

Осевой вентилятор подпора KSO



- > 11 типоразмеров с расходом воздуха от 2600 до 120 000 м³/ч
- > Статическое давление до 1400 Па
- > Перемещение газозвдушной смеси с температурой от –40 до +60 °С
- > Вентиляторы предназначены для работы в системах приточной противодымной вентиляции в течение 120 минут
- > Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать взрывоопасных газовых смесей и иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям обычного качества не выше агрессивности воздуха, не содержать липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³
- > Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее
- > Облегченное рабочее колесо с полиамидными лопатками с заданным углом поворота установлено непосредственно на валу трехфазного асинхронного электродвигателя
- > Единая конструкция фланцев и корпуса с установленной внутри подmotorной плитой без использования сварки
- > Все корпусные и опорные элементы вентилятора из оцинкованной стали
- > Монтаж вентиляторов возможен в горизонтальном и вертикальном положении оси. При горизонтальном исполнении комплектуются опорами. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150
- > Группа механического исполнения М3
- > Вентилятор предназначен для использования в системах подпора противодымной защиты

Тип вентилятора

KSO

Мощность электродвигателя, кВт

45

3

30

Диаметр рабочего колеса, см

Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин

N отв. ØD3

ØD2

ØD1

ØD

B

Д1

А

Д

4 отв. ØD4

Горизонтальное исполнение

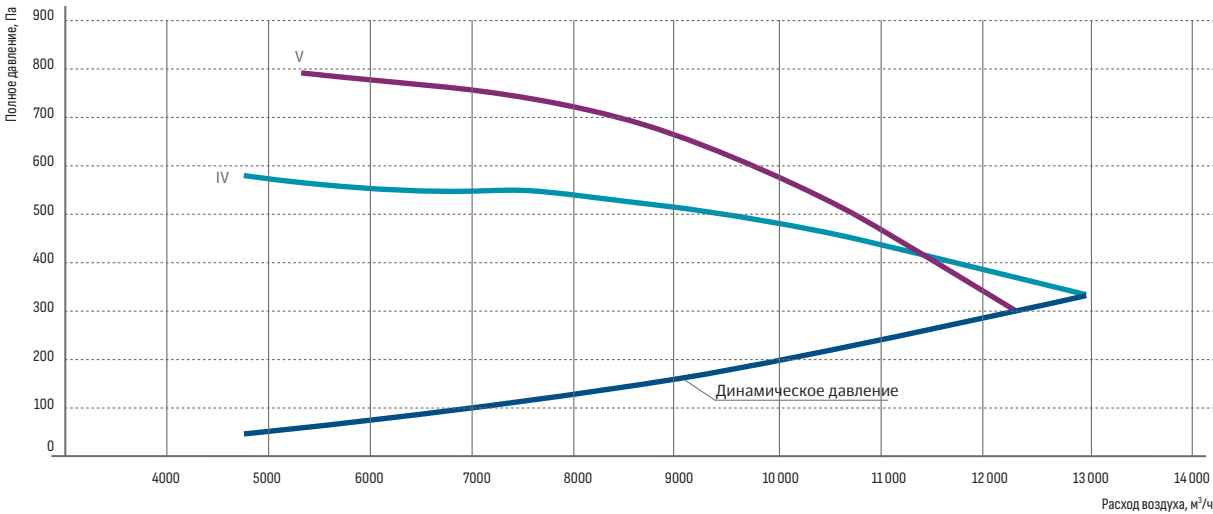
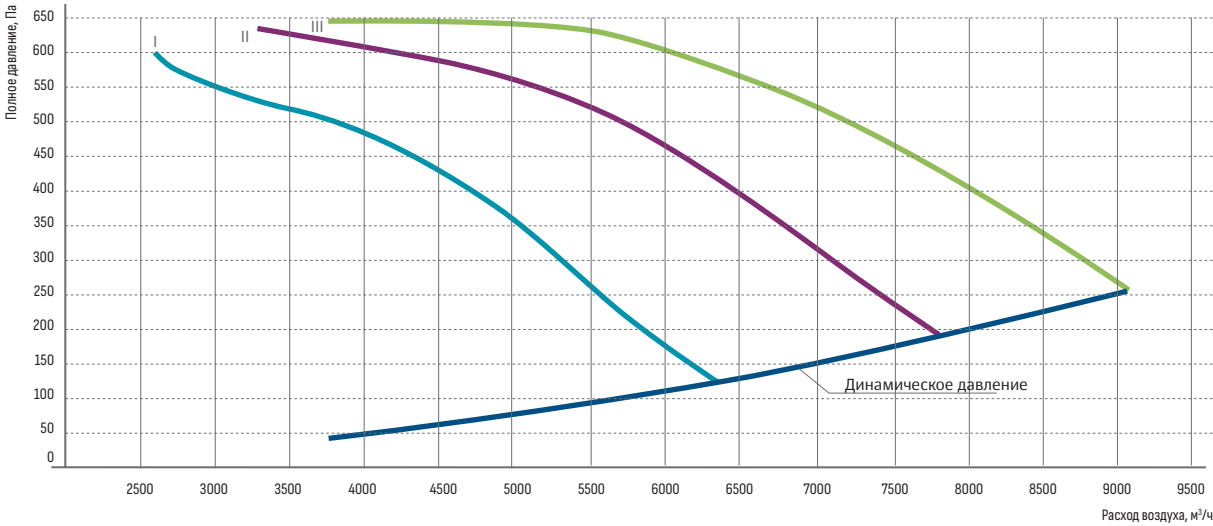
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Обратный клапан круглый CVN

