Вентиляторные установки осевые крышные РКО

Вентиляторные установки осевые крышные РКО

Конструкция

Корпус вентиляторной установки изготовлен из малоуглеродистой оцинкованной стали.
В состав установок входит современный защитный кожух параллелепипедной формы с вертикальной ориентацией заборных отверстий, что позволяет получать в несколько раз большую площадь забора воздуха, образующейся при использовании зонта, и тем самым, существенно снизить внутренние потери установки. В состав установки входят монтажный стакан и клапан.

Колесо

Вентиляторные установки РКО оснащаются осевыми рабочими колесами с профильными крученными лопатками, полученными из армированного полиамида. Изменяемый угол установки лопаток регулируется в заводских условиях. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу электродвигателя.

Двигатель

Вентиляторные установки РКО комплектуются общепромышленными трехфазными асинхронными электродвигателями под питающее напряжение 380В/50Гц, прямой пуск.

Эксплуатация

Вентиляторные установки должны устанавливаться в надкровельном пространстве.

Условия эксплуатации

Вентиляторные установки предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и холодного (УХЛ) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от –45°С до +40°С для умеренного климата и от -60°С до +40°С для холодного климата, относительной влажности до 75 % при температуре 25°С для умеренного климата и относительной влажности 60% при температуре 20°С для холодного климата.

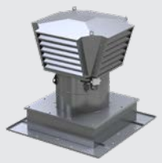
Исполнение

- Общепромышленное (в обозначении не указывается).

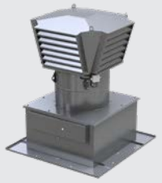
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

РКО - 045 А- 4- (I)- 01- У1

- Климатическое исполнение; Категория размещения
- Комплектация:
  01 – с обратным клапаном гравитационного действия;
  03(220) – с клапаном с приводом с возвратной пружиной, напряжение питания привода 220В;
  03(24) – с клапаном с приводом с возвратной пружиной, напряжение питания привода 24В;
  04(220) – с противопожарным НО клапаном (EI120), напряжение питания привода с возвратной пружиной 220В;
  04(24) – с противопожарным НО клапаном (EI120), напряжение питания привода с возвратной пружиной 24В
- Теплоизолированное исполнение монтажного стакана
- Количество полюсов электродвигателя:
  2 – 3000 мин$^{-1}$; 4 – 1500 мин$^{-1}$;
  6 – 1000 мин$^{-1}$; 8 – 750 мин$^{-1}$
- Код исполнения колеса вентилятора
- Номер вентиляторной установки
- Тип вентиляторной установки



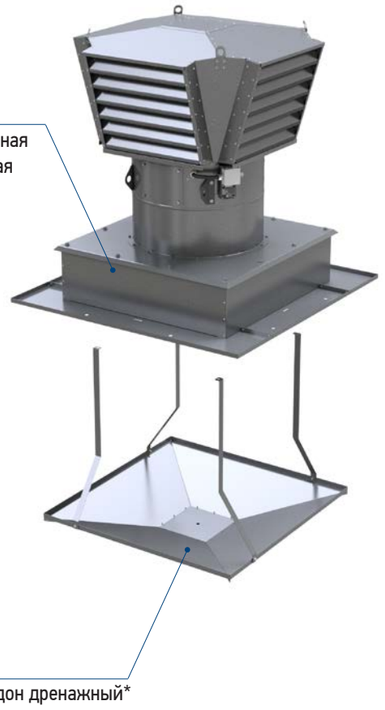
Исполнение 01



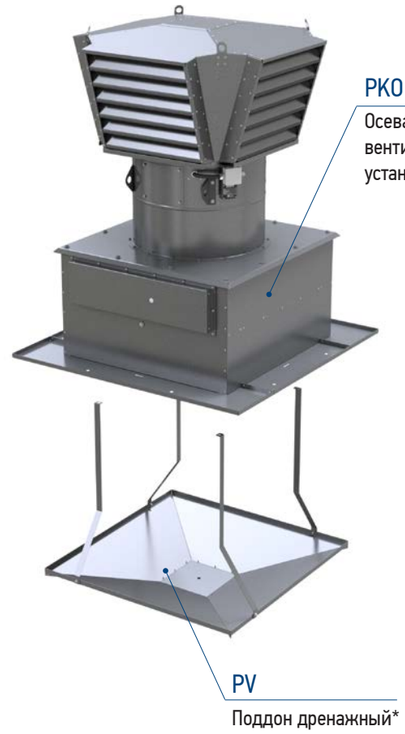
Исполнение 03, 04

Комплексное решение с использованием осевых крышных вентиляторных установок РКО

Исполнение 01



Исполнение 03, 04



* подробная информация в расширенной версии электронного каталога

Технические характеристики

В таблицах приведены шумовые характеристики вентиляторов (средний корректированный уровень звуковой мощности) со стороны нагнетания при работе на номинальном режиме. Со стороны всасывания уровень звуковой мощности меньше на 4 дБ. На границах рабочего участка уровни звуковой мощности на ~3 дБ выше, чем в номинальном режиме.

Уровень звуковой мощности в октавной полосе частот вычисляется по формуле **Lwi = Lw + ΔLwi**. Поправки даны для соответствующих синхронных частот вращения. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены в таблице.

Аэродинамические характеристики установок РКО даны без учета внутренних потерь установки. Для учета этих потерь необходимо определить поправку по одной из диаграмм, представленных в конце после аэродинамических характеристик. Поправку, найденную по диаграмме для соответствующего типоразмера, необходимо прибавлять к требуемому давлению и после этого подбирать установку по аэродинамическим характеристикам.

