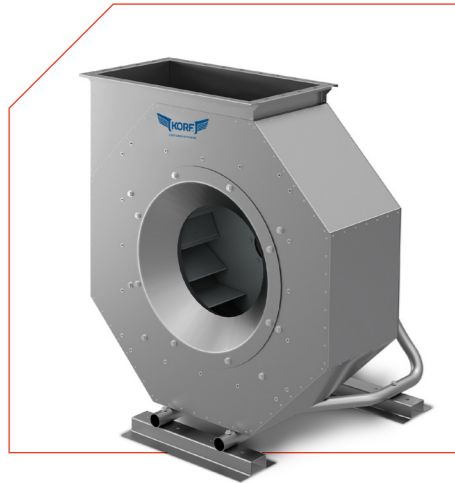


## Вентилятор радиальный дымоудаления KLR

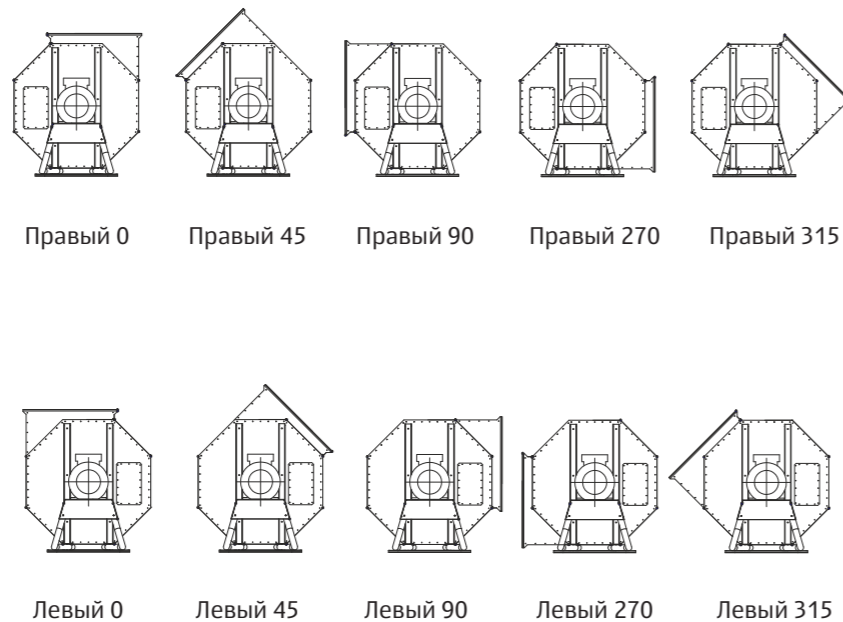
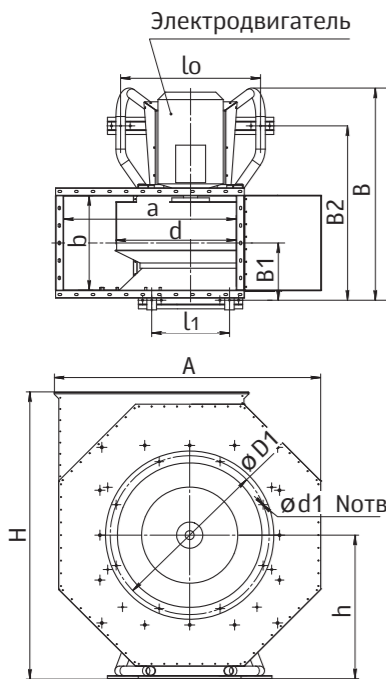
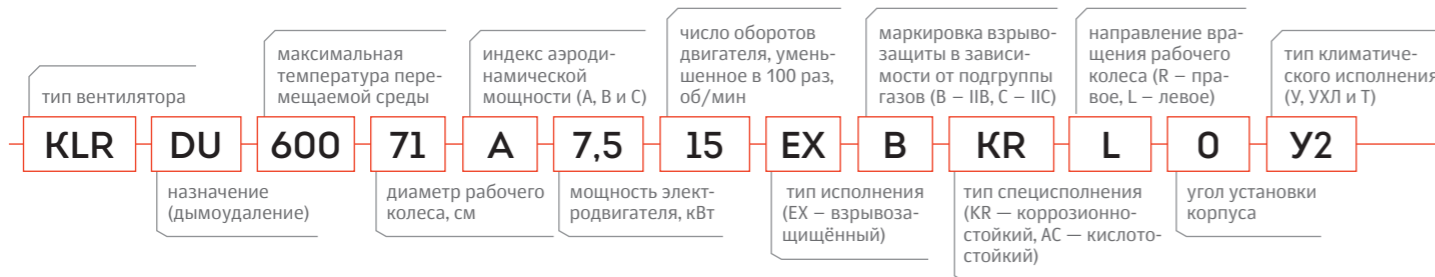


- > 12 типоразмеров с расходом воздуха от 1500 до 100 000 м³/ч.
- > Статическое давление до 2100 Па.