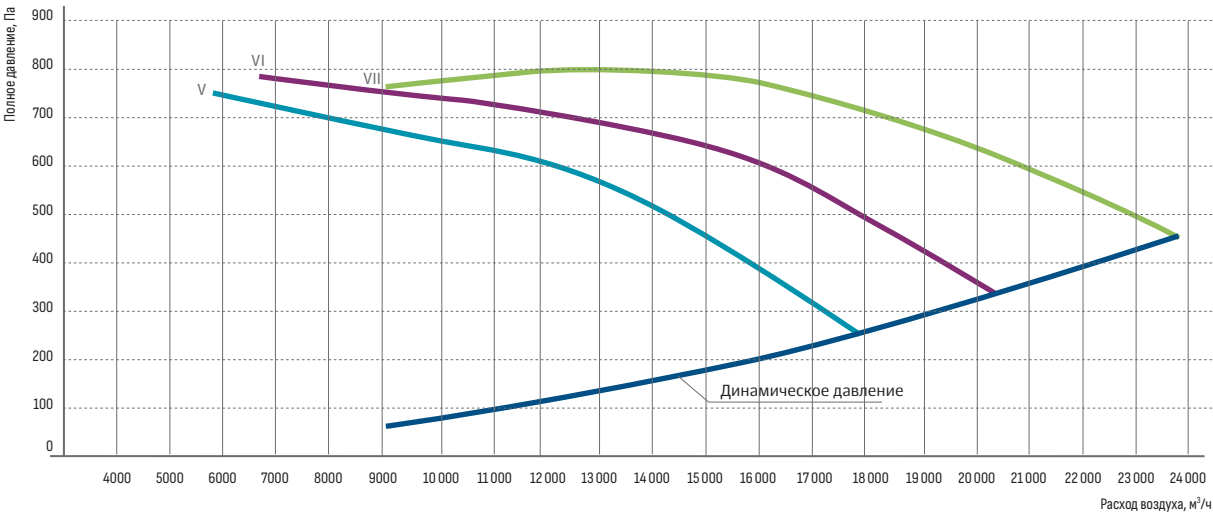
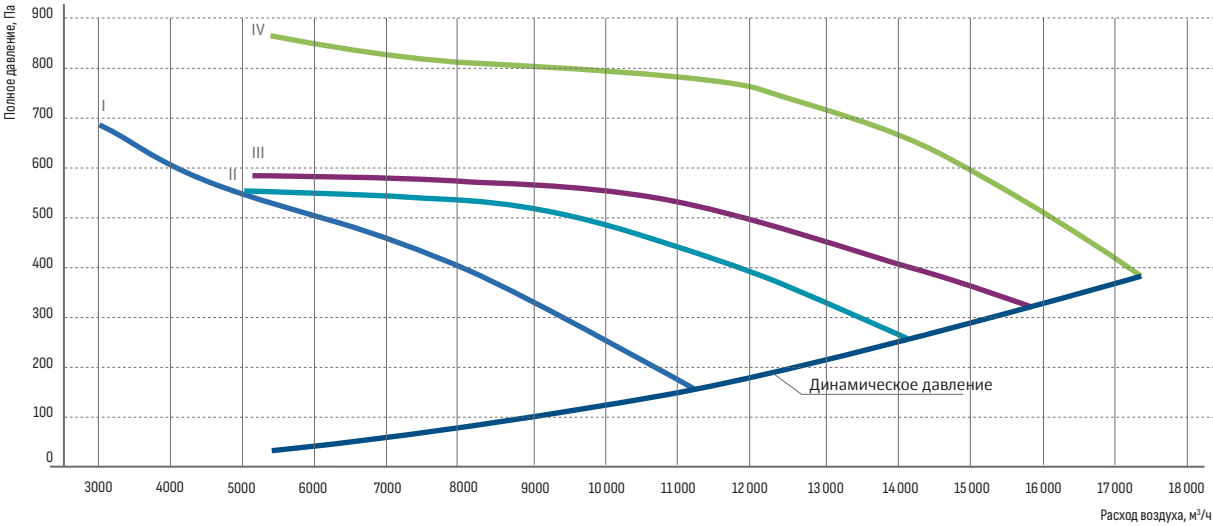
Вставка гибкая круглая IFKS