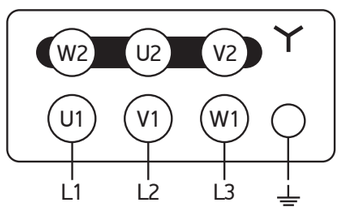
Поправки ΔLwi для вычисления звуковой мощности в полосе

n синх, мин$^{-1}$	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности ΔLwi							
3000	-3	-5	-6	-7	-7	-7	-6	-10
1500	-1	-4	-5	-6	-7	-7	-8	-13
1000	0	-2	-4	-6	-6	-7	-8	-13

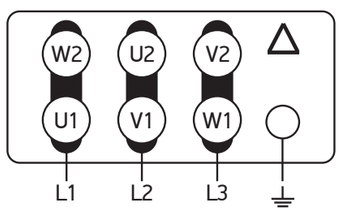
Рекомендации по монтажу

Электродвигатели, установленные в вентиляторах, по умолчанию подготовлены для работы в трехфазной сети с питающим напряжением 380В. Для работы в сети с питающим напряжением 380В перемычки в распределительной коробке электродвигателя устанавливаются как показано на схемах ниже.

Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 220/380 В — подключение звездой:

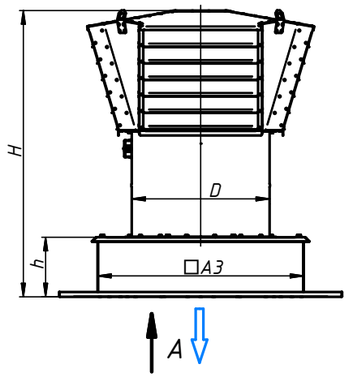


Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В — подключение треугольником:

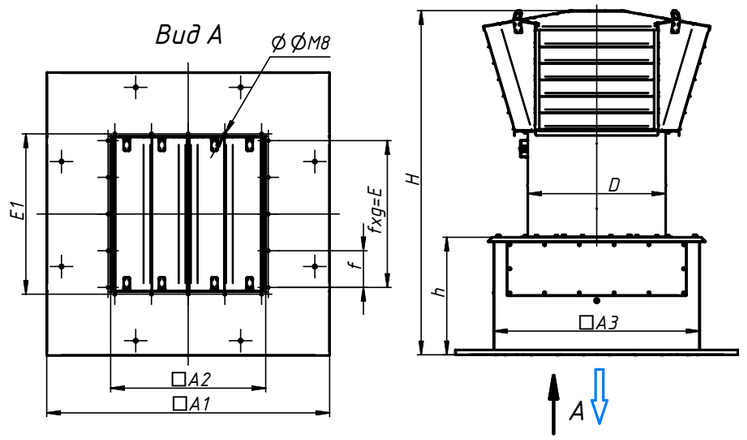


Габаритные и присоединительные размеры

Исполнение 01



Исполнение 02



Тип вентилятора	Размеры, мм												Кол-во, шт
	D	A1	A2	A3	E	E1	f	h		H		□Dзд*	q
								Исп. 01	Исп. 02	Исп. 01	Исп. 02		
РКО-040	400	1000	400	600	340	430	170	300	600	1000	1300	600x600	2
РКО-045	450	1075	400	675	340	430	170	300	600	1090	1390	600x600	2
РКО-050	500	1150	500	750	465	530	155	300	600	1140	1440	700x700	3
РКО-056	560	1240	600	840	540	630	135	300	600	1175	1475	800x800	4
РКО-063	630	1345	700	945	540	730	135	300	600	1250	1550	900x900	4
РКО-071	710	1465	800	1065	760	830	190	300	600	1385	1685	1000x1000	4
РКО-080	800	1600	900	1200	760	930	190	300	600	1500	1800	1100x1100	4
РКО-090	900	1750	1000	1350	950	1030	190	300	600	1560	1860	1200x1200	5
РКО-100	1000	1900	1110	1500	950	1140	190	300	600	1690	1990	1300x1300	5
РКО-112	1120	2080	1200	1680	1140	1230	190	300	600	1900	2200	1400x1400	6
РКО-125	1250	2275	1400	1875	1330	1430	190	300	600	2050	2350	1600x1600	7

*□Dзд – рекомендуемый проём в несущей кровле для установки соответствующей вентиляторной установки РКО.

Перед подбором вентиляторной установки РКО следует учесть потери давления на клапане.

$$\Delta P = \zeta * \rho * \frac{(Q / Sn.c / 3600c)^2}{2}$$

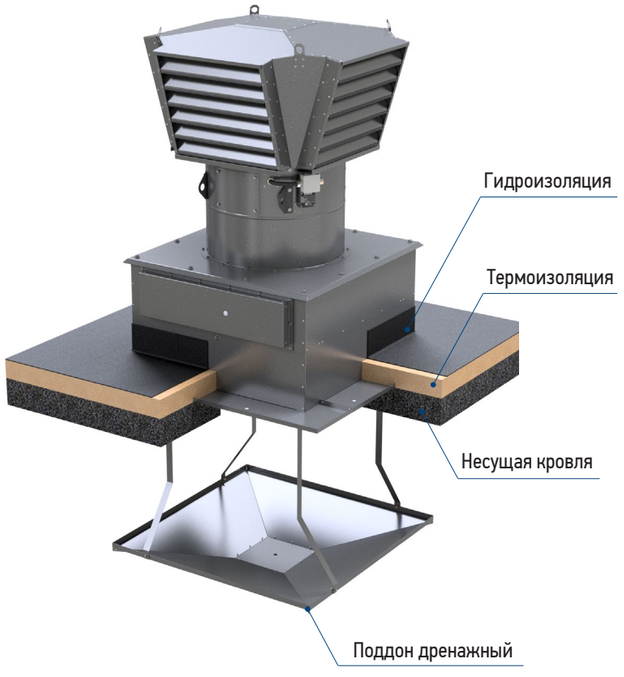
где Sn.c., М2 – площадь проходного сечения клапана;
ζ – коэффициент местного сопротивления клапана;
ρ – плотность перемещаемой среды, кг/м^3;
Q – расход установки, м^3/ч;
ΔP необходимо прибавлять к требуемому давлению.

