Вентилятор крышный дымоудаления с выбросом в стороны KDS-DU



> Новая линейка крышных вентиляторов дымоудаления с выбросом в стороны с рабочим колесом собственного производства

> Предназначены для перемещения при пожаре газов и дымовоздушных смесей с температурой 400 или 600 °С в течение 2 часов согласно ГОСТ Р 53302–2009

> 12 типоразмеров с расходом воздуха от 660 до 122 600 м³/ч

> Статическое давление до 2190 Па

> Рабочее колесо собственного производства, возможно изготовление из различных марок стали в зависимости от требований

> Жесткая трубная рама с увеличенной стойкостью к ветровой нагрузке

> Электродвигатель со встроенной крыльчаткой охлаждения расположен вне потока воздуха. В корпусе предусмотрены дополнительные отверстия для охлаждения двигателя

> Люк для подключения и сервисного обслуживания электродвигателя

> Возможна установка электродвигателя повышенного класса энергоэффективности согласно IEC/EN 60034-30 (по запросу)

> Отверстия для выброса воздуха защищены решеткой

> Легкий монтаж: в конструкции предусмотрены строповочные проушины

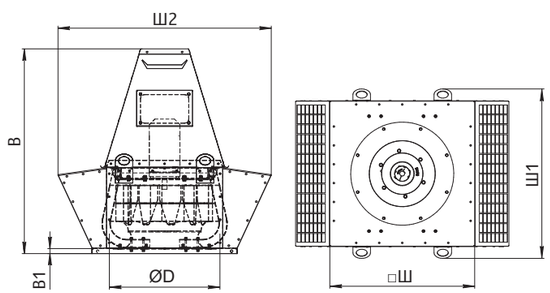
> **ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:**

- **HF** — общепромышленное
- **KR** — коррозионно-стойкое
- **AC** — кислотостойкое

> Климатическое исполнение: У1, УХЛ1, Т1

> Группа механического исполнения М3 по ГОСТ 30631

Тип вентилятора	Назначение (дымоудаление)	Максимальная температура перемещаемой среды (до 400 °С, до 600 °С)	Диаметр рабочего колеса, см	Модификация рабочего колеса	Мощность электродвигателя, кВт	Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз об/мин	Тип исполнения (HF — общепромышленное, KR — коррозионно-стойкое, AC — кислотостойкое	Тип климатического исполнения (У1, УХЛ1, Т1)
KDS	DU	400	80	H	3	15	HF	У1



ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



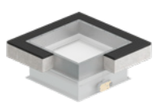
Стакан монтажный GMK
Стакан монтажный утепленный GMK-U



Стакан монтажный универсальный GVK
Стакан монтажный универсальный утепленный GVK-U



Поддон PK



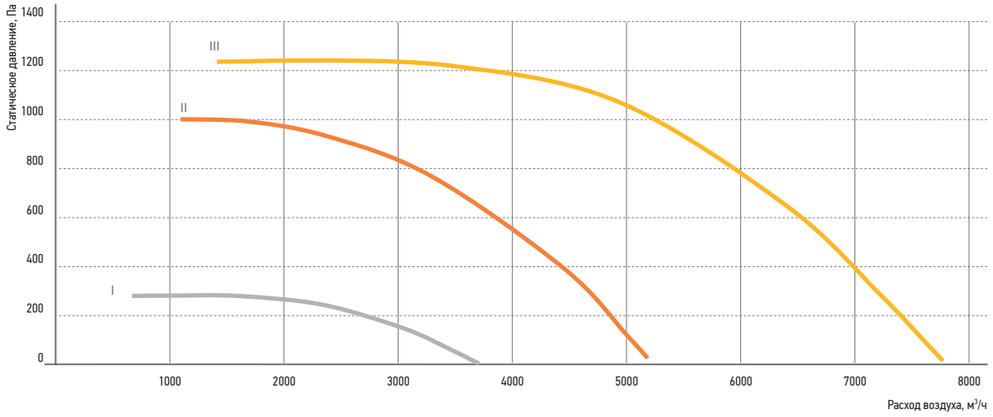
Адаптер для установки противопожарного клапана ASK