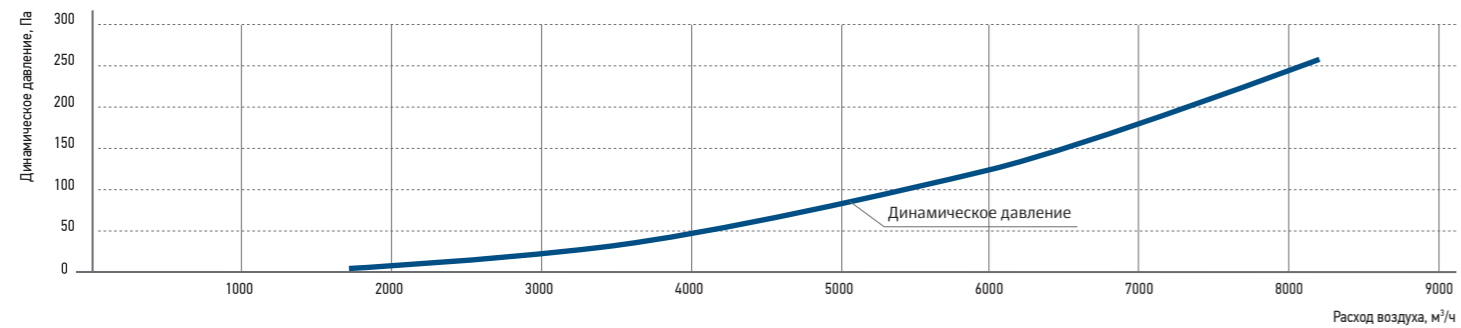
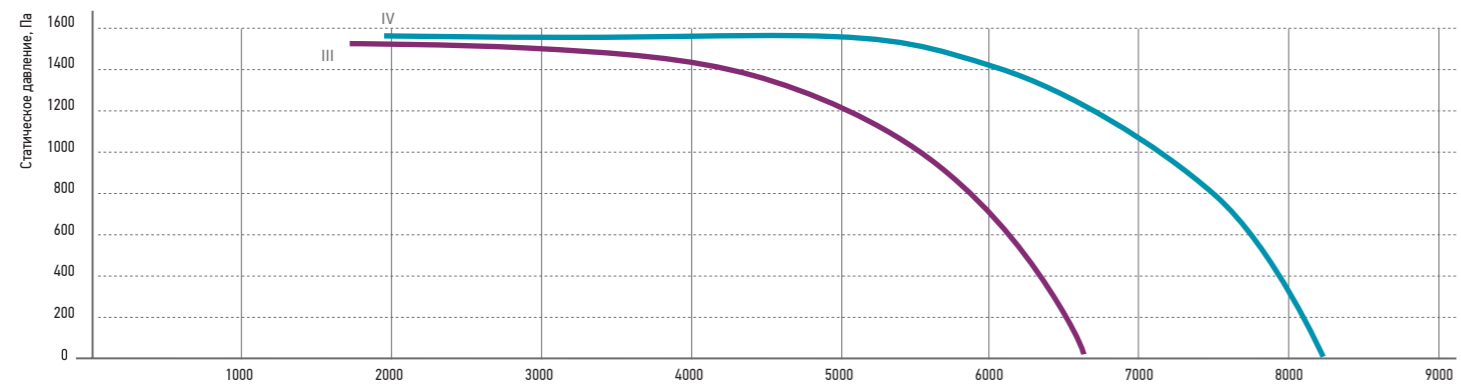
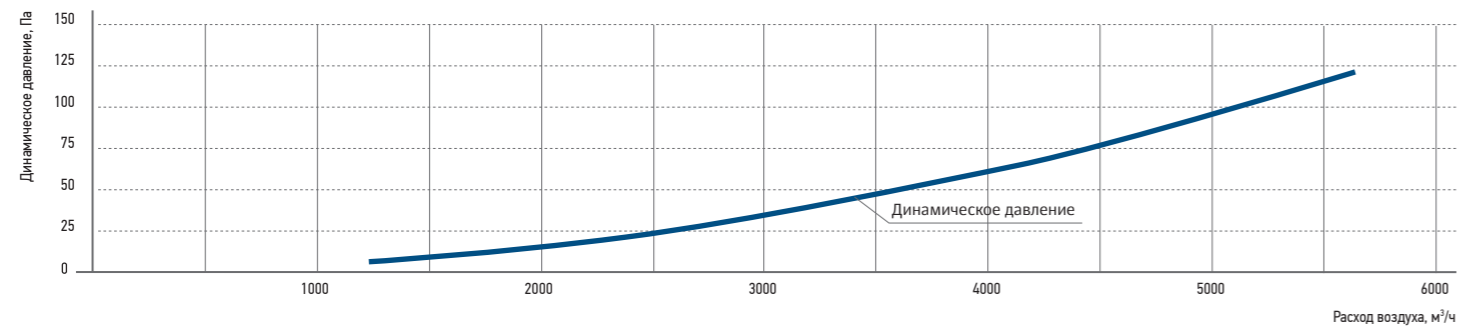
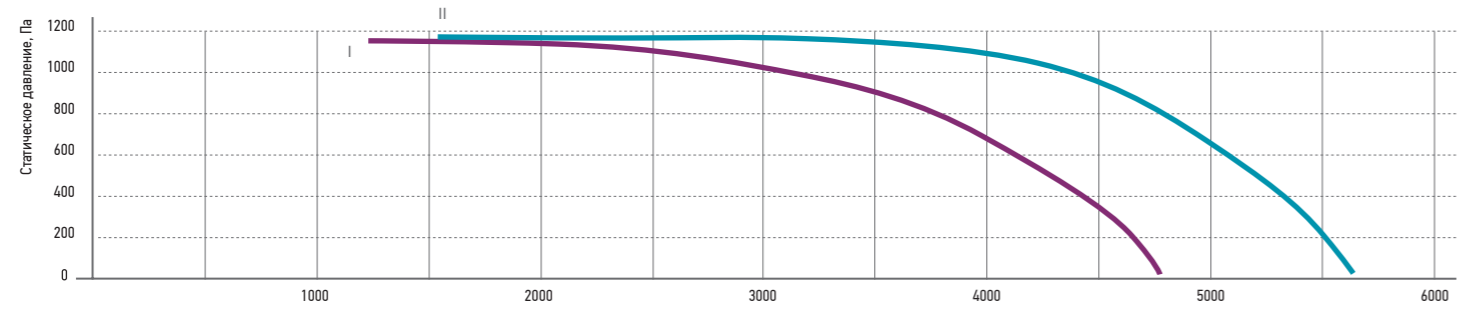
- > Перемещение газов с температурой до 400 или до 600 °С в течение 120 мин.
- > Вариант исполнения — взрывозащищенный.
- > Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.
- > Высокая коррозиестойкость применяемой оцинкованной стали за счёт применения металла, прошедшего оцинкование непосредственно на сталелитейном предприятии.
- > Уникальный трубный силовой каркас корпуса, обеспечивающий высокую прочность и жёсткость вентилятора.
- > Высокая надёжность конструкции: соединение всех элементов без использования электродуговой сварки — отсутствие изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т. д.