Тип вентилятора	Клапан	
	Прощадь проходного сечения, м^2	Коэф. местного сопр. ζ
РКО-040	0,118	0,74
РКО-045	0,118	0,74
РКО-050	0,183	0,78
РКО-056	0,279	0,56
РКО-063	0,375	0,61
РКО-071	0,508	0,48
РКО-080	0,634	0,52
РКО-090	0,804	0,44
РКО-100	0,867	0,53
РКО-112	1,14	0,49
РКО-125	1,526	0,54

Пример монтажа вентиляторных установок РКО

Исполнение 01

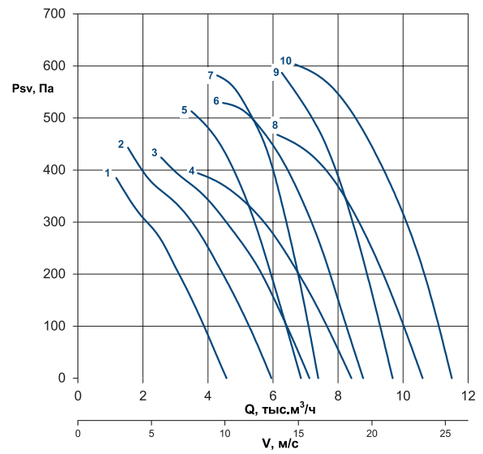
Исполнение 02



$n_{синх}$=3000 об/мин (двухполюсные двигатели)

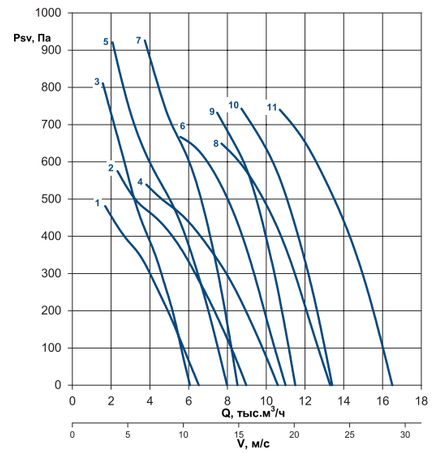
РКО-040-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-040А-2	АИР63А2	0,37	86,3	120
2	РКО-040В-2	АИР63В2	0,55	88,1	121
3	РКО-040С-2	АИР71А2	0,75	89	121
4	РКО-040D-2	АИР71В2	1,1	91,7	123
5	РКО-040Е-2	АИР71В2	1,1	91,7	123
6	РКО-040F-2	АИР80А2	1,5	92,5	127
7	РКО-040G-2	АИР80А2	1,5	92	128
8	РКО-040H-2	АИР80В2	2,2	93,7	131
9	РКО-040I-2	АИР80В2	2,2	91,8	132
10	РКО-040J-2	АИР90L2	3	93,2	136



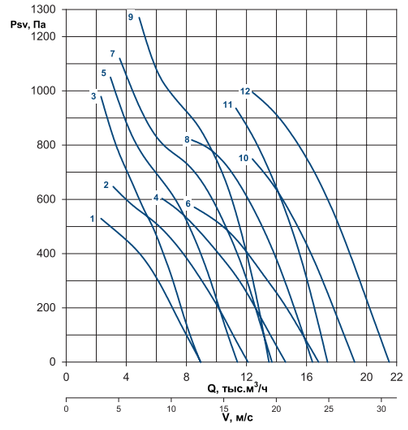
РКО-045-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-045А-2	АИР71А2	0,75	90,1	130
2	РКО-045В-2	АИР71В2	1,1	92,4	132
3	РКО-045С-2	АИР71В2	1,1	94	133
4	РКО-045D-2	АИР80А2	1,5	93,5	136
5	РКО-045Е-2	АИР80А2	1,5	95,3	137
6	РКО-045F-2	АИР80В2	2,2	95,2	141
7	РКО-045G-2	АИР80В2	2,2	96	141
8	РКО-045H-2	АИР90L2	3	95,5	145
9	РКО-045I-2	АИР90L2	3	95,4	146
10	РКО-045J-2	АИР100S2	4	95,5	155
11	РКО-045K-2	АИР100L2	5,5	97	159



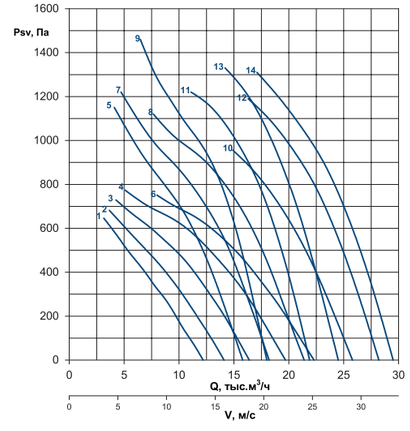
РКО-050-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-050А-2	АИР71В2	1,1	93,1	150
2	РКО-050В-2	АИР80А2	1,5	94,9	154
3	РКО-050С-2	АИР80А2	1,5	100	155
4	РКО-050D-2	АИР80В2	2,2	96	158
5	РКО-050Е-2	АИР80В2	2,2	98,4	159
6	РКО-050F-2	АИР90L2	3	98,2	163
7	РКО-050G-2	АИР90L2	3	98,5	163
8	РКО-050H-2	АИР100S2	4	99,1	172
9	РКО-050I-2	АИР100S2	4	99,5	173
10	РКО-050J-2	АИР100L2	5,5	99,2	176
11	РКО-050K-2	АИР100L2	5,5	98,7	177
12	РКО-050L-2	АИР112М2	7,5	99,2	186



