

Вентилятор крышный с выбросом в верх KDV

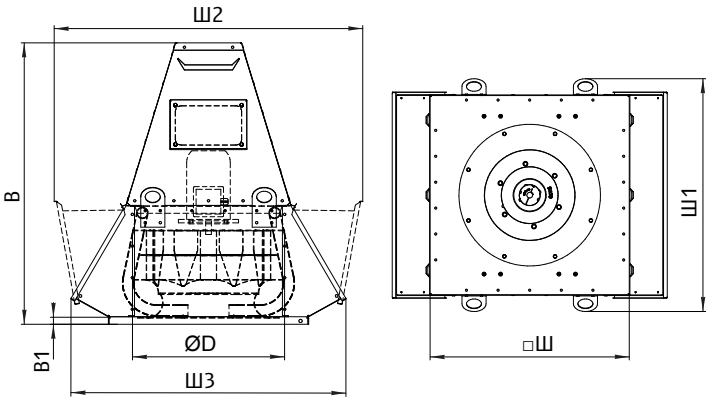
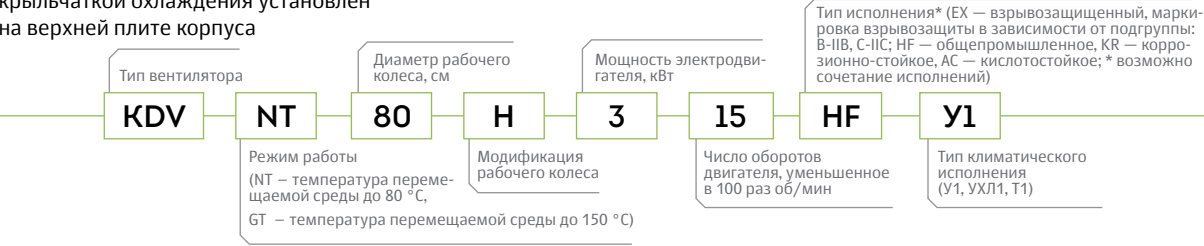
НОВИНКА



- > Новая линейка крышных вентиляторов с выбросом вверх с улучшенными аэродинамическими характеристиками
- > 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 установлен на верхней плите корпуса

- > Люк для подключения и сервисного обслуживания электродвигателя
- > Защита от перегрева двигателя осуществлена рядом конструктивных мер:
 - отверстия в верхней части корпуса
 - воздушная прослойка между опорой двигателя и проточной частью вентилятора
 - между фланцем двигателя и опорой установлена прокладка из специального материала
- > Возможна установка электродвигателя повышенного класса энергоэффективности согласно IEC/EN 60034-30
- > Карманы выброса воздуха вверх открываются под воздействием воздушного потока и закрываются при остановке работы вентилятора
- > Легкий монтаж: в конструкции предусмотрены строповочные проушины
- > 12 типоразмеров с расходом воздуха от 670 до 89 600 м³/ч

- > Статическое давление до 1700 Па
- РЕЖИМ РАБОТЫ:**
- **NT** – температура перемещаемой среды до 80 °С, режим работы постоянный
 - **GT** – температура перемещаемой среды до 150 °С, режим работы постоянный
- ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ*:**
- **HF** – общепромышленное
 - **EX** – взрывозащищенное
 - **KR** – коррозионно-стойкое
 - **AC** – кислотостойкое
 - * возможно сочетание исполнений
- > Климатическое исполнение: У1, УХЛ1, Т1
- > Группа механического исполнения М3 по ГОСТ 30631