Защитный козырек с сеткой PVK

Типоразмер	D, мм	D1, мм	D2, мм	Д, мм	В, мм	Д1, мм	А, мм	D4, мм	D3, мм	N, шт.	Масса, кг
KSO 40 - 1,1×30	400	450	480	450	285	377	350	12,5	10	8	26,2
KSO 40 - 1,5×30		500	530	450	312	427	400				28,2
KSO 40 - 2,2×30	450	550	580	500	350	427	450	12,5	10	8	30,2
KSO 45 - 2,2×30											35,4
KSO 45 - 3×30	500	550	580	500	350	427	450	12,5	12	12	37,4
KSO 50 - 1,5×30											36
KSO 50 - 2,2×30	560	610	640	500	382	427	510	12,5	12	12	38
KSO 50 - 3×30											40
KSO 50 - 4×30	622	680	710	500	420	427	580	14	12	16	45
KSO 56 - 3×30											45,2
KSO 56 - 4×30	710	760	790	500	480	427	650	14	12	16	50,5
KSO 56 - 5,5×30											60
KSO 63 - 4×30	800	850	900	500	500	427	730	14	12	16	54
KSO 63 - 5,5×30											63
KSO 63 - 7,5×30	900	950	1000	500	550	547	830	16	14	16	91
KSO 63 - 11×30											118
KSO 71 - 5,5×30	1000	1050	1100	500	600	420	930	16	14	16	69,6
KSO 71 - 7,5×30											95,6
KSO 71 - 11×30	1120	1170	1220	500	650	720	960	16	14	24	122,6
KSO 71 - 15×30											165,6
KSO 80 - 4×15	1250	1300	1350	500	700	410	960	16	14	24	82,4
KSO 80 - 5,5×15											89,4
KSO 80 - 7,5×15	1250	1300	1350	620	700	530	960	16	14	24	111,4
KSO 80 - 11×15											147,4
KSO 80 - 11×30	1250	1300	1350	620	700	530	960	16	14	24	138,4
KSO 80 - 15×30											183,5
KSO 80 - 18,5×30	1250	1300	1350	800	700	710	960	16	14	24	192,5
KSO 80 - 22×30											214,5
KSO 90 - 5,5×15	1250	1300	1350	620	700	530	960	16	14	24	109,5
KSO 90 - 7,5×15											145,5
KSO 90 - 11×15	1250	1300	1350	800	700	710	960	16	14	24	157,5
KSO 90 - 15×15											202,5
KSO 100 - 4×15	1250	1300	1350	500	700	410	960	16	14	24	112,5
KSO 100 - 7,5×15											163,8
KSO 100 - 11×15	1250	1300	1350	620	700	530	960	16	14	24	175,8
KSO 100 - 15×15											223,8
KSO 112 - 15×15	1250	1300	1350	800	700	710	960	16	14	24	233,6
KSO 112 - 18,5×15											253,6
KSO 112 - 22×15	1250	1300	1350	620	700	508	960	16	14	24	271,6
KSO 125 - 7,5×10											199,5
KSO 125 - 11×10	1250	1300	1350	800	700	688	960	16	14	24	254,5
KSO 125 - 15×10											276,5
KSO 125 - 22×15	1250	1300	1350	940	700	688	960	16	14	24	286,5
KSO 125 - 30×15											319,5
KSO 125 - 37×15	1250	1300	1350	940	700	828	960	16	14	24	383,5
KSO 125 - 45×15											413,5