- > Возможность присоединения на входе как круглого, так и квадратного воздуховода.
- > Монтаж вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.
- > Состав вентилятора:
  - свободное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками;
  - тороидальный входной патрубок (коллектор);
  - восьмигранный корпус;
  - электродвигатель.
- > Климатическое исполнение У2, УХЛ2 и Т2 по ГОСТ 15150.

- Для размещения по категории У1, УХЛ1 и Т1 требуется применение:
- кожуха двигателя РТА (опция)
  - клапана защитного KVZ (опция) при необходимости.
- > Группа механического исполнения М3

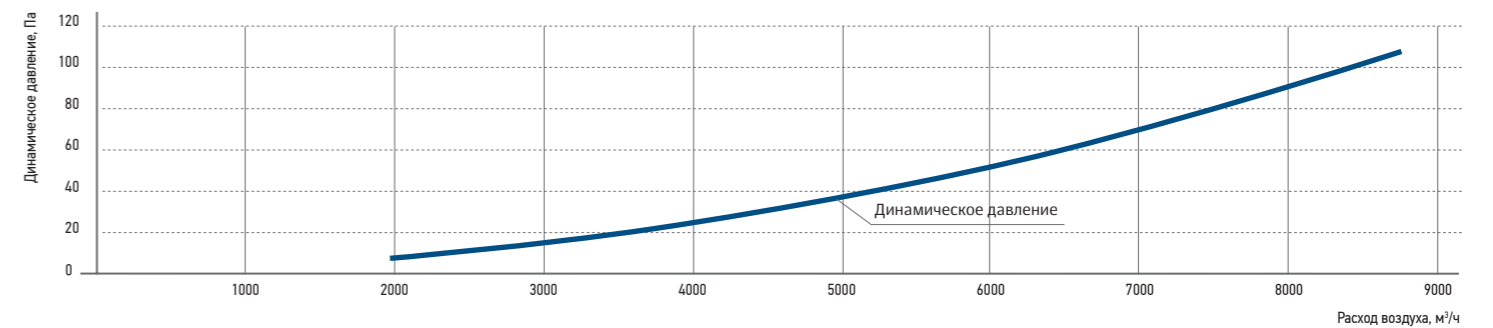
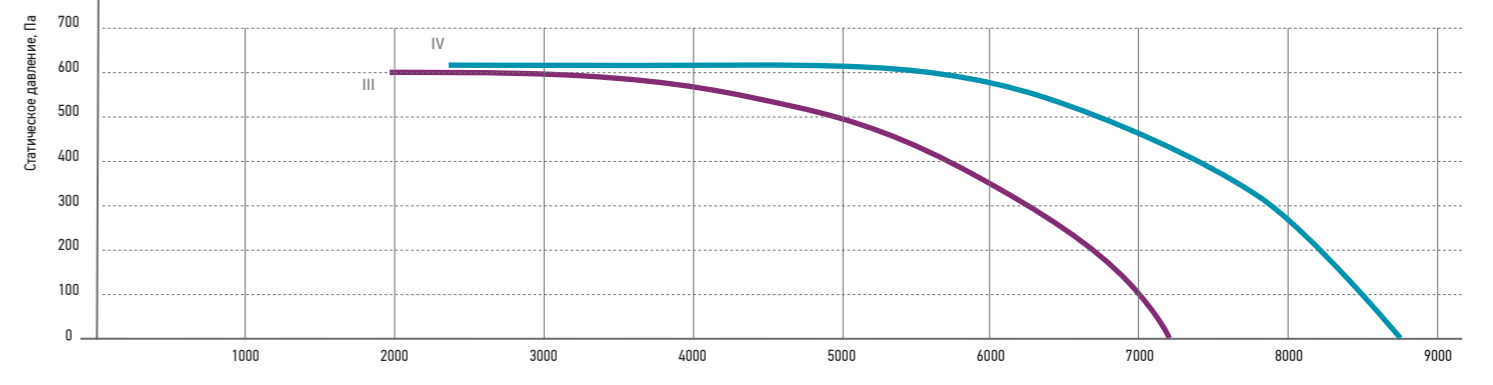
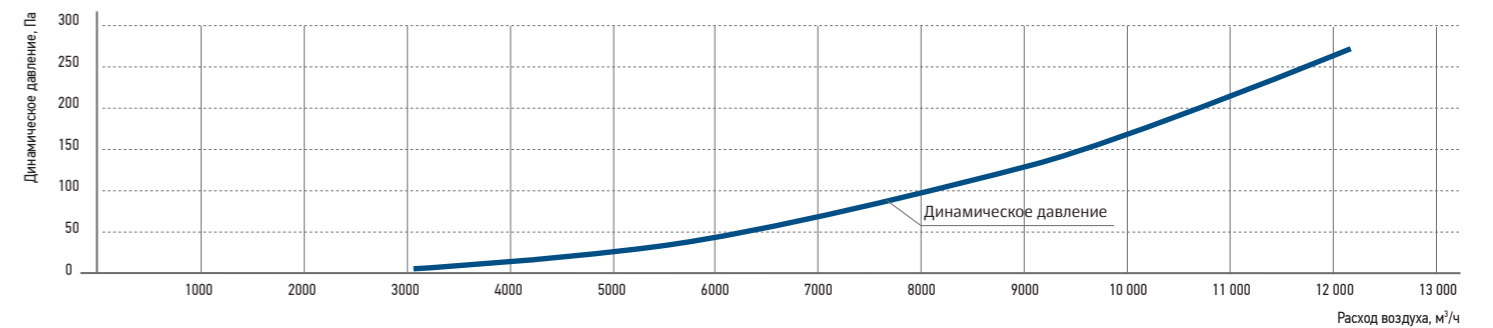
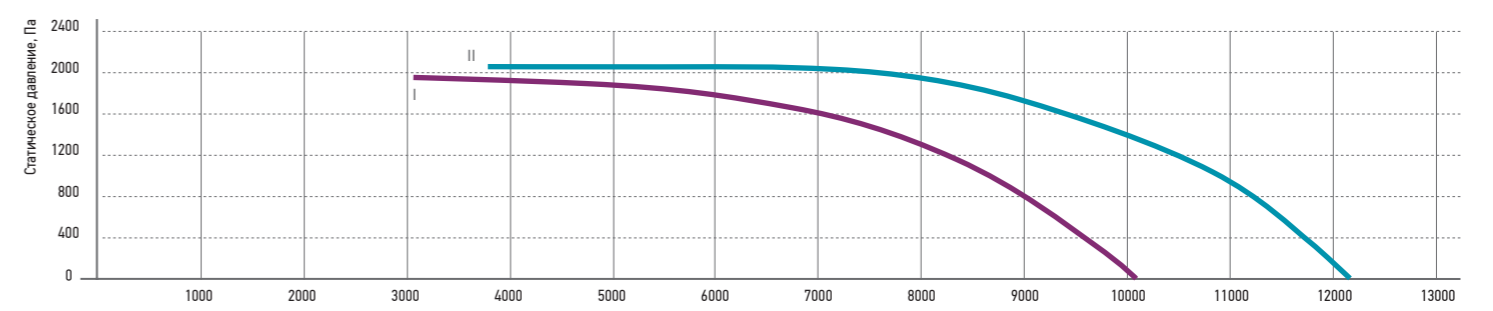