Типоразмер	Исполнение DU 400	Исполнение DU 600	D, мм	Ш, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	В, мм	В1, мм	Ном. мощн., кВт	Масса, кг DU 400	Масса, кг DU 600
KDS-DU-35H-0,25×15	—	•	404	592	703	838	678	20	0,25	—	44
KDS-DU-35H-0,55×15	•	—							0,55	48	—
KDS-DU-35K-1,5×30	•	•							1,5	52	51
KDS-DU-35H-2,2×30	•	•							2,2	55	54
KDS-DU-40K-0,25×15	—	•	455	633	745	902	791	20	0,25	—	51
KDS-DU-40F-0,37×15	—	•							0,37	—	52
KDS-DU-40H-0,55×15	—	•							0,55	—	55
KDS-DU-40H-1,1×15	•	—							1,1	60	—
KDS-DU-40F-1,1×15	•	—							1,1	60	—
KDS-DU-40K-1,1×15	•	—							1,1	60	—
KDS-DU-40F-4×30	•	•							4	74	72
KDS-DU-40H-4×30	•	•							4	74	72
KDS-DU-45K-0,55×15	•	•	505	661	773	973	934	25	0,55	64	62
KDS-DU-45F-0,75×15	•	•							0,75	65	63
KDS-DU-45H-1,1×15	•	•							1,1	71	69
KDS-DU-45K-5,5×30	•	•							5,5	87	85
KDS-DU-45H-7,5×30	•	•							7,5	99	99
KDS-DU-50F-0,37×10	—	•	566	791	902	1129	795	25	0,37	—	81
KDS-DU-50H-0,55×10	—	•							0,55	—	84
KDS-DU-50H-0,75×10	•	—							0,75	88	—
KDS-DU-50F-0,75×10	•	—							0,75	87	—
KDS-DU-50K-1,1×15	•	•							1,1	87	85
KDS-DU-50F-1,5×15	•	•							1,5	89	87
KDS-DU-50H-2,2×15	•	•							2,2	94	92
KDS-DU-56F-0,75×10	•	•	632	938	1053	1310	916	25	0,75	108	106
KDS-DU-56H-1,1×10	•	•							1,1	109	107
KDS-DU-56F-2,2×15	•	•							2,2	115	113
KDS-DU-56H-3×15	•	•							3	121	120
KDS-DU-63F-1,1×10	•	•	715	1030	1148	1451	1092	25	1,1	133	130
KDS-DU-63H-1,5×10	•	•							1,5	148	145
KDS-DU-63F-4×15	•	•							4	149	146
KDS-DU-63H-5,5×15	•	•							5,5	169	169
KDS-DU-71H-1,5×7,5	•	•	805	1081	1199	1576	1172	25	1,5	243	241
KDS-DU-71F-2,2×10	•	•							2,2	227	224
KDS-DU-71H -3×10	•	•							3	208	210
KDS-DU-71F-11×15	•	•							11	237	237
KDS-DU-71H-11×15	•	•							11	200	199
KDS-DU-80H-2,2×7,5	•	•	908	1246	1362	1774	1335	25	2,2	267	264
KDS-DU-80F-4×10	•	•							4	268	265
KDS-DU-80H-5,5×10	•	•							5,5	283	284
KDS-DU-80K-11×15	•	•							11	292	293
KDS-DU-80F-15×15	•	•							15	323	326
KDS-DU-80H-18,5×15	•	•							18,5	334	338
KDS-DU-90K-2,2×7,5	•	•	1010	1408	1504	1990	1633	30	2,2	333	325
KDS-DU-90F-3×7,5	•	•							3	338	331
KDS-DU-90H-4×7,5	•	•							4	357	351
KDS-DU-90F-7,5×10	•	•							7,5	364	357
KDS-DU-90H-11×10	•	•							11	404	400
KDS-DU-90K-22×15	•	•							22	428	426
KDS-DU-90F-30×15	•	•							30	449	447
KDS-DU-90H-37×15	•	•							37	539	537
KDS-DU-100K-4×7,5	•	•	1130	1586	1673	2097	1591	30	4	461	456
KDS-DU-100F-5,5×7,5	•	•							5,5	471	466
KDS-DU-100H-7,5×7,5	•	•							7,5	504	501
KDS-DU-100K-11×10	•	•							11	508	505
KDS-DU-100F-15×10	•	•							15	523	520
KDS-DU-100H-18,5×10	•	•							18,5	552	553
KDS-DU-112K-7,5×7,5	•	•	1262	1794	1879	2356	1816	35	7,5	547	544
KDS-DU-112F-11×7,5	•	•							11	565	569
KDS-DU-112H-15×7,5	•	•							15	605	608
KDS-DU-112K-18,5×10	•	•							18,5	594	598
KDS-DU-112F-22×10	•	•							22	679	684
KDS-DU-112H-30×10	•	•							30	731	737
KDS-DU-125K-15×7,5	•	•	1415	1994	2096	2618	1990	35	15	610	614
KDS-DU-125F-18,5×7,5	•	•							18,5	703	707
KDS-DU-125H-22×7,5	•	•							22	719	724
KDS-DU-125K-37×10	•	•							37	779	787
KDS-DU-125F-45×10	•	•							45	866	876
KDS-DU-125H-55×10	•	•							55	911	921