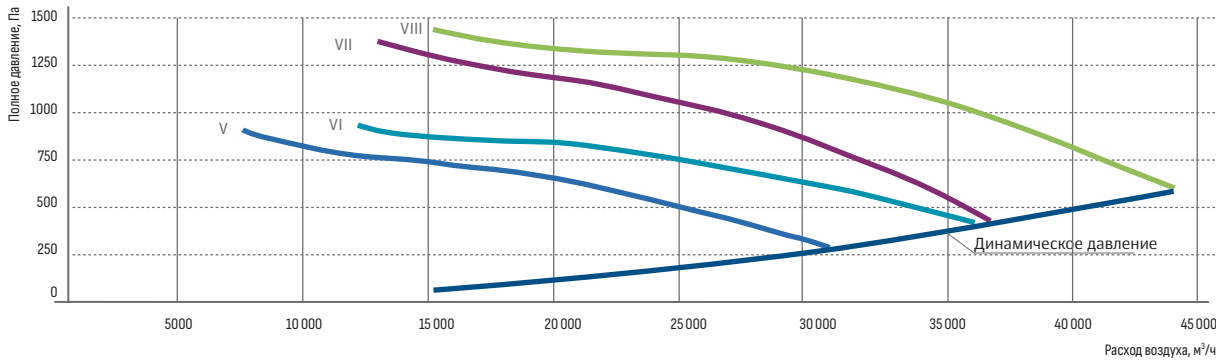
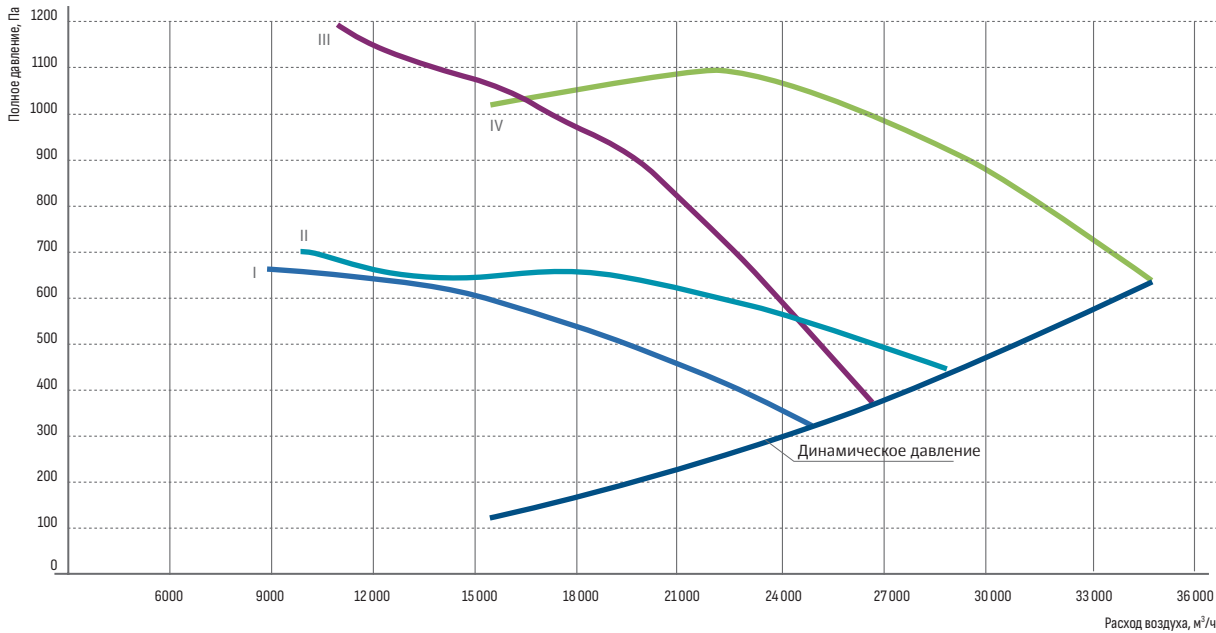