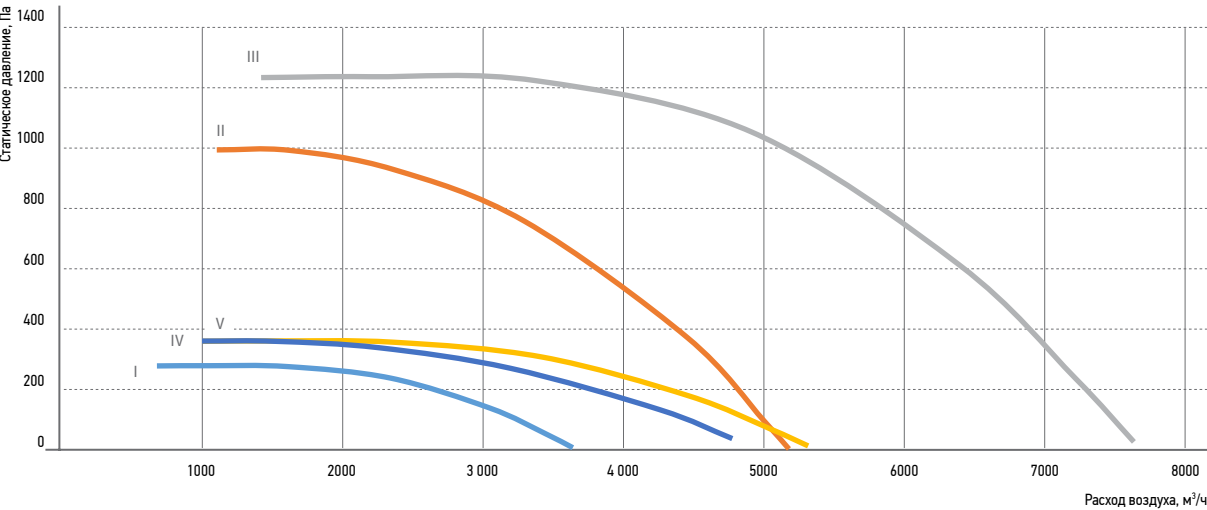
Опциональное оснащение



Типоразмер	D, мм	Ш, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	Ш3, мм	B, мм	B1, мм	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
KDV - 35H - 0,55x15	404	592	703	828	761	678	20	0,55	49
KDV - 35K - 1,5x30								1,5	53
KDV - 35H - 2,2x30								2,2	56
KDV - 40H - 0,55x15*	455	633	745	893	812	791	20	0,55	69
KDV - 40F - 0,55x15*								0,55	58
KDV - 40K - 0,55x15*								0,55	58
KDV - 45K - 0,55x15	505	661	773	1021	913	934	25	0,55	67
KDV - 45F - 0,75x15								0,75	68
KDV - 45H - 1,1x15								1,1	74
KDV - 50H - 0,75x10	566	791	902	1136	1025	795	25	0,75	94
KDV - 50F - 0,75x10								0,75	93
KDV - 50K - 1,1x15								1,1	93
KDV - 50F - 1,5x15	632	938	1053	1332	1203	916	25	1,5	95
KDV - 50H - 2,2x15								2,2	99
KDV - 56F - 0,75x10								0,75	114
KDV - 56H - 1,1x10	715	1030	1148	1413	1302	1092	25	1,1	114
KDV - 56F - 2,2x15								2,2	120
KDV - 56H - 3x15								3	127
KDV - 63F - 1,1x10	805	1081	1199	1639	1436	1172	25	1,1	142
KDV - 63H - 1,5x10								1,5	156
KDV - 63F - 4x15								4	157
KDV - 63H - 5,5x15	908	1246	1362	1863	1654	1335	25	5,5	177
KDV - 71H - 1,5x7,5								5,5	217
KDV - 71F - 2,2x10								2,2	216
KDV - 71H - 3x10	1010	1408	1430	2096	1840	1633	30	3	226
KDV - 71F - 7,5x15								7,5	240
KDV - 71H - 11x15								11	257
KDV - 80H - 2,2x7,5	1130	1586	1614	2323	2052	1591	30	2,2	283
KDV - 80F - 4x10								4	284
KDV - 80H - 5,5x10								5,5	299
KDV - 80K - 11x15	1262	1794	1827	2392	2170	1816	35	11	308
KDV - 80F - 15x15								15	339
KDV - 80H - 18,5x15								18,5	351
KDV - 90K - 2,2x7,5	1415	1994	2027	2631	2333	1990	35	2,2	353
KDV - 90F - 3x7,5								3	359
KDV - 90H - 4x7,5								4	378
KDV - 90F - 7,5x10	1415	1994	2027	2631	2333	1990	35	7,5	384
KDV - 90H - 11x10								11	424
KDV - 100K - 4x7,5								4	495
KDV - 100F - 5,5x7,5	1262	1794	1827	2392	2170	1816	35	5,5	505
KDV - 100H - 7,5x7,5								7,5	537
KDV - 100K - 11x10								11	541
KDV - 100F - 15x10	1415	1994	2027	2631	2333	1990	35	15	557
KDV - 100H - 18,5x10								18,5	586
KDV - 112K - 7,5x7,5								7,5	587
KDV - 112F - 11x7,5	1415	1994	2027	2631	2333	1990	35	11	609
KDV - 112H - 15x7,5								15	649
KDV - 112K - 18,5x10								18,5	638
KDV - 125K - 15x7,5	1415	1994	2027	2631	2333	1990	35	15	655
KDV - 125F - 18,5x7,5								18,5	748
KDV - 125H - 22x7,5								22	764