Типоразмер	d, мм	A, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	h, мм	a, мм	b, мм	l, мм	l1, мм	D1, мм	d1, мм	N, шт.	Мощность, кВт	Тип взрывозащиты	Количество, шт.	Масса, кг
	KLR-DU-35A-1,5x30															1,5	Д039	4
KLR-DU-35B-2,2x30	355	710	673	167,5	519	822	407	453	239	376	174	430	M6	8	2,2	Д039	4	52
KLR-DU-40A-3x30															3	Д039	4	54
KLR-DU-40B-4x30	400	710	673	170	519	822	407	453	254	376	174	433	M6	8	4	Д039	4	61
KLR-DU-45A-5,5x30															5,5	Д040	4	80
KLR-DU-45B-7,5x30	450	820	761	180	570	922	457	524	302	434	200	490	M6	8	7,5	Д040	4	90
KLR-DU-50A-1,1x15															1,1	Д040	4	73
KLR-DU-50B-1,5x15	500	920	811	179	582	1022	507	595	307	474	242	490	M6	8	1,5	Д040	4	76
KLR-DU-56A-2,2x15															2,2	Д041	4	97
KLR-DU-56B-2,2x15	560	1020	901	208	683	1135	570	665	362	550	262	660	M8	8	2,2	Д041	4	101
KLR-DU-63A-1,1x10															1,1	Д041	4	121
KLR-DU-63B-1,5x10															1,5	Д041	4	125
KLR-DU-63A-4x15	630	1120	1014	240	771	1235	620	736	405	626	296	660	M8	8	4	Д041	4	135
KLR-DU-63B-5,5x15															5,5	Д041	4	144
KLR-DU-71A-2,2x10															2,2	Д042	4	155
KLR-DU-71B-2,2x10															2,2	Д042	4	160
KLR-DU-71A-7,5x15	710	1220	1087	275	845	1341	676	807	472	670	330	750	M8	8	7,5	Д042	4	181
KLR-DU-71B-11x15															11	Д042	4	195
KLR-DU-80A-3x10															3	Д043	4	212
KLR-DU-80B-4x10															4	Д043	4	229
KLR-DU-80A-11x15	800	1424	1175	305	932	1542	776	946	505	760	420	850	M8	8	11	Д043	4	243
KLR-DU-80B-15x15															15	Д043	4	285
KLR-DU-90A-7,5x10															7,5	Д043	5	324
KLR-DU-90B-11x10															11	Д043	5	357
KLR-DU-90A-22x15	900	1624	1435	354	1068	1768	901	1088	528	870	420	956	M8	8	22	Д043	5	385
KLR-DU-90B-30x15															30	Д043	5	425
KLR-DU-100A-4x7,5															4	Д043	5	365
KLR-DU-100B-5,5x7,5															5,5	Д043	5	375
KLR-DU-100A-11x10	1000	1824	1461	332	1093	1968	1001	1229	567	940	504	1040	M10	8	11	Д043	5	390
KLR-DU-100B-15x10															15	Д043	5	420
KLR-DU-112A-7,5x7,5															7,5	Д044	5	533
KLR-DU-112B-11x7,5															11	Д044	5	570
KLR-DU-112A-18,5x10	1120	2059	1795	445	1397	2207	1122	1395	720	1040	590	1180	M10	8	18,5	Д044	5	572
KLR-DU-112B-22x10															22	Д044	5	620
KLR-DU-125A-15x7,5															15	Д045	5	659
KLR-DU-125B-18,5x7,5															18,5	Д045	5	696
KLR-DU-125A-37x10	1250	2224	1878	475	1480	2371	1205	1511	779	1100	650	1310	M10	12	37	Д045	5	813
KLR-DU-125B-45x10															45	Д045	5	960