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 40 - 1,1×30	I	2800	380	1,1	26,2
KSO 40 - 1,5×30	II	2880	380	1,5	28,2
KSO 40 - 2,2×30	III	2860	380	2,2	30,2
KSO 45 - 2,2×30	IV	2860	380	2,2	35,4
KSO 45 - 3×30	V	2860	380	3	37,4

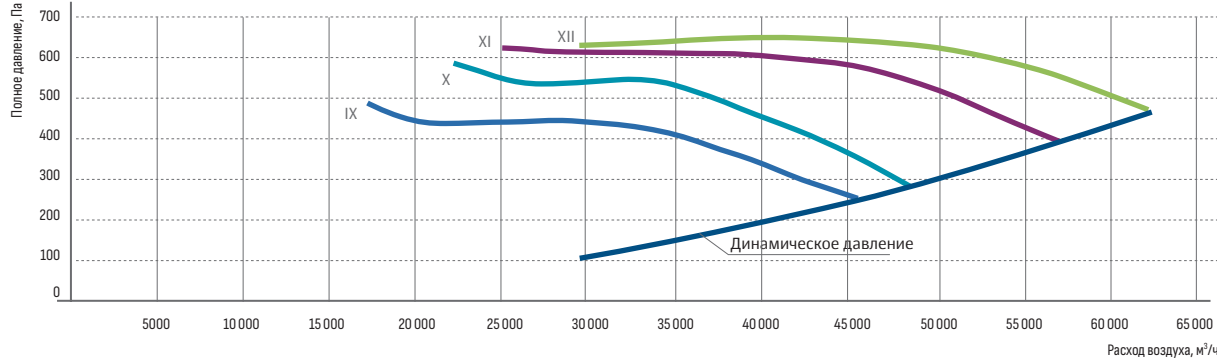
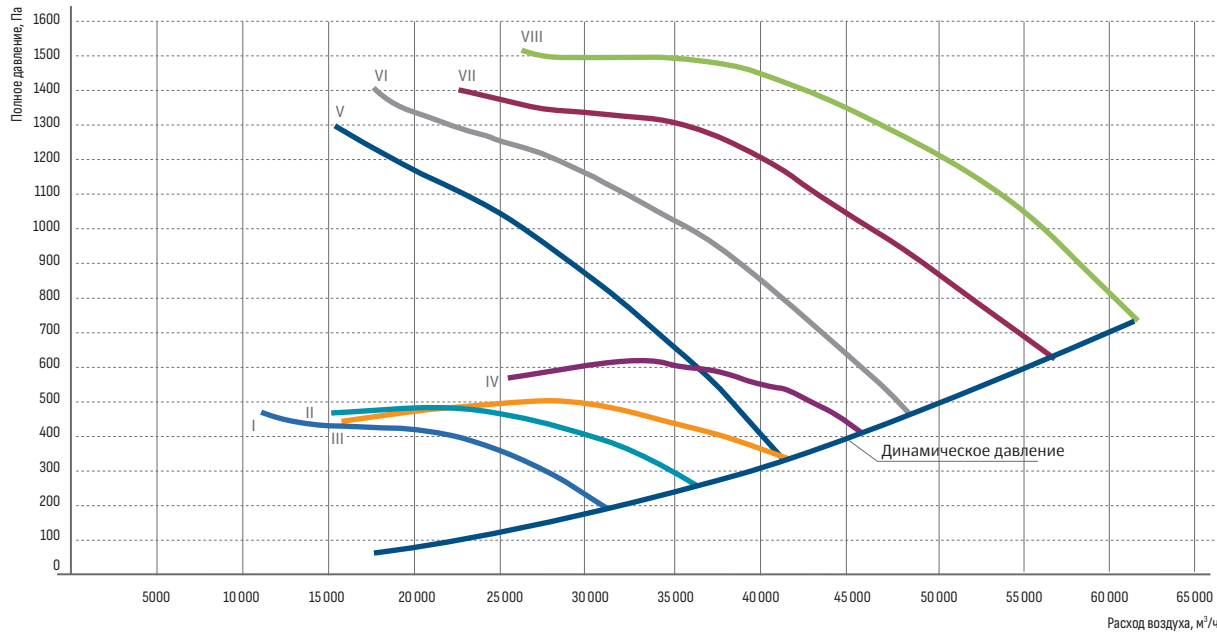