* В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 1,1 кВт

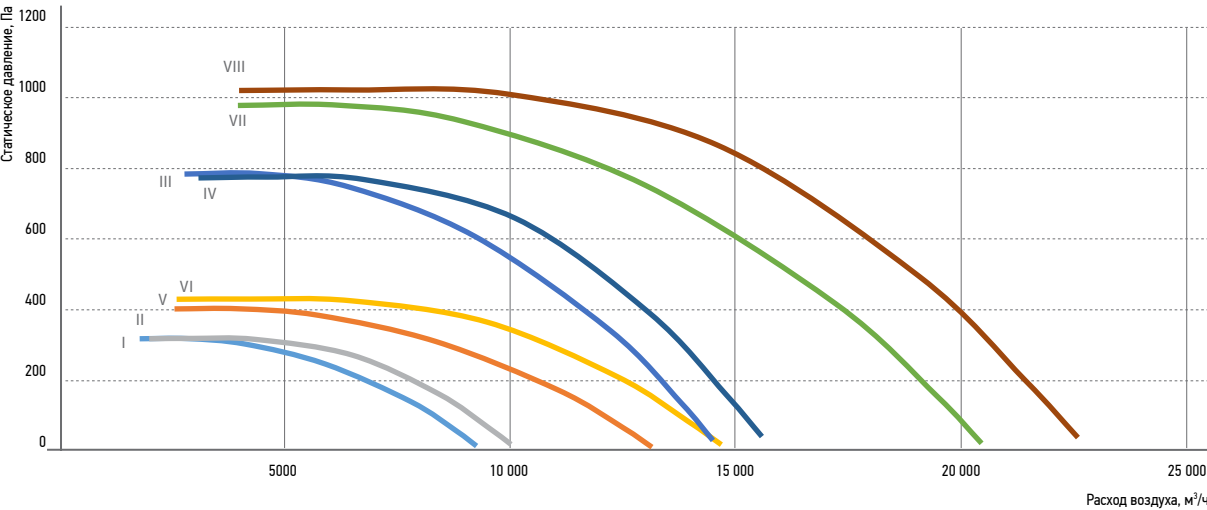
Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDV



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

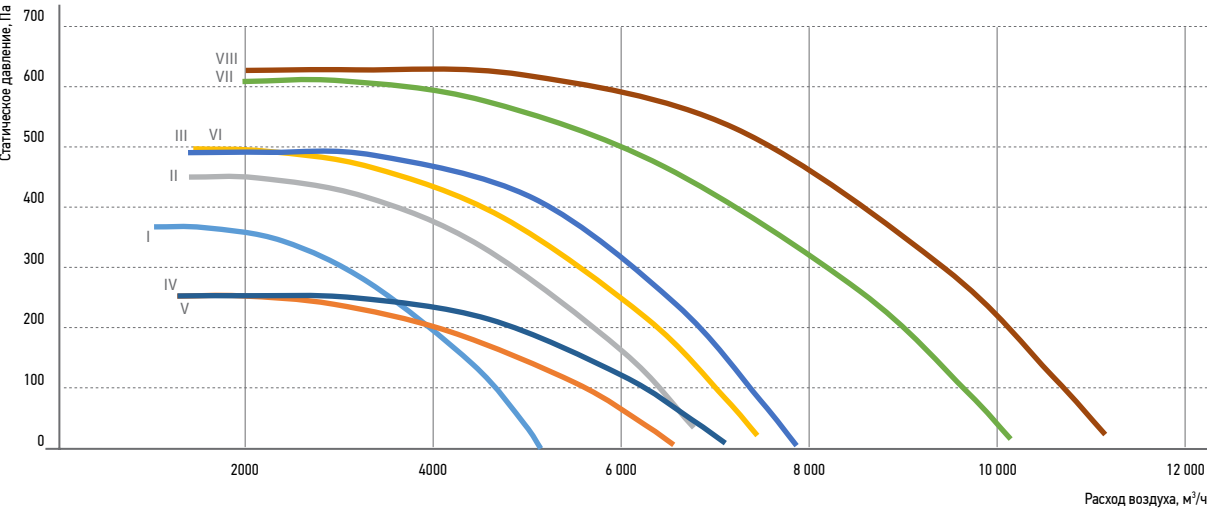
- | | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| I | KDV-35H-0,55x15 | III | KDV-35H-3x30 |
| | KDV-40K-0,55x15 | IV | KDV-40F-0,55x15 |
| II | KDV-35K-1,5x30 | V | KDV-40H-0,55x15 |