ВЕРСИЯ 17.11.2026

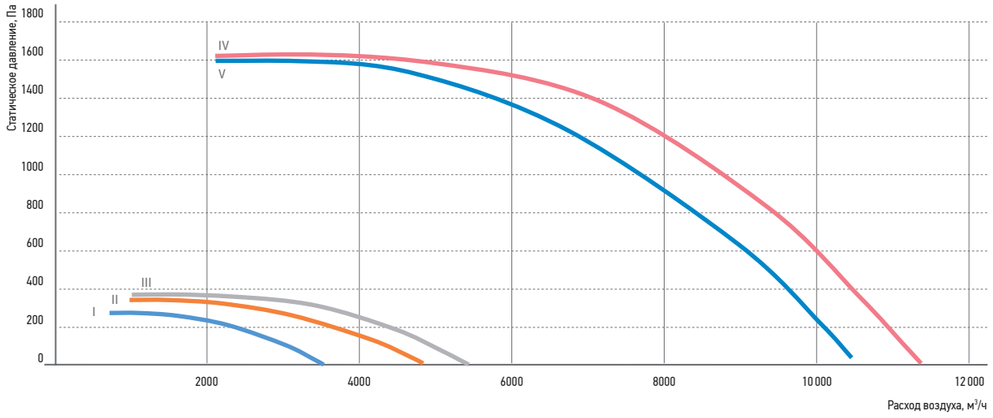
Информация в каталоге носит ознакомительный характер и не является публичной офертой.
Компания оставляет за собой право изменять указанные в каталоге технические характеристики.

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

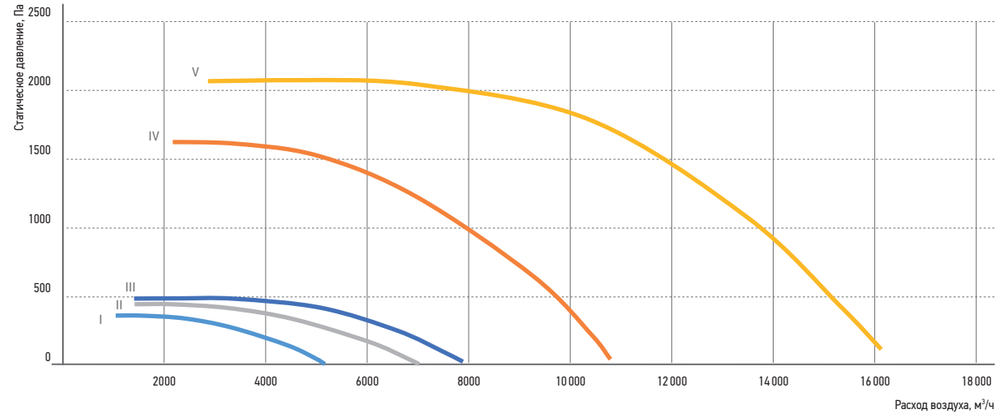
- I KDS-DU-35H-0,25×15, KDS-DU-35H-0,55×15
- II KDS-DU-35K-1,5×30
- III KDS-DU-35H-2,2×30