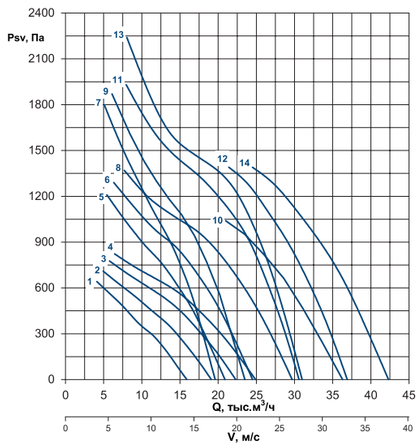
РКО-056-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-056А-2	АИР71В2	1,1	99	183
2	РКО-056В-2	АИР80А2	1,5	96,8	187
3	РКО-056С-2	АИР80В2	2,2	96,2	191
4	РКО-056D-2	АИР90L2	3	97,5	196
5	РКО-056Е-2	АИР90L2	3	99,4	196
6	РКО-056F-2	АИР100S2	4	98,5	205
7	РКО-056G-2	АИР100S2	4	99,2	206
8	РКО-056H-2	АИР100L2	5,5	100	210
9	РКО-056I-2	АИР100L2	5,5	103	210
10	РКО-056J-2	АИР112М2	7,5	102	218
11	РКО-056K-2	АИР112М2	7,5	101	219
12	РКО-056L-2	АИР132М2	11	102	253
13	РКО-056M-2	АИР132М2	11	102	254
14	РКО-056N-2	АИР160S2	15	103	296



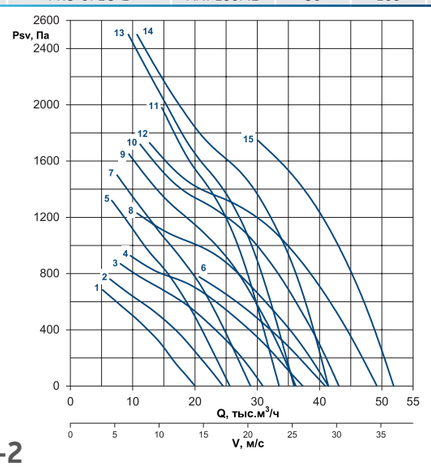
PKO-063-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-063A-2	АИР80А2	1,5	92,7	225
2	PKO-063B-2	АИР80В2	2,2	94,9	229
3	PKO-063C-2	АИР90L2	3	96,7	233
4	PKO-063D-2	АИР100S2	4	97,8	243
5	PKO-063E-2	АИР100S2	4	102	243
6	PKO-063F-2	АИР100L2	5,5	102	247
7	PKO-063G-2	АИР100L2	5,5	107	248
8	PKO-063H-2	АИР112М2	7,5	101	256
9	PKO-063I-2	АИР112М2	7,5	106	257
10	PKO-063J-2	АИР132М2	11	102	290
11	PKO-063K-2	АИР132М2	11	104	291
12	PKO-063L-2	АИР160S2	15	104	331
13	PKO-063M-2	АИР160S2	15	106	333
14	PKO-063N-2	АИР160М2	18,5	104	354



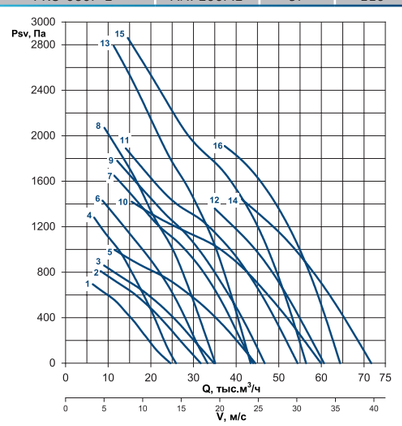
PKO-071-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-071A-2	АИР80В2	2,2	108	266
2	PKO-071B-2	АИР90L2	3	106	271
3	PKO-071C-2	АИР100S2	4	103	280
4	PKO-071D-2	АИР100L2	5,5	102	284
5	PKO-071E-2	АИР100L2	5,5	110	285
6	PKO-071F-2	АИР112М2	7,5	103	293
7	PKO-071G-2	АИР112М2	7,5	107	295
8	PKO-071H-2	АИР132М2	11	104	328
9	PKO-071I-2	АИР132М2	11	105	329
10	PKO-071J-2	АИР160S2	15	105	370
11	PKO-071K-2	АИР160S2	15	109	371
12	PKO-071L-2	АИР160М2	18,5	105	393
13	PKO-071M-2	АИР160М2	18,5	109	394
14	PKO-071N-2	АИР180S2	22	108	423
15	PKO-071O-2	АИР180М2	30	106	456



PKO-080-2

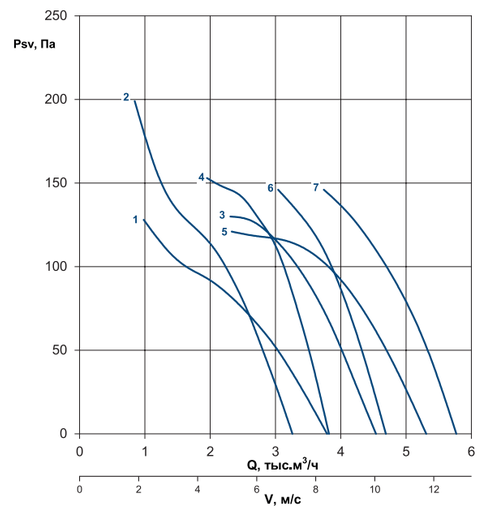
№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-080A-2	АИР90L2	3	124	370
2	PKO-080B-2	АИР100S2	4	119	380
3	PKO-080C-2	АИР100L2	5,5	115	384
4	PKO-080D-2	АИР100L2	5,5	122	384
5	PKO-080E-2	АИР112М2	7,5	109	392
6	PKO-080F-2	АИР112М2	7,5	118	393
7	PKO-080G-2	АИР132М2	11	111	428
8	PKO-080H-2	АИР132М2	11	114	429
9	PKO-080I-2	АИР160S2	15	110	471
10	PKO-080J-2	АИР160М2	18,5	107	493
11	PKO-080K-2	АИР160М2	18,5	108	494
12	PKO-080L-2	АИР180S2	22	107	524
13	PKO-080M-2	АИР180S2	22	113	525
14	PKO-080N-2	АИР180М2	30	108	557
15	PKO-080O-2	АИР180М2	30	111	558
16	PKO-080P-2	АИР200М2	37	110	602



$n_{синх}$=1500 об/мин (четырехполюсные двигатели)