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDV



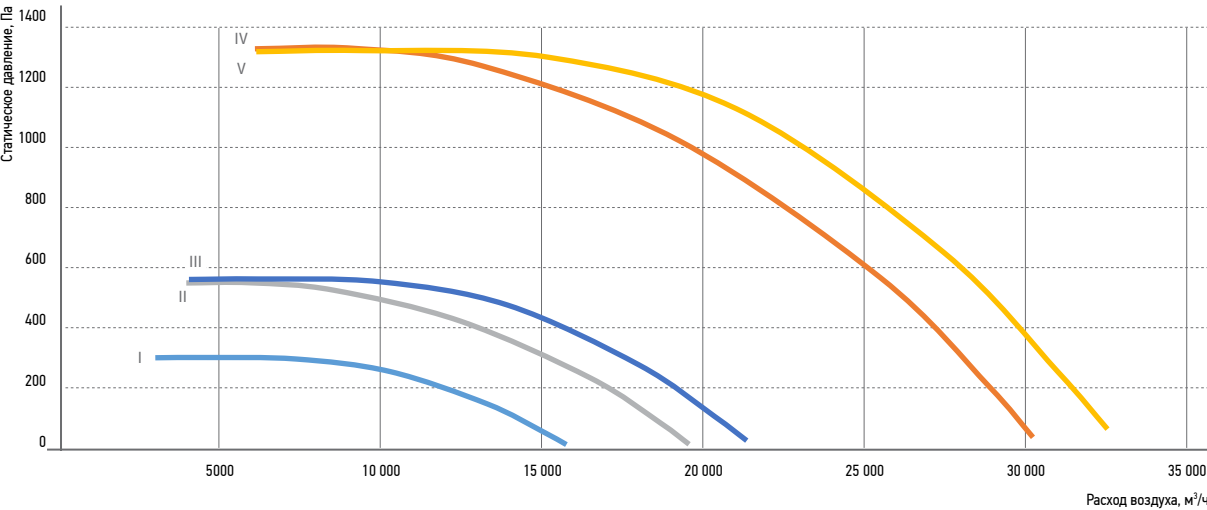
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|-----------------|------|----------------|
| I | KDV-56F-0,75x10 | V | KDV-63F-1,1x10 |
| II | KDV-56H-1,1x10 | VI | KDV-63H-1,5x10 |
| III | KDV-56F-2,2x15 | VII | KDV-63F-5,5x15 |
| IV | KDV-56H-3x15 | VIII | KDV-63H-5,5x15 |



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

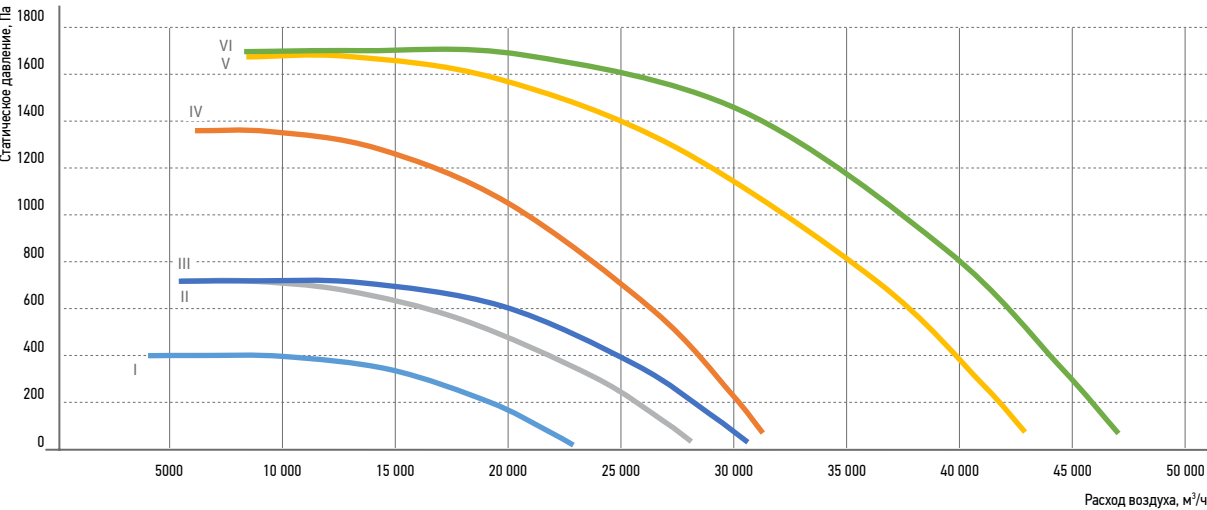
- | | | | |
|-----|-----------------|------|-----------------|
| I | KDV-45K-0,55x15 | V | KDV-50F-0,75x10 |
| II | KDV-45F-0,75x15 | VI | KDV-50K-1,1x15 |
| III | KDV-45H-1,1x15 | VII | KDV-50F-1,5x15 |
| IV | KDV-50H-0,75x10 | VIII | KDV-50H-2,2x15 |