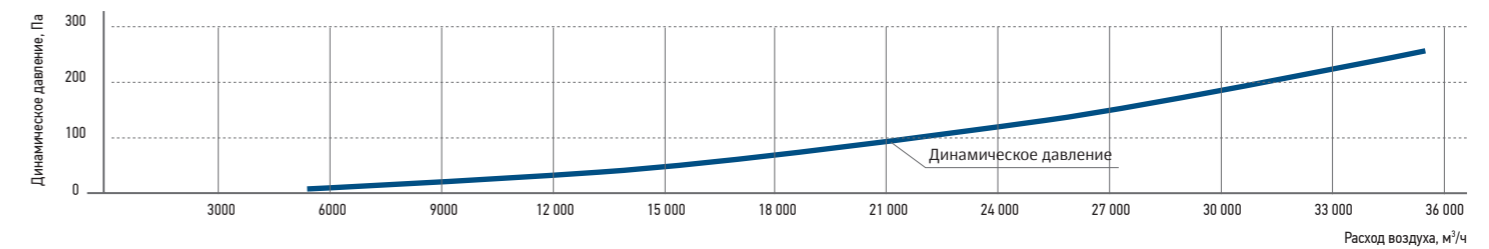
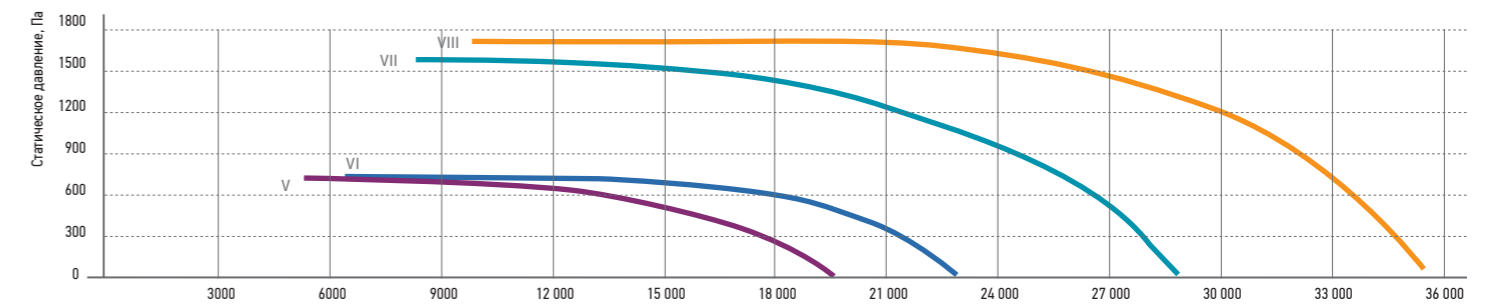
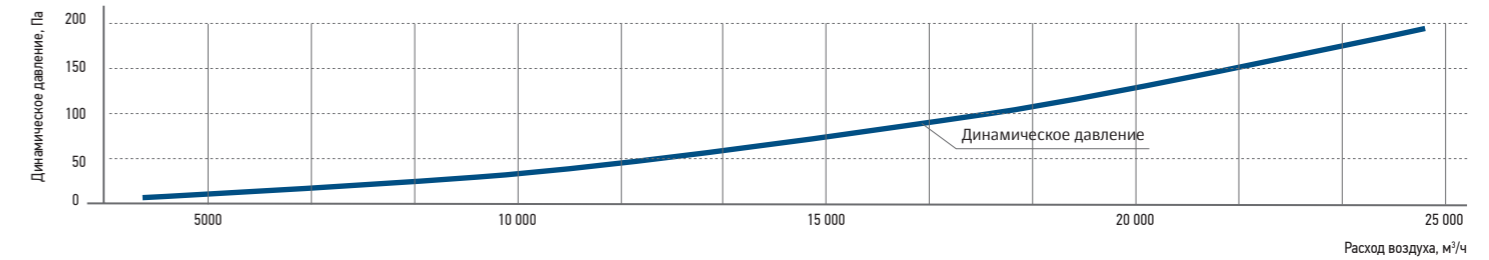
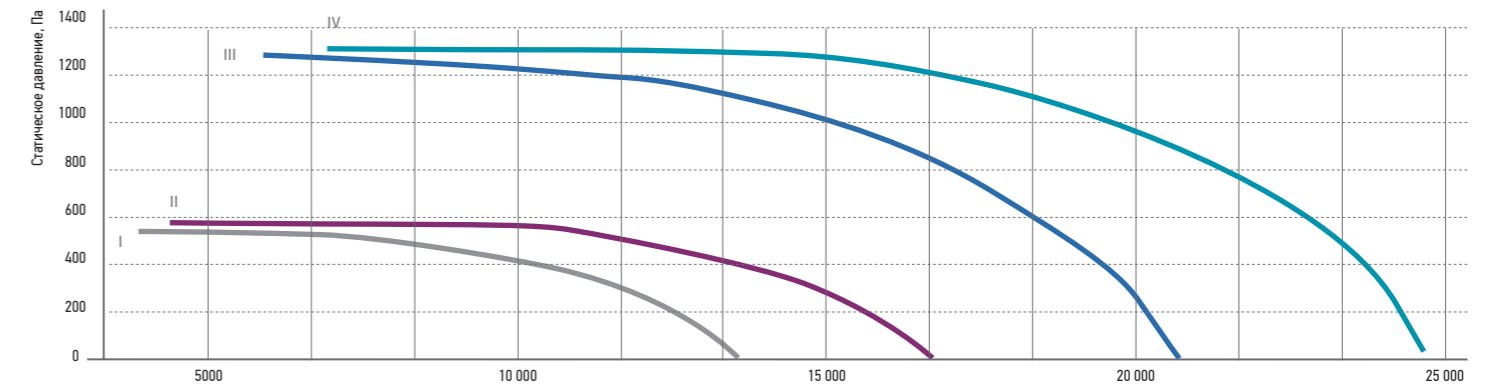
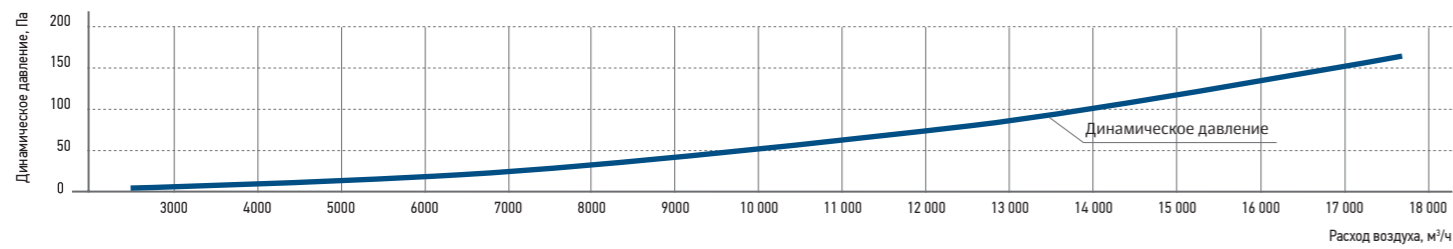
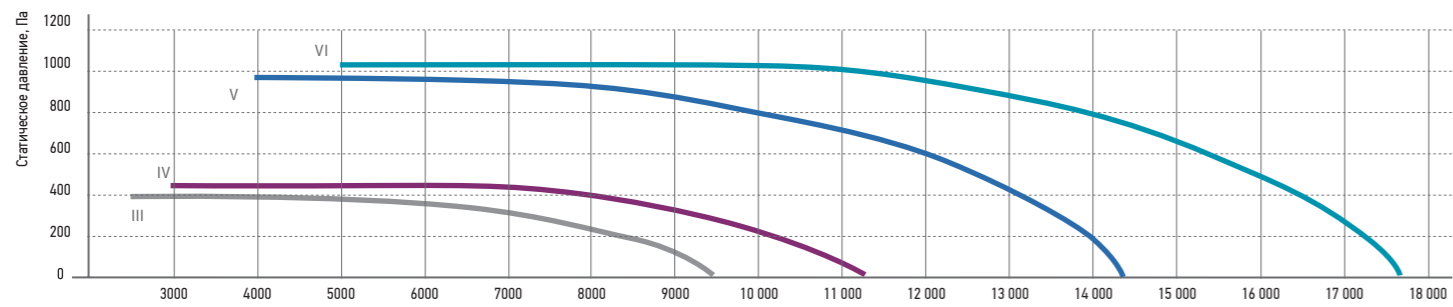