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 50 - 1,5×30	I	2880	380	1,5	36
KSO 50 - 2,2×30	II	2860	380	2,2	38
KSO 50 - 3×30	III	2860	380	3	40
KSO 50 - 4×30	IV	2850	380	4	45
KSO 56 - 3×30	V	2860	380	3	45,2
KSO 56 - 4×30	VI	2850	380	4	50,5
KSO 56 - 5,5×30	VII	2850	380	5,5	60



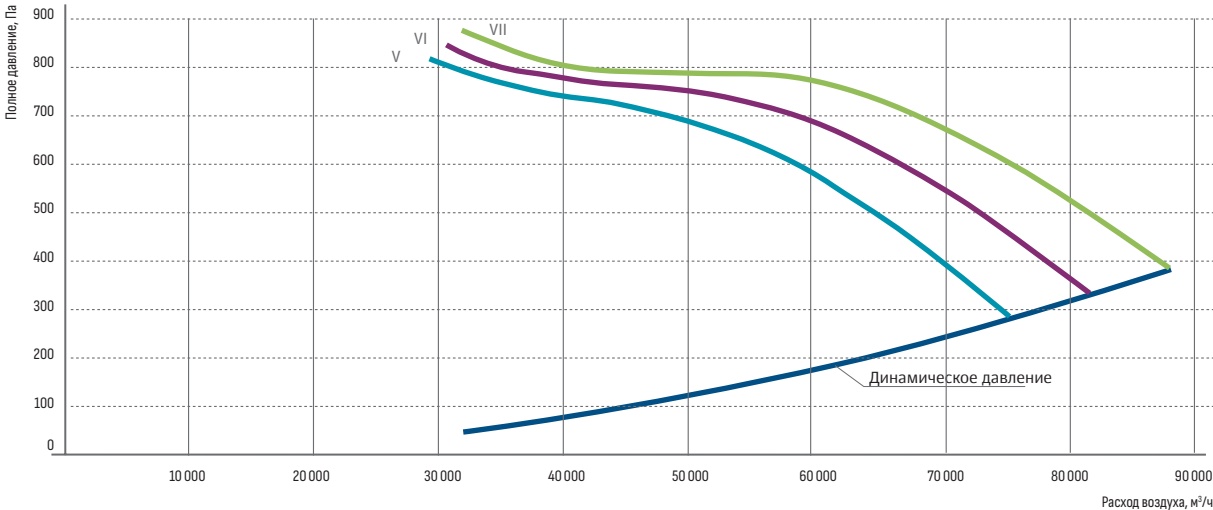
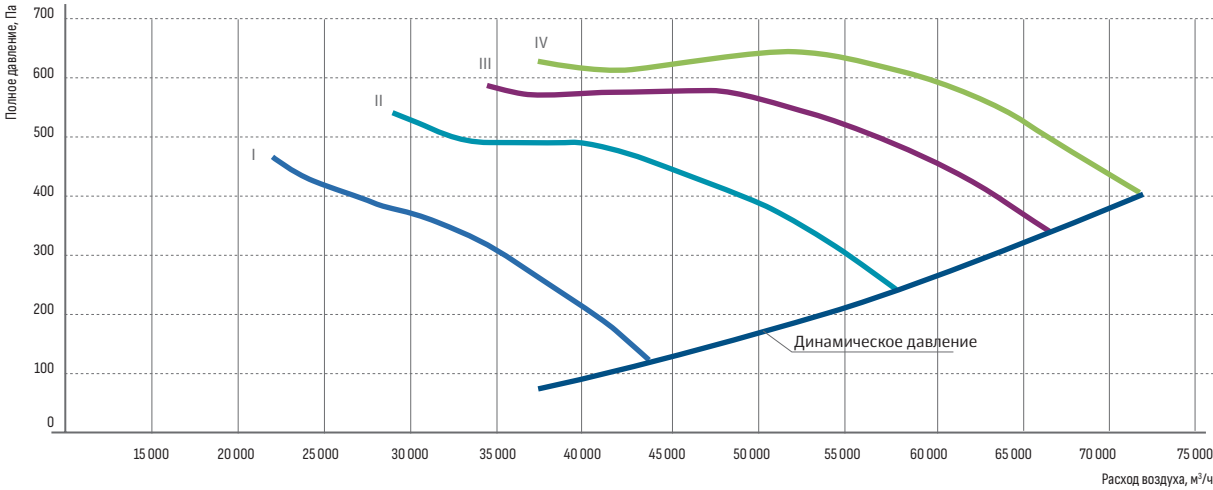