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

- | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|
| I | KDV-71H-1,5x7,5 | IV | KDV-71F-11x15 |
| II | KDV-71F-2,2x10 | V | KDV-71H-11x15 |
| III | KDV-71H-3x10 | | |

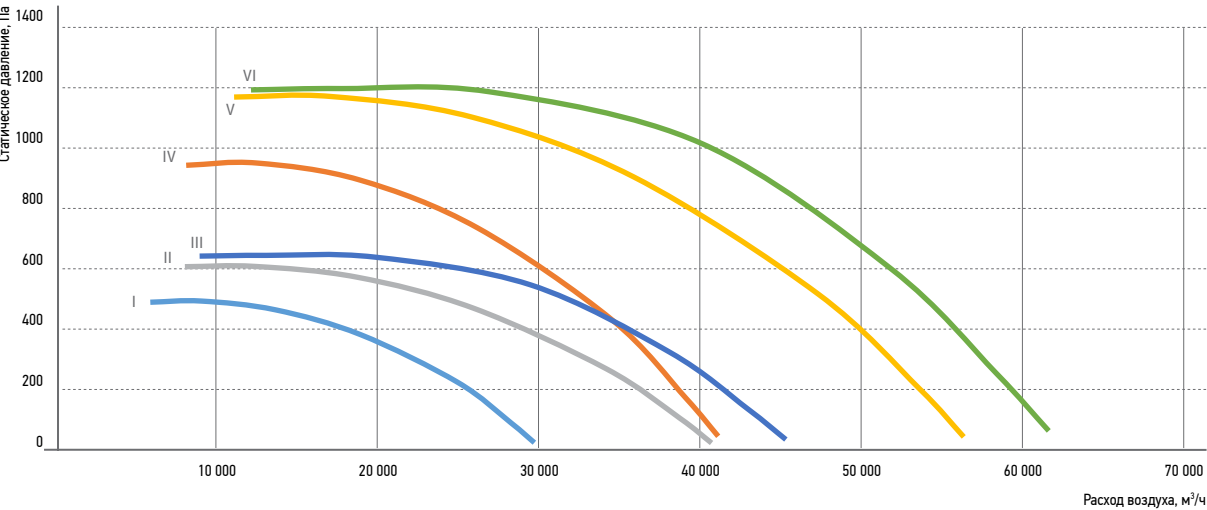
Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDV