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

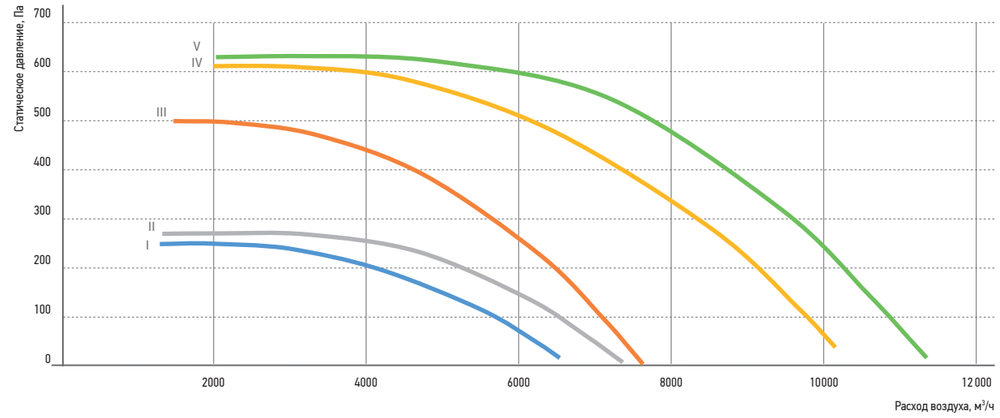
- I KDS-DU-40K-0,25×15
- II KDS-DU-40F-0,37×15
- III KDS-DU-40H-0,55×15
- IV KDS-DU-40F-4×30
- V KDS-DU-40H-4×30

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

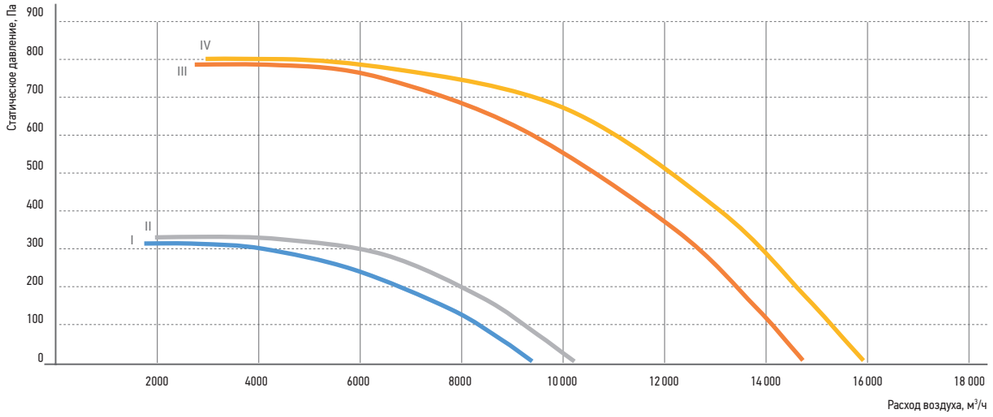
- I KDS-DU-45K-0,55×15
- II KDS-DU-45F-0,75×15
- III KDS-DU-45H-1,1×15
- IV KDS-DU-45K-5,5×30
- V KDS-DU-45H-7,5×30