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 63-4×30	I	2850	380	4	54
KSO 63-5,5×30	II	2850	380	5,5	63
KSO 63-7,5×30	III	2900	380	7,5	91
KSO 63-11×30	IV	2910	380	11	118
KSO 71-5,5×30	V	2850	380	5,5	69,6
KSO 71-7,5×30	VI	2900	380	7,5	95,6
KSO 71-11×30	VII	2910	380	11	122,6
KSO 71-15×30	VIII	2920	380	15	165,6

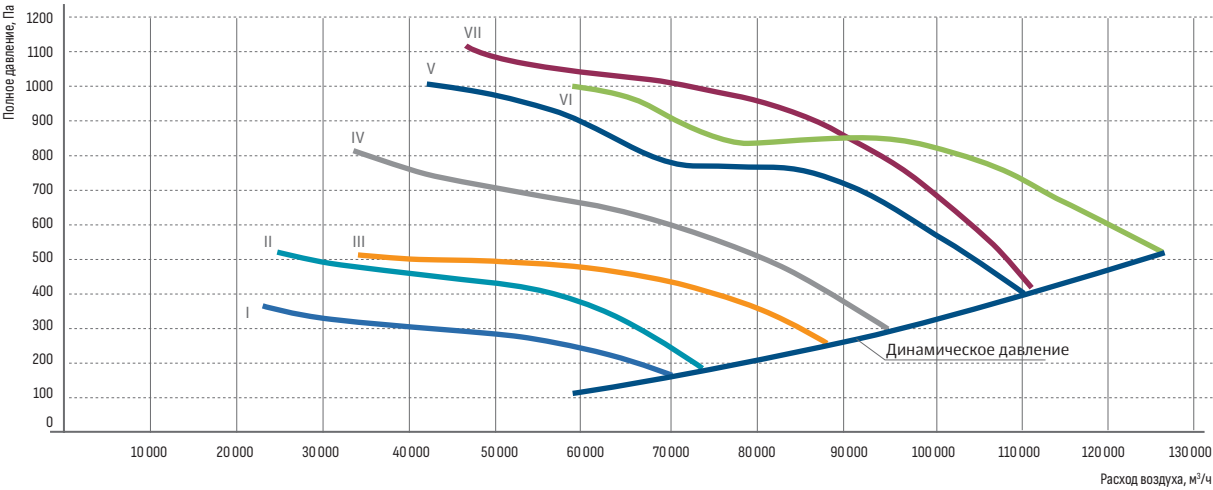


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 80-4×15	I	1410	380	4	82,4
KSO 80-5,5×15	II	1430	380	5,5	89,4
KSO 80-7,5×15	III	1440	380	7,5	111,4
KSO 80-11×15	IV	1450	380	11	147,4
KSO 80-11×30	V	2910	380	11	138,4
KSO 80-15×30	VI	2920	380	15	183,5
KSO 80-18,5×30	VII	2920	380	18,5	192,5
KSO 80-22×30	VIII	2930	380	22	214,5
KSO 90-5,5×15	IX	1430	380	5,5	109,5
KSO 90-7,5×15	X	1440	380	7,5	145,5
KSO 90-11×15	XI	1450	380	11	157,5
KSO 90-15×15	XII	1460	380	15	202,5





Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 100 - 4×15	I	1410	380	4	112,5
KSO 100 - 7,5×15	II	1440	380	7,5	163,8
KSO 100 - 11×15	III	1450	380	11	175,8
KSO 100 - 15×15	IV	1460	380	15	223,8
KSO 112 - 15×15	V	1460	380	15	233,6
KSO 112 - 18,5×15	VI	1460	380	18,5	253,6
KSO 112 - 22×15	VII	1460	380	22	271,6



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 125 - 7,5×10	I	950	380	7,5	199,5
KSO 125 - 11×10	II	970	380	11	254,5
KSO 125 - 15×10	III	970	380	15	276,5
KSO 125 - 22×15	IV	1460	380	22	286,5
KSO 125 - 30×15	V	1460	380	30	319,5
KSO 125 - 37×15	VI	1460	380	37	383,5
KSO 125 - 45×15	VII	1460	380	45	413,5

