

NED



New Engineering Discoveries

ВРО – ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОДПОРА

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

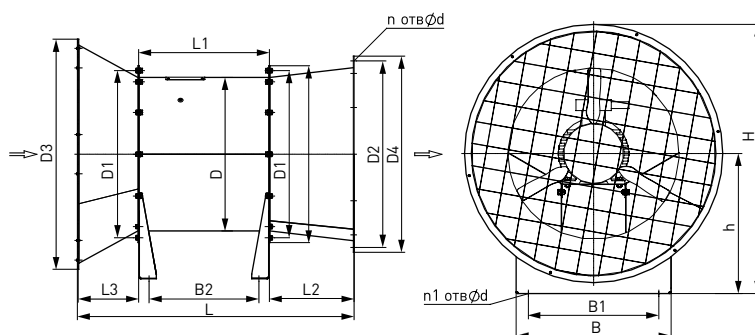
Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

VPO – ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОДПОРА



VPO - K D A - 5 - 2 - Y2

- Тип вентилятора
- Конфузор на входе
- Диффузор на выходе
- Модификация рабочего колеса (A, B, C, D, E, F, G)

- Диаметр проходного сечения вентилятора в дм
- Число полюсов электродвигателя
- Климатическое исполнение Y2

Осевые вентиляторы подпора VPO предназначены как для подпора воздуха в системах противопожарной защиты и для подачи свежего воздуха при пожаре, так и для работы в системах общеобменной вентиляции с короткой сетью воздуховодов и без неё. Выпускаются в 5 типоразмерах с производительностью от 3 000 м³/час до 130 000 м³/час и статическим давлением до 1 350 Па.

Рабочие колеса выполнены из алюминиевых сплавов или из высокопрочного пластика. Корпус выполнен из стали.

В качестве привода используются общепромышленные трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита двигателей осуществляется применением токо-ограничивающих автоматов, включенных в систему автоматики.

Вентиляторы могут поставляться в четырёх различ-

ных исполнениях: базовая комплектация, с конфузором на входе, с диффузором на выходе, с конфузором и с диффузором.

Конфузор на входе в вентилятор необходим для вы-равнивания потока и снижения входного сопротивления. Его рекомендуется устанавливать, если вентилятор является первым агрегатом в сети. При наличии протяженной входной магистрали установка конфузора на входе в вентилятор не требуется. Диффузор на выходе вентилятора необходим для частичного использования динамического давления и уменьшения потерь давления в напорной магистрали.

Температура перемещаемого воздуха от -40°C до +40°C.

Монтаж вентиляторов возможен в любом положении.