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

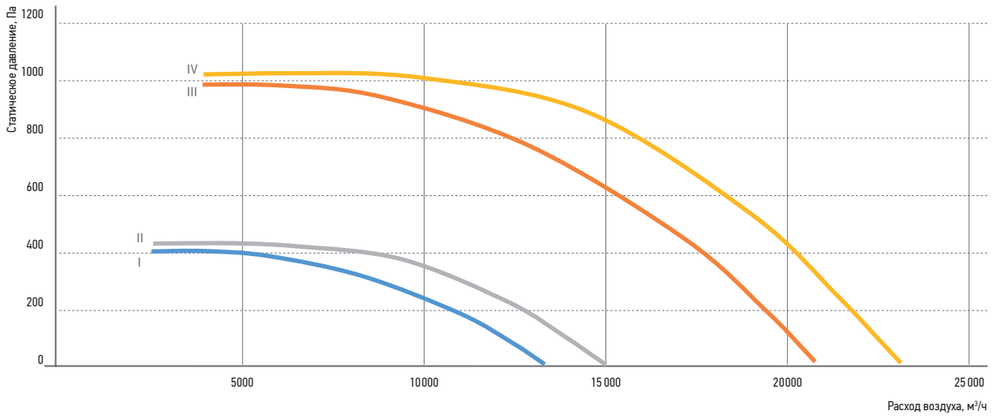
- I KDS-DU-50F-0,37×10, KDS-DU-50F-0,75×10
- II KDS-DU-50H-0,55×10, KDS-DU-50H-0,75×10
- III KDS-DU-50K-1,1×15
- IV KDS-DU-50F-1,5×15
- V KDS-DU-50H-2,2×15

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

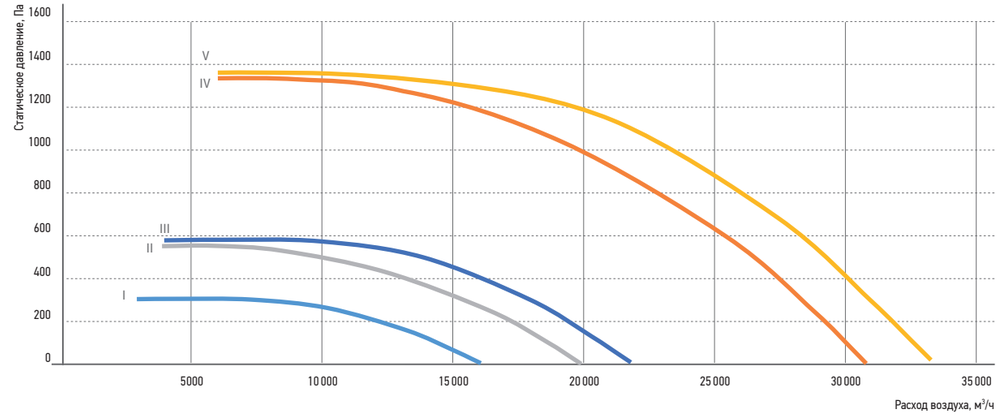
- I KDS-DU-56F-0,75×10
- II KDS-DU-56H-1,1×10
- III KDS-DU-56F-2,2×15
- IV KDS-DU-56H-3×15



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

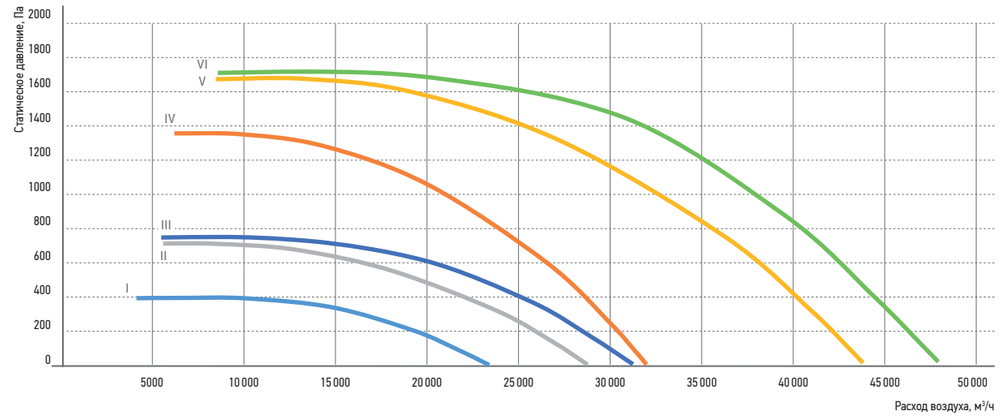
- I KDS-DU-63F-1,1×10
- II KDS-DU-63H-1,5×10
- III KDS-DU-63F-4×15
- IV KDS-DU-63H-5,5×15