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

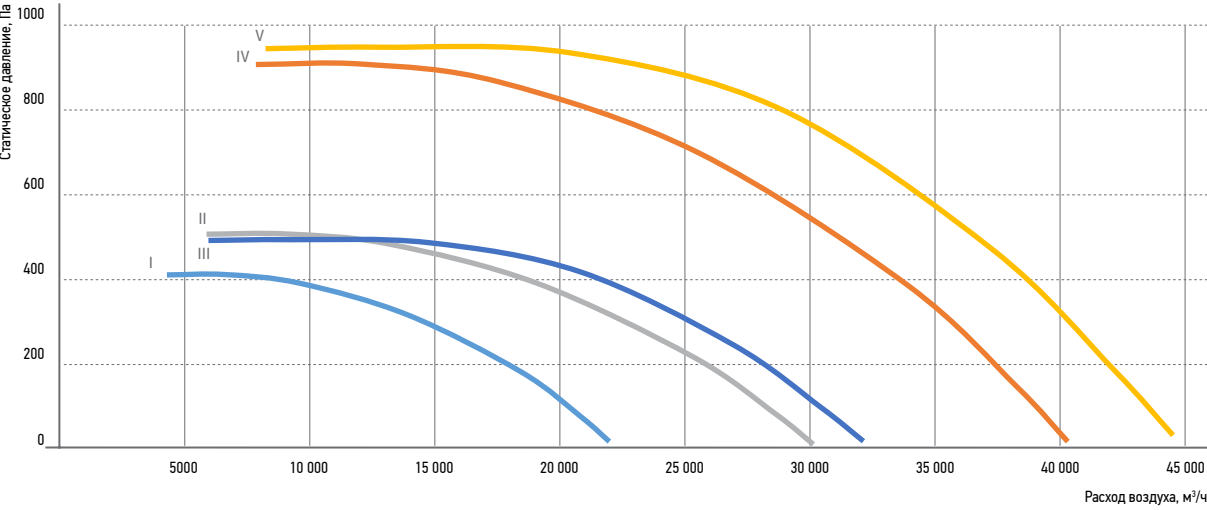
- | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|
| I | KDV-80H-2,2x7,5 | IV | KDV-80K-11x15 |
| II | KDV-80F-5,5x10 | V | KDV-80F-15x15 |
| III | KDV-80H-5,5x10 | VI | KDV-80H-22x15 |

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDV



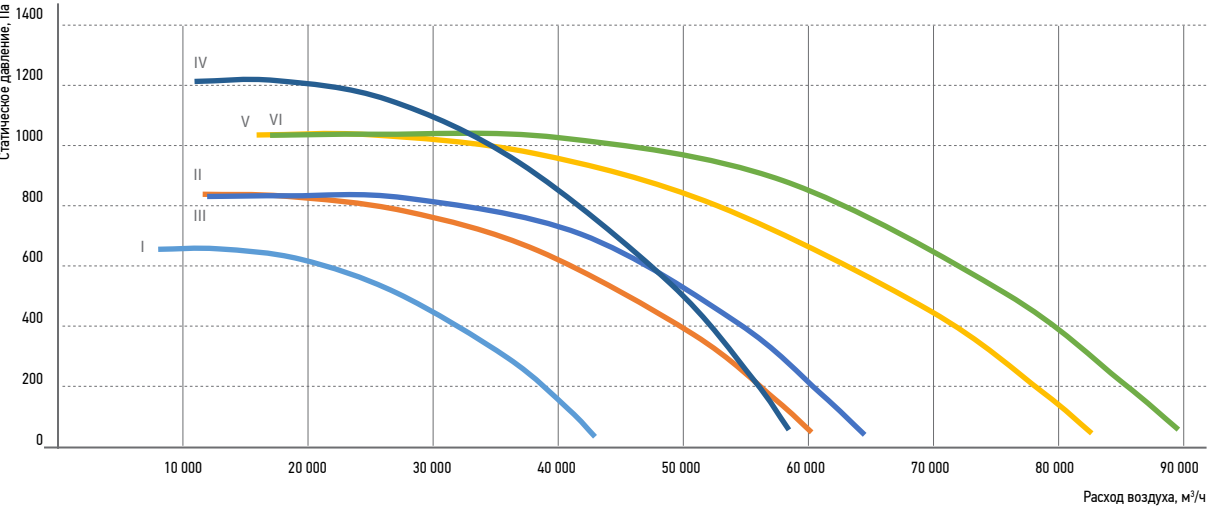
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|------------------|----|------------------|
| I | KDV-100K-4x7,5 | IV | KDV-100K-11x10 |
| II | KDV-100F-5,5x7,5 | V | KDV-100F-15x10 |
| III | KDV-100H-7,5x7,5 | VI | KDV-100H-18,5x10 |



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

- | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|
| I | KDV-90K-2,2x7,5 | IV | KDV-90F-11x10 |
| II | KDV-90F-4x7,5 | V | KDV-90H-11x10 |
| III | KDV-90H-4x7,5 | | |



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

- | | | | |
|-----|------------------|----|-------------------|
| I | KDV-112K-7,5x7,5 | IV | KDV-112K-18,5x10 |
| II | KDV-112F-11x7,5 | V | KDV-125F-18,5x7,5 |
| III | KDV-112H-15x7,5 | VI | KDV-125H-22x7,5 |