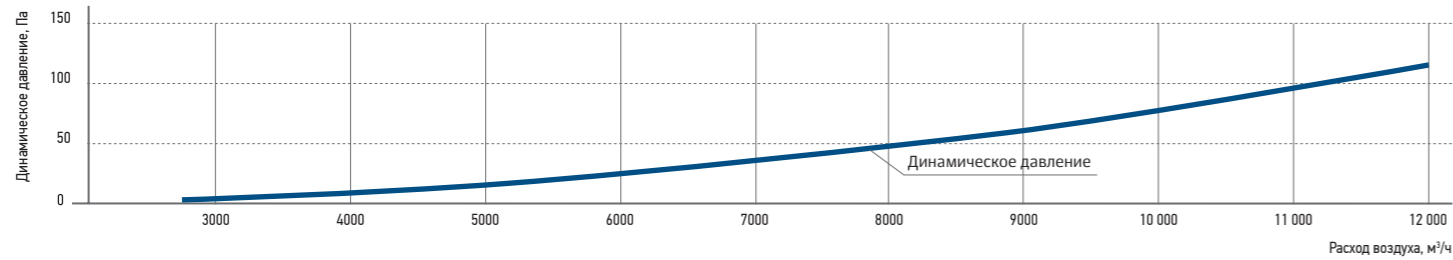
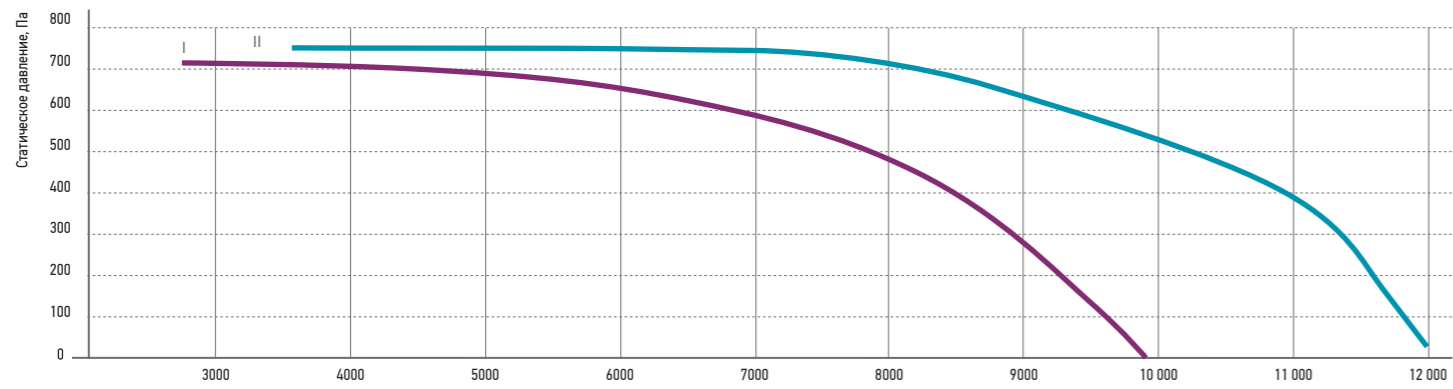
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-35A-1,5x30	I	2830	380	1,5	51
KLR-DU-35B-2,2x30	II	2840	380	2,2	52
KLR-DU-40A-3x30	III	2845	380	3	54
KLR-DU-40B-4x30	IV	2870	380	4	61