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

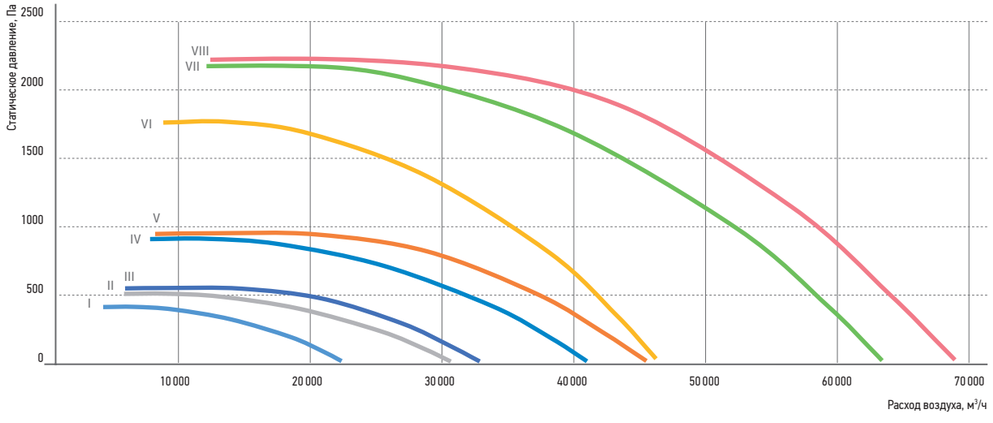
- I KDS-DU-71H-1,5×7,5
- II KDS-DU-71F-2,2×10
- III KDS-DU-71H -3×10
- IV KDS-DU-71F-11×15
- V KDS-DU-71H-11×15



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

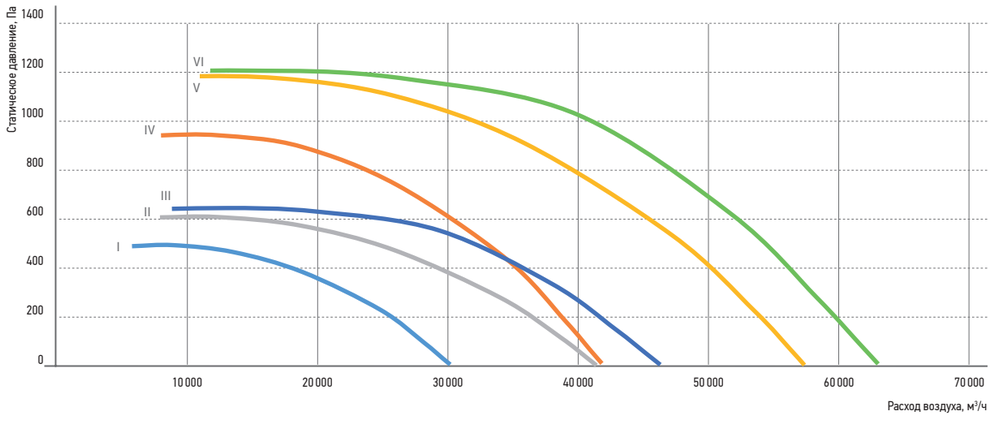
- I KDS-DU-80H-2,2×7,5
- II KDS-DU-80F-4×10
- III KDS-DU-80H-5,5×10
- IV KDS-DU-80K-11×15
- V KDS-DU-80F-15×15
- VI KDS-DU-80H-18,5×15