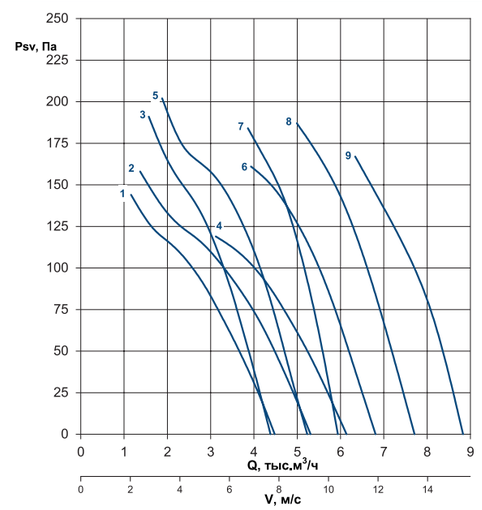
PKO-040-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-040A-4	АИР56А4	0,12	74,4	116
2	PKO-040B-4	АИР56А4	0,12	75,8	117
3	PKO-040C-4	АИР56В4	0,18	75,7	116
4	PKO-040D-4	АИР56В4	0,18	75,6	117
5	PKO-040E-4	АИР63А4	0,25	77,9	121
6	PKO-040F-4	АИР63А4	0,25	75,9	121
7	PKO-040G-4	АИР63В4	0,37	77,4	122



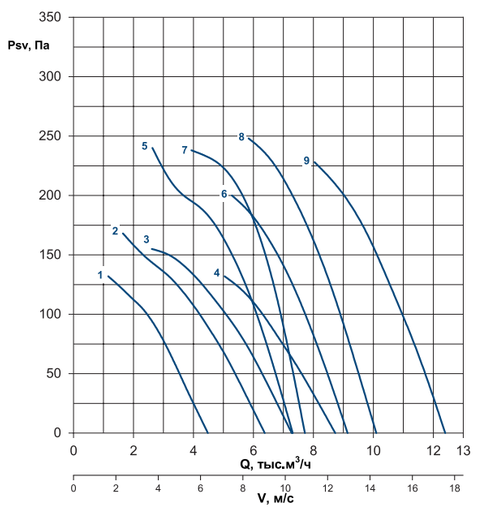
PKO-045-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-045A-4	АИР56А4	0,12	76,4	125
2	PKO-045B-4	АИР56В4	0,18	77,5	125
3	PKO-045C-4	АИР56В4	0,18	79,3	126
4	PKO-045D-4	АИР63А4	0,25	79,7	130
5	PKO-045E-4	АИР63А4	0,25	79,5	130
6	PKO-045F-4	АИР63В4	0,37	79,8	131
7	PKO-045G-4	АИР63В4	0,37	79,5	131
8	PKO-045H-4	АИР71А4	0,55	80,3	131
9	PKO-045I-4	АИР71В4	0,75	82,1	133



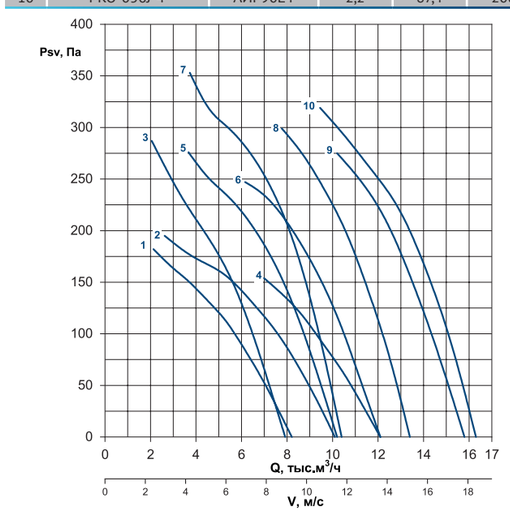
PKO-050-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-050A-4	АИР56А4	0,12	77,1	143
2	PKO-050B-4	АИР56В4	0,18	79,3	143
3	PKO-050C-4	АИР63А4	0,25	80,2	148
4	PKO-050D-4	АИР63В4	0,37	82,7	148
5	PKO-050E-4	АИР63В4	0,37	82,6	149
6	PKO-050F-4	АИР71А4	0,55	83	149
7	PKO-050G-4	АИР71А4	0,55	82,8	149
8	PKO-050H-4	АИР71В4	0,75	82,9	151
9	PKO-050I-4	АИР80А4	1,1	85,7	155



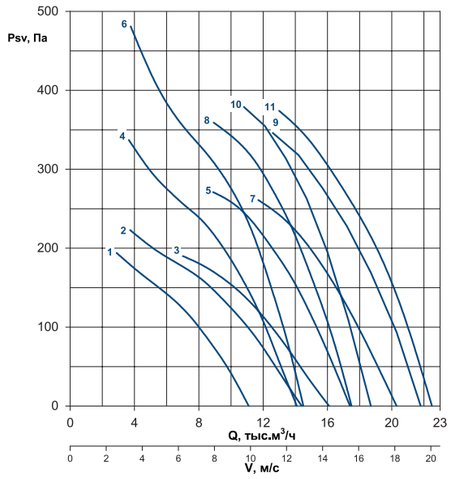
PKO-056-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-056A-4	АИР63А4	0,25	80,4	180
2	PKO-056B-4	АИР63В4	0,37	82	181
3	PKO-056C-4	АИР63В4	0,37	83,6	181
4	PKO-056D-4	АИР71А4	0,55	84,1	181
5	PKO-056E-4	АИР71А4	0,55	83,9	182
6	PKO-056F-4	АИР71В4	0,75	84,8	184
7	PKO-056G-4	АИР71В4	0,75	85,9	184
8	PKO-056H-4	АИР80А4	1,1	85,2	188
9	PKO-056I-4	АИР80В4	1,5	86,3	191
10	PKO-056J-4	АИР90L4	2,2	87,4	208