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.  
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-45A-5,5x30	I	2870	380	5,5	80
KLR-DU-45B-7,5x30	II	2880	380	7,5	90
KLR-DU-50A-1,1x15	III	1375	380	1,1	73
KLR-DU-50B-1,5x15	IV	1390	380	1,5	76

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.  
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.

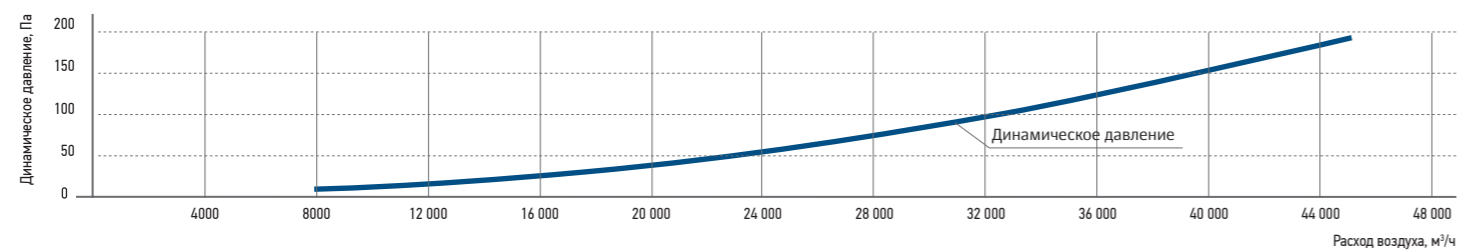
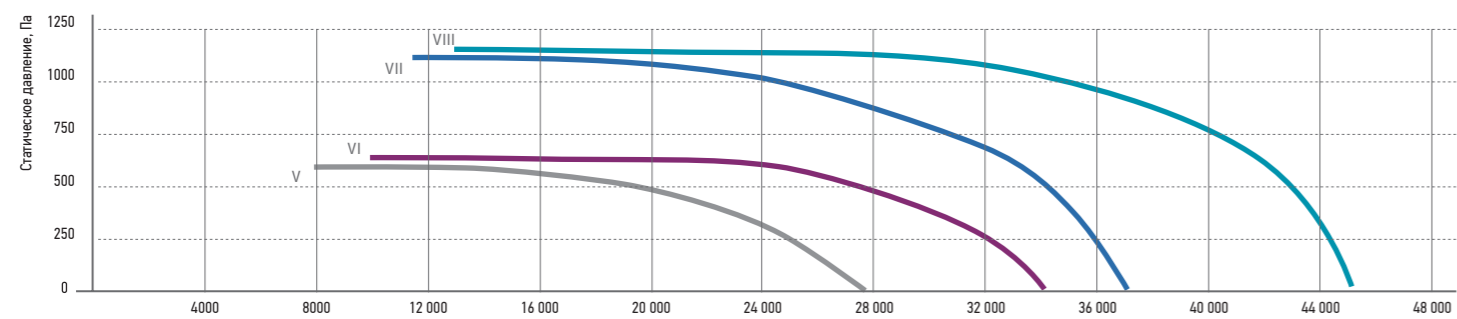
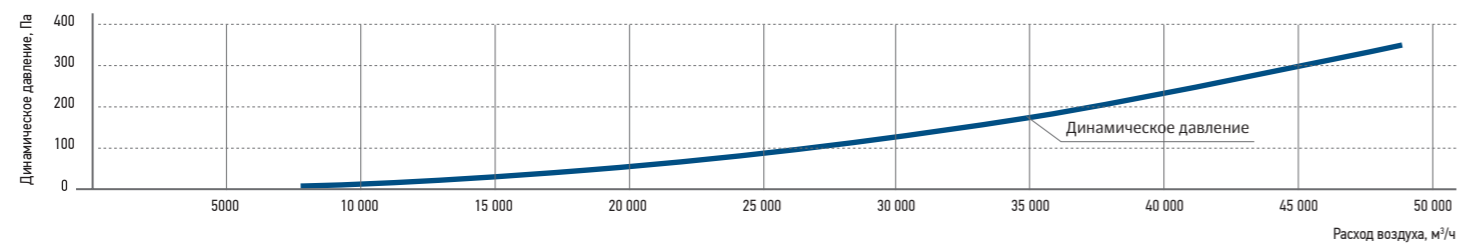
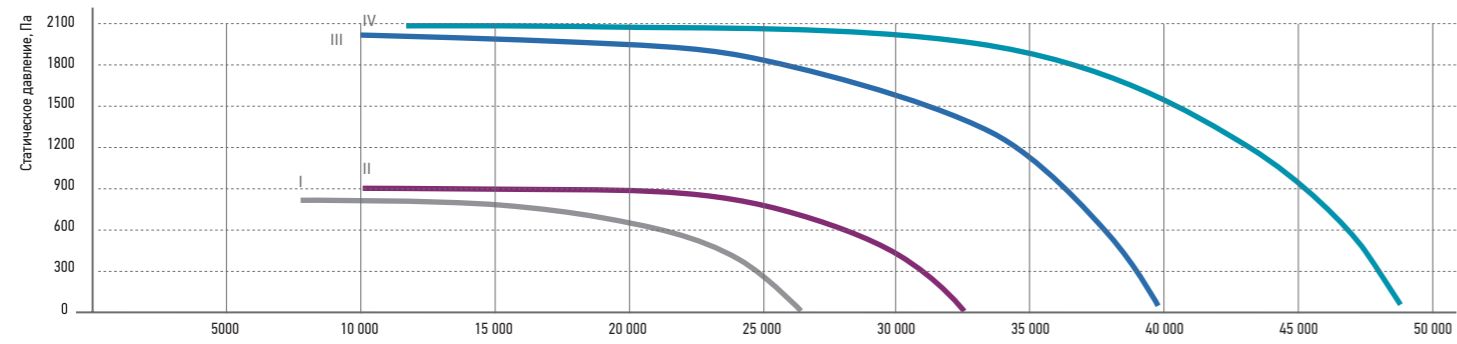


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-56A-2,2x15	I	1390	380	2,2	97
KLR-DU-56B-2,2x15	II	1400	380	2,2	101
KLR-DU-63A-1,1x10	III	910	380	1,1	121
KLR-DU-63B-1,5x10	IV	920	380	1,5	125
KLR-DU-63A-4x15	V	1420	380	4	135
KLR-DU-63B-5,5x15	VI	1430	380	5,5	144

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-71A-2,2x10	I	920	380	2,2	155
KLR-DU-71B-2,2x10	II	930	380	2,2	160
KLR-DU-71A-7,5x15	III	1440	380	7,5	181
KLR-DU-71B-11x15	IV	1450	380	11	195
KLR-DU-80A-3x10	V	935	380	3	212
KLR-DU-80B-4x10	VI	935	380	4	229
KLR-DU-80A-11x15	VII	1450	380	11	243
KLR-DU-80B-15x15	VIII	1455	380	15	285