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

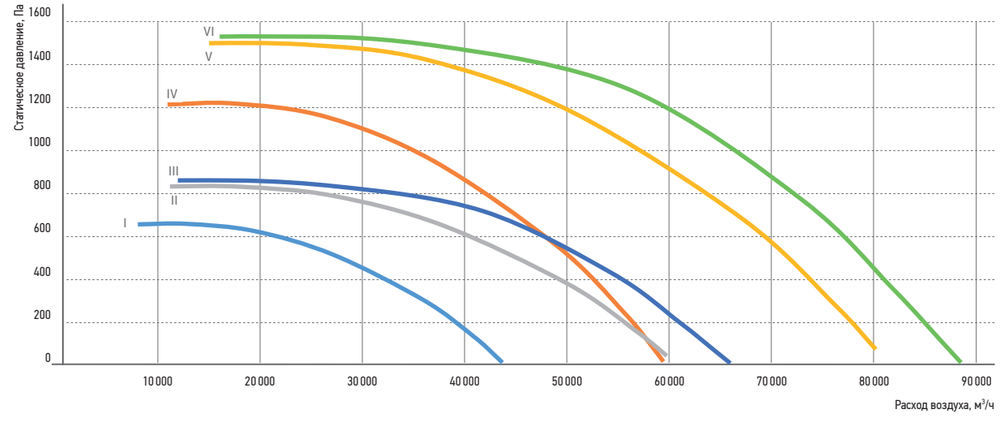
- I KDS-DU-90K-2,2×7,5
- II KDS-DU-90F-3×7,5
- III KDS-DU-90H-4×7,5
- IV KDS-DU-90F-7,5×10
- V KDS-DU-90H-11×10
- VI KDS-DU-90K-22×15
- VII KDS-DU-90F-30×15
- VIII KDS-DU-90H-37×15



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

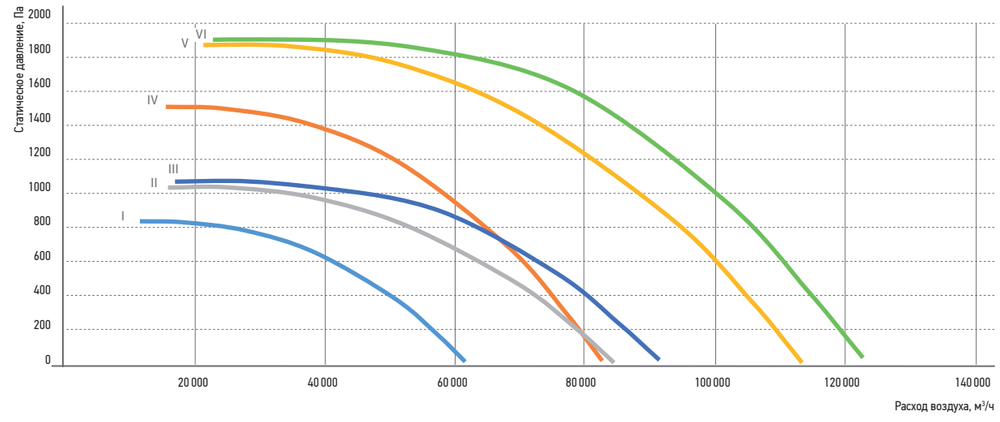
- I KDS-DU-100K-4×7,5
- II KDS-DU-100F-5,5×7,5
- III KDS-DU-100H-7,5×7,5
- IV KDS-DU-100K-11×10
- V KDS-DU-100F-15×10
- VI KDS-DU-100H-18,5×10

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS - DU



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- I KDS-DU-112K-7,5×7,5
- II KDS-DU-112F-11×7,5
- III KDS-DU-112H-15×7,5
- IV KDS-DU-112K-18,5×10
- V KDS-DU-112F-22×10
- VI KDS-DU-112H-30×10



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- I KDS-DU-125K-15×7,5
- II KDS-DU-125F-18,5×7,5
- III KDS-DU-125H-22×7,5
- IV KDS-DU-125K-37×10
- V KDS-DU-125F-45×10
- VI KDS-DU-125H-55×10