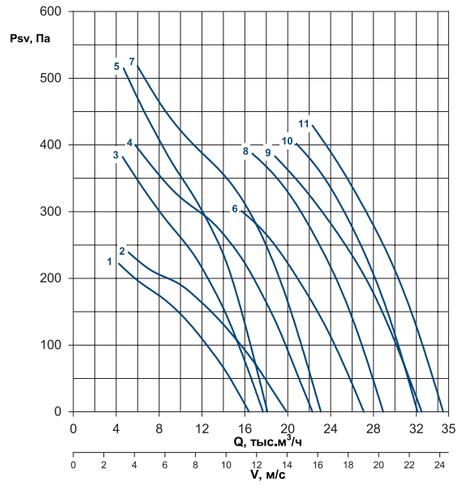
PKO-063-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-063A-4	АИР63В4	0,37	80,9	218
2	PKO-063B-4	АИР71А4	0,55	83,2	218
3	PKO-063C-4	АИР71В4	0,75	84,7	219
4	PKO-063D-4	АИР71В4	0,75	85	219
5	PKO-063E-4	АИР80А4	1,1	85,6	221
6	PKO-063F-4	АИР80А4	1,1	88,7	222
7	PKO-063G-4	АИР80В4	1,5	87,3	226
8	PKO-063H-4	АИР80В4	1,5	87,7	226
9	PKO-063I-4	АИР90L4	2,2	88,3	244
10	PKO-063J-4	АИР90L4	2,2	89,3	245
11	PKO-063K-4	АИР100S4	3	89,9	247



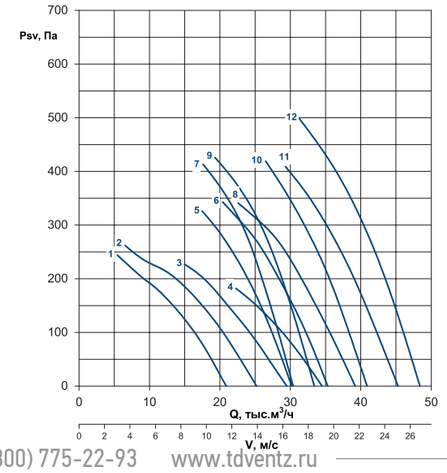
PKO-071-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-071A-4	АИР63В4	0,55	86,6	256
2	PKO-071B-4	АИР71А4	0,75	86,6	256
3	PKO-071C-4	АИР71В4	1,1	89,5	259
4	PKO-071D-4	АИР80А4	1,5	88,5	263
5	PKO-071E-4	АИР80А4	1,5	92,3	264
6	PKO-071F-4	АИР90L4	2,2	89,8	281
7	PKO-071G-4	АИР90L4	2,2	90,8	282
8	PKO-071H-4	АИР100S4	3	92,2	283
9	PKO-071I-4	АИР100L4	4	92,1	286
10	PKO-071J-4	АИР112М4	5,5	91,9	318
11	PKO-071K-4	АИР132S4	7,5	92,7	322



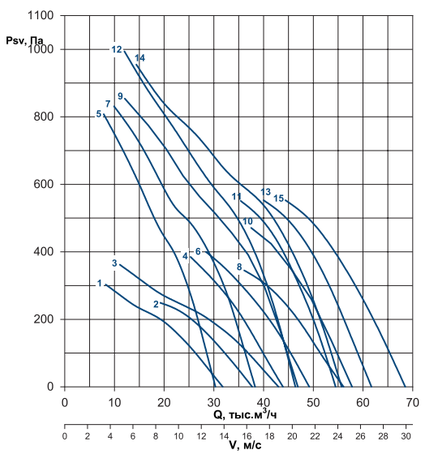
PKO-080-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-080A-4	АИР71А4	0,75	93,2	355
2	PKO-080B-4	АИР71В4	1,1	89,6	357
3	PKO-080C-4	АИР80А4	1,5	90,9	361
4	PKO-080D-4	АИР90L4	2,2	92,1	380
5	PKO-080E-4	АИР90L4	2,2	93	380
6	PKO-080F-4	АИР100S4	3	92,6	382
7	PKO-080G-4	АИР100S4	3	95,4	382
8	PKO-080H-4	АИР100L4	4	93,5	384
9	PKO-080I-4	АИР100L4	4	95,3	385
10	PKO-080J-4	АИР112М4	5,5	95,9	416
11	PKO-080K-4	АИР132S4	7,5	96,3	421
12	PKO-080L-4	АИР132М4	11	97,2	436



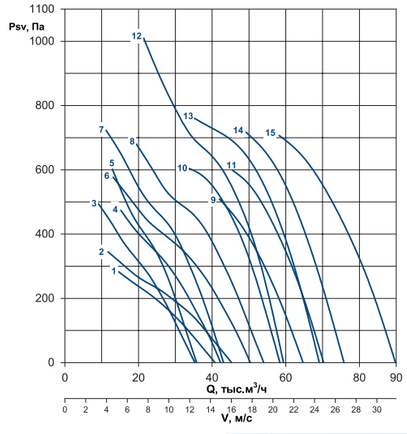
PKO-090-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-090A-4	АИР80А4	1,5	92	430
2	PKO-090B-4	АИР90L4	2,2	92,1	448
3	PKO-090C-4	АИР100S4	3	92,9	449
4	PKO-090D-4	АИР100L4	4	95,2	453
5	PKO-090E-4	АИР100L4	4	99,5	455
6	PKO-090F-4	АИР112М4	5,5	96	484
7	PKO-090G-4	АИР112М4	5,5	97,1	486
8	PKO-090H-4	АИР132S4	7,5	97,2	490
9	PKO-090I-4	АИР132S4	7,5	98,1	492
10	PKO-090J-4	АИР132М4	11	99	505
11	PKO-090K-4	АИР132М4	11	98,4	505
12	PKO-090L-4	АИР132М4	11	100	509
13	PKO-090M-4	АИР160S4	15	100	558
14	PKO-090N-4	АИР160S4	15	99,3	561
15	PKO-090O-4	АИР160М4	18,5	100	573