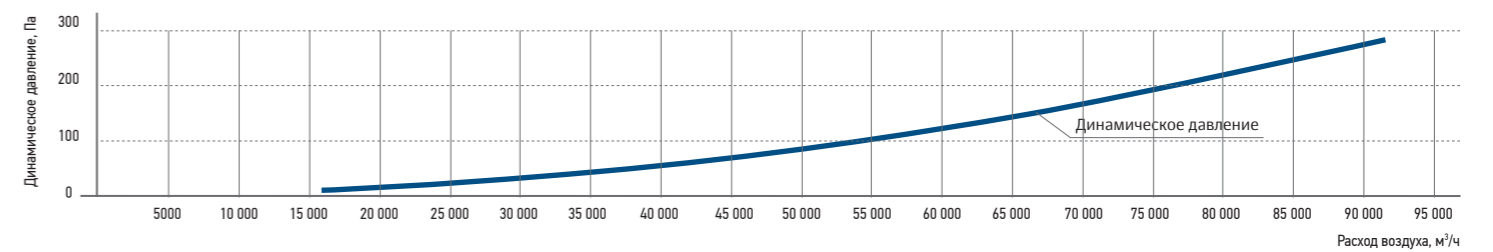
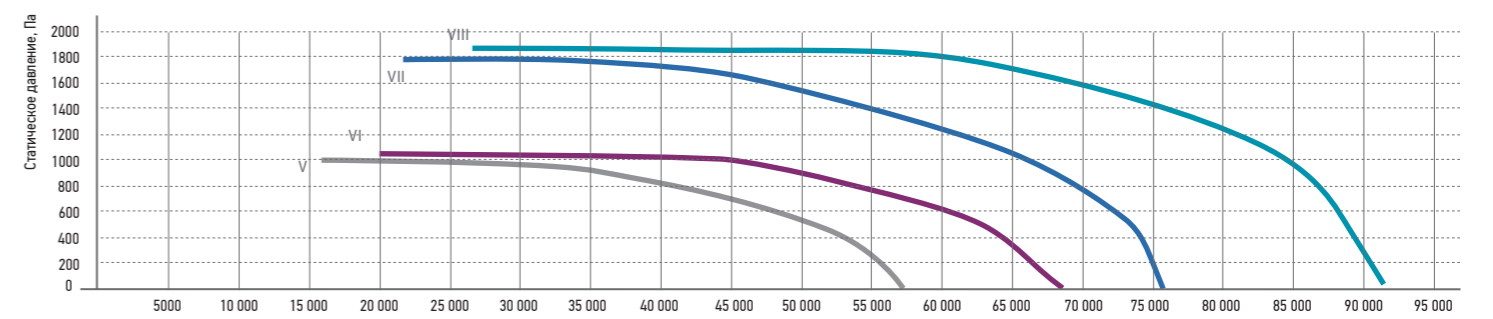
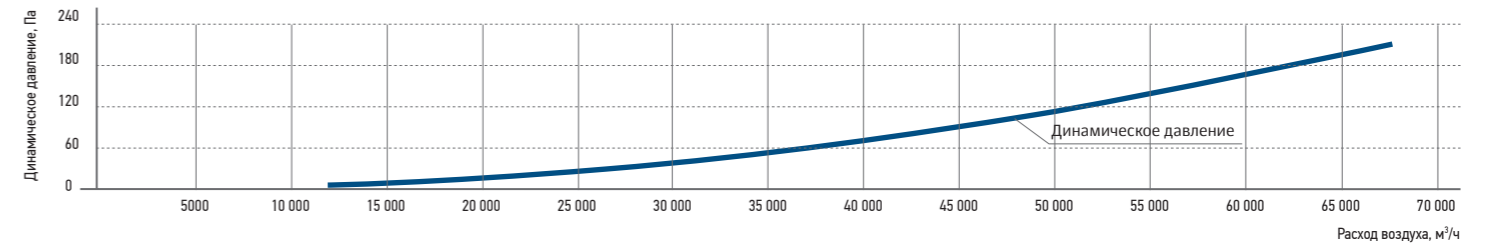
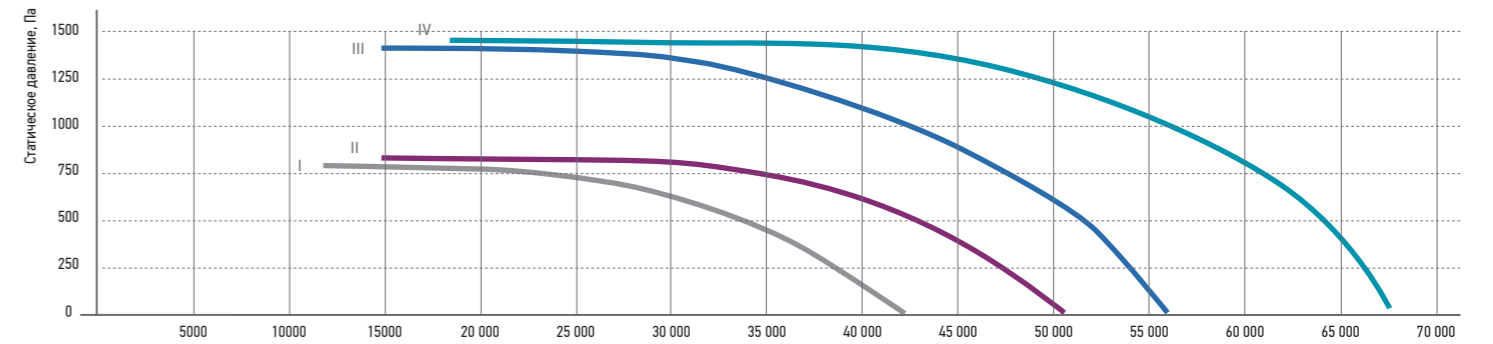
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-90A-7,5x10	I	960	380	7,5	324
KLR-DU-90B-11x10	II	965	380	11	357
KLR-DU-90A-22x15	III	1465	380	22	385
KLR-DU-90B-30x15	IV	1465	380	30	425
KLR-DU-100A-4x7,5	V	715	380	4	365
KLR-DU-100B-5,5x7,5	VI	715	380	5,5	375
KLR-DU-100A-11x10	VII	965	380	11	390
KLR-DU-100B-15x10	VIII	965	380	15	420

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.  
 Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в К раз.



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-112A-7,5x7,5	I	720	380	7,5	533
KLR-DU-112B-11x7,5	II	720	380	11	570
KLR-DU-112A-18,5x10	III	970	380	18,5	572
KLR-DU-112B-22x10	IV	975	380	22	620
KLR-DU-125A-15x7,5	V	725	380	15	659
KLR-DU-125B-18,5x7,5	VI	730	380	18,5	696
KLR-DU-125A-37x10	VII	980	380	37	813
KLR-DU-125B-45x10	VIII	985	380	45	960

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.  
 Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в К раз.