздуходувки (компрессорный режим)

Позволяет защитить рабочее пространство воздуходувки от попадания твердых, взвешенных в нагнетаемом воздухе частиц.

Артикул	Присоединительный размер	Степень фильтрации, мкм
MF-10	G 1 ¼’’	50
MF-12	G 1 ½’’	50
MF-16	G 2’’	50
MF-20	G 2 ½’’	50
MF-32	G 4’’	50

Предохранительный клапан для вихревой воздуходувки

Позволяет защитить электродвигатель воздуходувки от перегрузок.

Артикул	Присоединительный размер	Материал	Диапазон давлений, мбар
RV-1	G 1 ½’’	Пластик	0 - 300
RV-2	G 1 ½’’	Пластик	300 - 600
RVM	G 1 ½’’	Металл	200 - 600