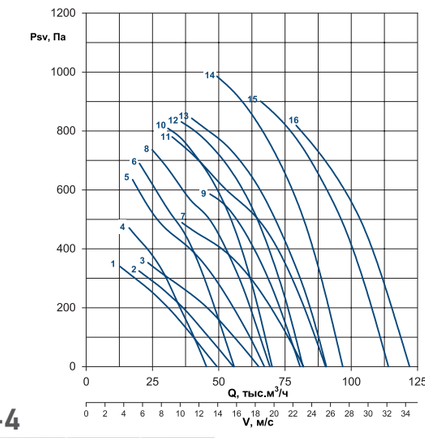
PKO-100-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-100A-4	АИР90L4	2,2	96,2	526
2	PKO-100B-4	АИР100S4	3	96,3	526
3	PKO-100C-4	АИР100S4	3	102	529
4	PKO-100D-4	АИР100L4	4	99,6	532
5	PKO-100E-4	АИР100L4	4	104	533
6	PKO-100F-4	АИР112М4	5,5	100	562
7	PKO-100G-4	АИР112М4	5,5	103	563
8	PKO-100H-4	АИР132S4	7,5	104	569
9	PKO-100I-4	АИР132М4	11	101	583
10	PKO-100J-4	АИР132М4	11	102	584
11	PKO-100K-4	АИР160S4	15	101	638
12	PKO-100L-4	АИР160S4	15	103	641
13	PKO-100M-4	АИР160М4	18,5	103	656
14	PKO-100N-4	АИР180S4	22	103	682
15	PKO-100O-4	АИР180М4	30	103	708



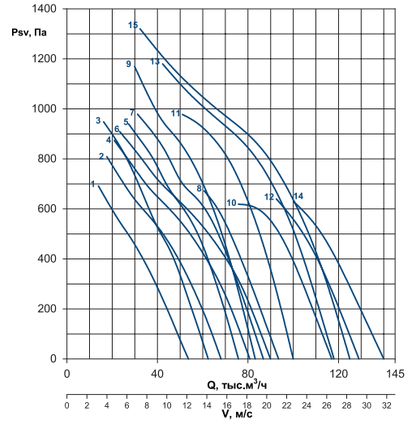
PKO-112-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-112A-4	АИР100S4	3	97,7	641
2	PKO-112B-4	АИР100L4	4	97,6	643
3	PKO-112C-4	АИР112М4	5,5	98,5	676
4	PKO-112D-4	АИР112М4	5,5	101	677
5	PKO-112E-4	АИР132S4	7,5	102	683
6	PKO-112F-4	АИР132S4	7,5	102	684
7	PKO-112G-4	АИР132М4	11	102	696
8	PKO-112H-4	АИР132М4	11	102	698
9	PKO-112I-4	АИР160S4	15	102	752
10	PKO-112J-4	АИР160S4	15	104	753
11	PKO-112K-4	АИР160М4	18,5	103	767
12	PKO-112L-4	АИР160М4	18,5	104	768
13	PKO-112M-4	АИР180S4	22	103	795
14	PKO-112N-4	АИР180М4	30	105	824
15	PKO-112O-4	АИР200М4	37	105	874
16	PKO-112P-4	АИР200L4	45	106	906



PKO-125-4

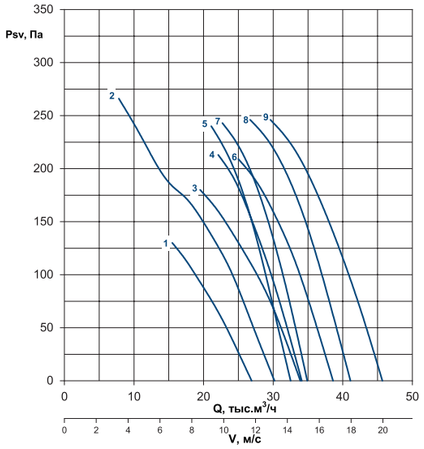
№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	PKO-125A-4	АИР132S4	7,5	104	790
2	PKO-125B-4	АИР132М4	11	102	803
3	PKO-125C-4	АИР132М4	11	104	805
4	PKO-125D-4	АИР160S4	15	102	857
5	PKO-125E-4	АИР160S4	15	104	857
6	PKO-125F-4	АИР160М4	18,5	101	872
7	PKO-125G-4	АИР160М4	18,5	105	873
8	PKO-125H-4	АИР180S4	22	104	901
9	PKO-125I-4	АИР180S4	22	106	903
10	PKO-125J-4	АИР180М4	30	105	927
11	PKO-125K-4	АИР180М4	30	107	929
12	PKO-125L-4	АИР200М4	37	106	979
13	PKO-125M-4	АИР200М4	37	106	981
14	PKO-125N-4	АИР200L4	45	107	1011
15	PKO-125O-4	АИР200L4	45	106	1013



$n_{синх}$=1000 об/мин (шестиполюсные двигатели)

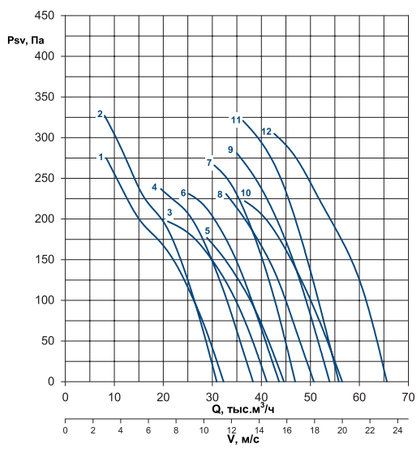
РКО-090-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-090A-6	АИР80A6	0,75	84,6	431
2	РКО-090B-6	АИР80B6	1,1	85,1	435
3	РКО-090C-6	АИР90L6	1,5	86,5	441
4	РКО-090D-6	АИР100L6	2,2	88	451
5	РКО-090E-6	АИР100L6	2,2	89,2	452
6	РКО-090F-6	АИР112MA6	3	89,8	466
7	РКО-090G-6	АИР112MA6	3	89,5	467
8	РКО-090H-6	АИР112MB6	4	90,9	471
9	РКО-090I-6	АИР132S6	5,5	91,2	493