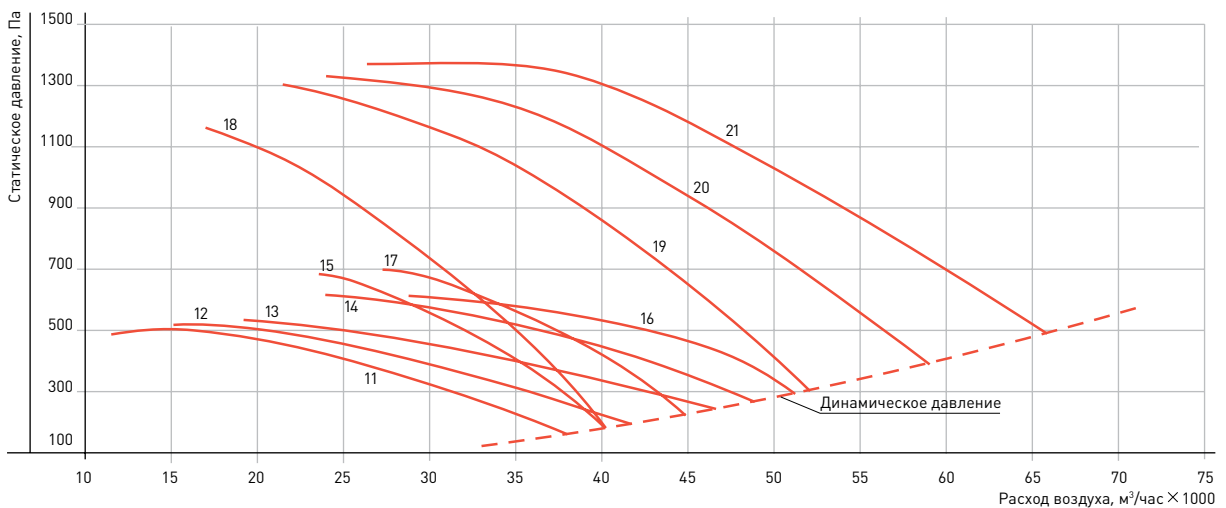
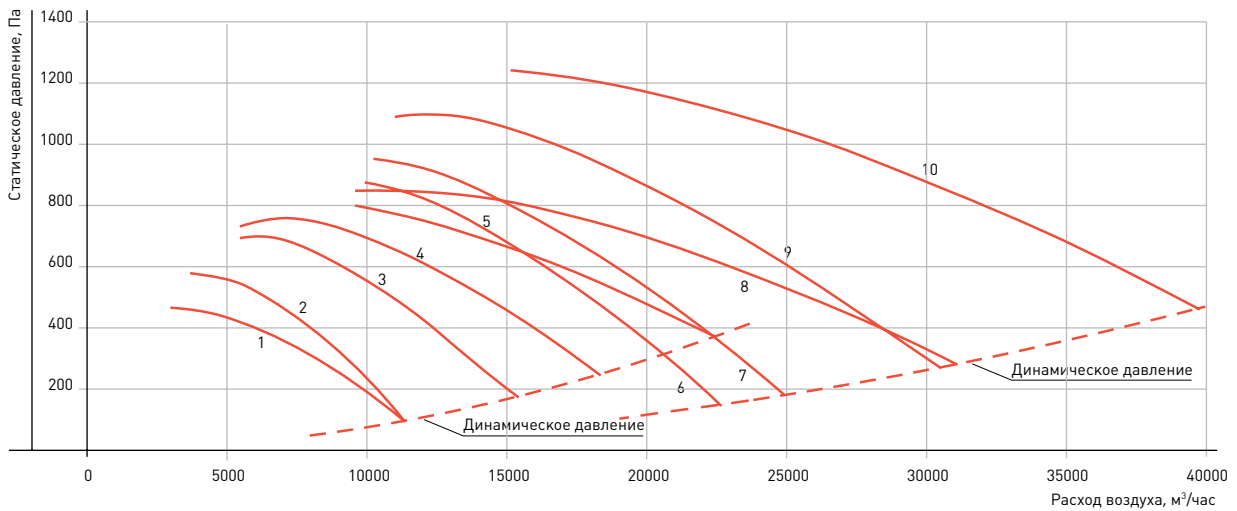
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№	Тип вентилятора	Размеры, мм																		Масса, кг
		D	D1	D2	D3	D4	D5	d	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	H	h	n	n1	
1	VPO-KDA-5-2																			46
2	VPO-KDB-5-2																			49
3	VPO-KDC-5-2	508	560	620	780	660	595	12	460	384	374	928	430	280	215	905	515	12	4	52
4	VPO-KDD-5-2																			56
5	VPO-KDE-5-2																			65
6	VPO-KDA-6,3-2																			112
7	VPO-KDB-6,3-2	638	690	770	950	810	730	12	570	480	454	1143	540	350	250	990	515	12	4	112
8	VPO-KDC-6,3-2																			112
9	VPO-KDD-6,3-2																			121
10	VPO-KDE-6,3-2	638	690	770	950	810	730	12	570	480	454	1203	600	350	250	990	515	12	4	138
11	VPO-KDA-8-4																			173
12	VPO-KDB-8-4	816	860	960	1080	1000	910	12	770	680	452	1314	560	440	310	1095	555	16	4	186
13	VPO-KDC-8-4																			186
14	VPO-KDD-8-4																			205
15	VPO-KDE-8-4	816	860	960	1080	1000	910	12	770	680	452	1354	600	440	310	1095	555	16	4	205
16	VPO-KDF-8-4																			221
17	VPO-KDG-8-4																			221
18	VPO-KDA-8-2	816	860	960	1080	1000	910	12	770	680	452	1354	600	440	310	1095	555	16	4	215
19	VPO-KDB-8-2																			262
20	VPO-KDC-8-2	816	860	960	1080	1000	910	12	770	680	452	1494	740	440	310	1095	555	16	4	275
21	VPO-KDD-8-2																			324
22	VPO-KDA-10-6	1016	1070	1190	1410	1225	1110	12	950	860	330	1325	450	550	325	1435	730	16	4	150
23	VPO-KDB-10-6																			158
24	VPO-KDC-10-6																			179
25	VPO-KDD-10-6	1016	1070	1190	1410	1225	1110	12	950	860	430	1425	550	550	325	1435	730	16	4	179
26	VPO-KDE-10-6																			185
27	VPO-KDF-10-6																			191
28	VPO-KDA-10-4																			173
29	VPO-KDB-10-4	1016	1070	1190	1410	1225	1110	12	950	860	430	1425	550	550	325	1435	730	16	4	179
30	VPO-KDC-10-4																			191
31	VPO-KDD-10-4	1016	1070	1190	1410	1225	1110	12	950	860	480	1475	600	550	325	1435	730	16	4	215
32	VPO-KDE-10-4																			226
33	VPO-KDF-10-4	1016	1070	1190	1410	1225	1110	12	950	860	620	1615	740	550	325	1435	730	16	4	270
34	VPO-KDA-12,5-6	1266	1320	1470	1770	1500	1360	12	1100	1000	468	1630	600	650	380	1795	910	16	4	342
35	VPO-KDB-12,5-6																			359
36	VPO-KDC-12,5-6	1266	1320	1470	1770	1500	1360	12	1100	1000	608	1770	740	650	380	1795	910	16	4	421
37	VPO-KDD-12,5-6																			449
38	VPO-KDA-12,5-4	1266	1320	1470	1770	1500	1360	12	1100	1000	608	1770	740	650	380	1795	910	16	4	421
39	VPO-KDB-12,5-4																			466
40	VPO-KDC-12,5-4	1266	1320	1470	1770	1500	1360	12	1100	1000	648	1810	780	650	380	1795	910	16	4	486
41	VPO-KDD-12,5-4	1266	1320	1470	1770	1500	1360	12	1100	1000	768	1930	900	650	380	1795	910	16	4	611