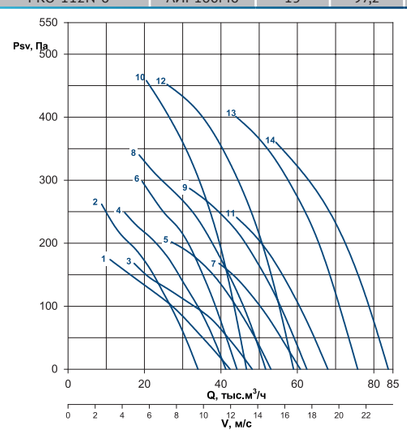
РКО-100-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-100A-6	АИР90L6	1,5	90	520
2	РКО-100B-6	АИР90L6	1,5	93,6	520
3	РКО-100C-6	АИР100L6	2,2	90,3	529
4	РКО-100D-6	АИР100L6	2,2	93,8	529
5	РКО-100E-6	АИР112MA6	3	91	544
6	РКО-100F-6	АИР112MA6	3	92,6	544
7	РКО-100G-6	АИР112MB6	4	91,8	553
8	РКО-100H-6	АИР112MB6	4	92,6	548
9	РКО-100I-6	АИР132S6	5,5	92,8	572
10	РКО-100J-6	АИР132S6	5,5	93,3	570
11	РКО-100K-6	АИР132M6	7,5	93	585
12	РКО-100L-6	АИР160S6	11	95,8	640



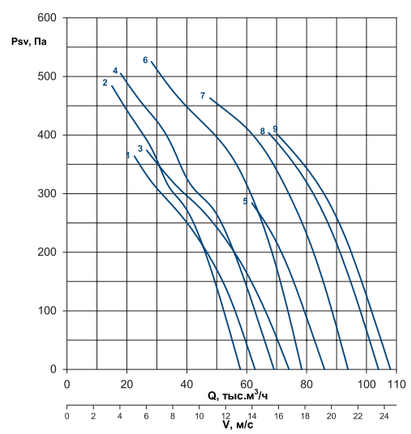
РКО-112-6

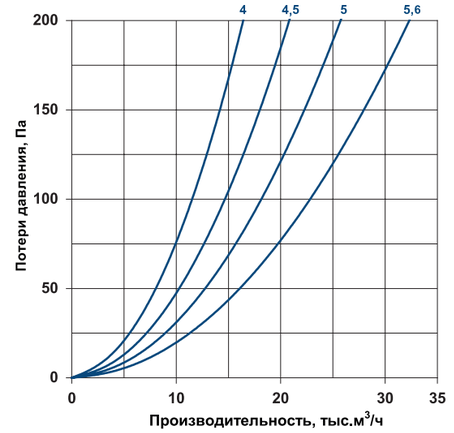
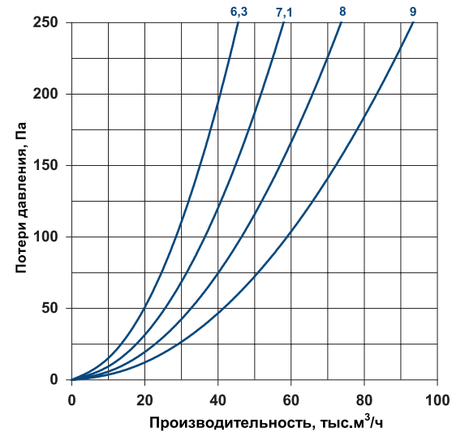
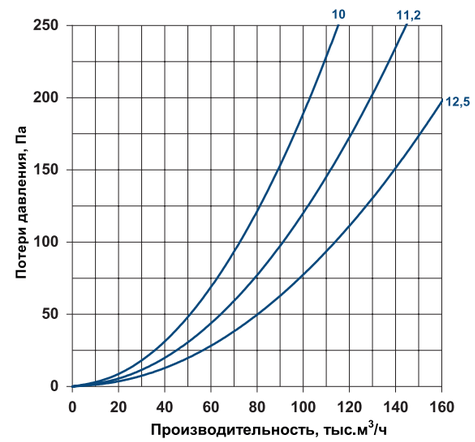
№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-112A-6	АИР90L6	1,5	88,3	631
2	РКО-112B-6	АИР90L6	1,5	90,7	632
3	РКО-112C-6	АИР100L6	2,2	91	640
4	РКО-112D-6	АИР100L6	2,2	92,7	641
5	РКО-112E-6	АИР112MA6	3	92,4	657
6	РКО-112F-6	АИР112MA6	3	93,2	658
7	РКО-112G-6	АИР112MB6	4	93,6	661
8	РКО-112H-6	АИР112MB6	4	90,9	664
9	РКО-112I-6	АИР132S6	5,5	93	687
10	РКО-112J-6	АИР132S6	5,5	95,4	690
11	РКО-112K-6	АИР132M6	7,5	94,3	697
12	РКО-112L-6	АИР132M6	7,5	96,3	700
13	РКО-112M-6	АИР160S6	11	96,2	755
14	РКО-112N-6	АИР160M6	15	97,2	775



РКО-125-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг
		тип	Ny, кВт		
1	РКО-125A-6	АИР132S6	5,5	92	791
2	РКО-125B-6	АИР132S6	5,5	95,6	792
3	РКО-125C-6	АИР132M6	7,5	93,9	801
4	РКО-125D-6	АИР132M6	7,5	95,1	803
5	РКО-125E-6	АИР160S6	11	97,1	857
6	РКО-125F-6	АИР160S6	11	97,2	859
7	РКО-125G-6	АИР160M6	15	96,6	878
8	РКО-125H-6	АИР180M6	18,5	98,2	908
9	РКО-125I-6	АИР200M6	22	98,9	382



Поправки, приведенные на диаграммах ниже для соответствующих типоразмеров, необходимо при выборе вентилятора прибавлять к заданному давлению и подбирать вентилятор по аэродинамическим характеристикам.

Диаграммы для учета потерь давления на входе в установке РКО по типоразмерам.