№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
1	VPO-A-5-2	AIP 71B2	2900	1,1
2	VPO-B-5-2	AIP 80A2	2900	1,5
3	VPO-C-5-2	AIP 80B2	2900	2,2
4	VPO-D-5-2	AIP 90L2	2900	3
5	VPO-E-5-2	AIP 100S2	2900	4
6	VPO-A-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
7	VPO-B-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
8	VPO-C-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
9	VPO-D-6,3-2	AIP 112M2	2900	7,5
10	VPO-E-6,3-2	AIP 132M2	2900	11
11	VPO-A-8-4	AIP 100L4	1450	4

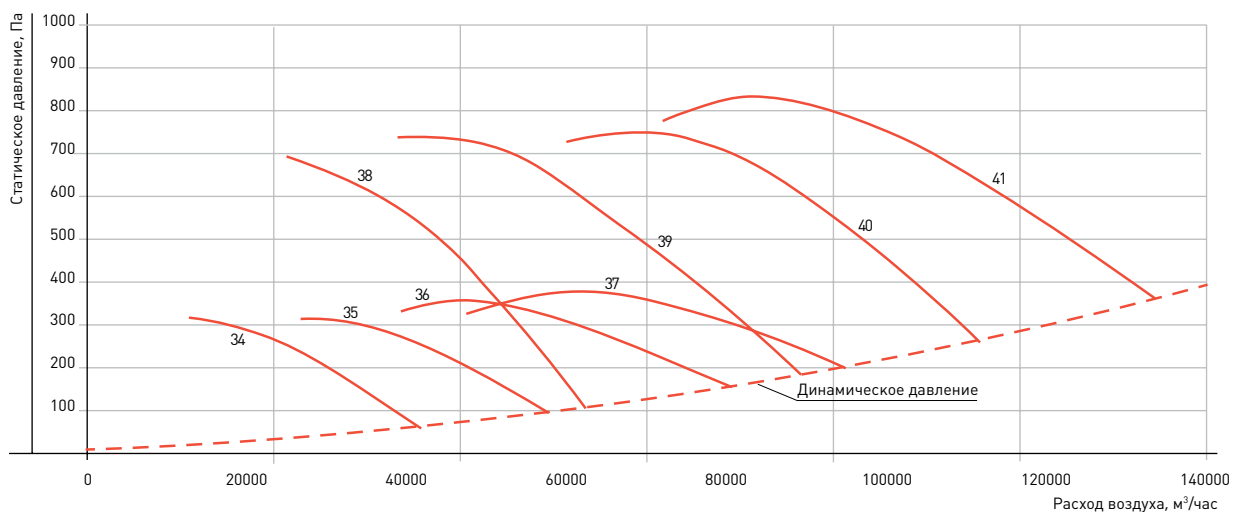
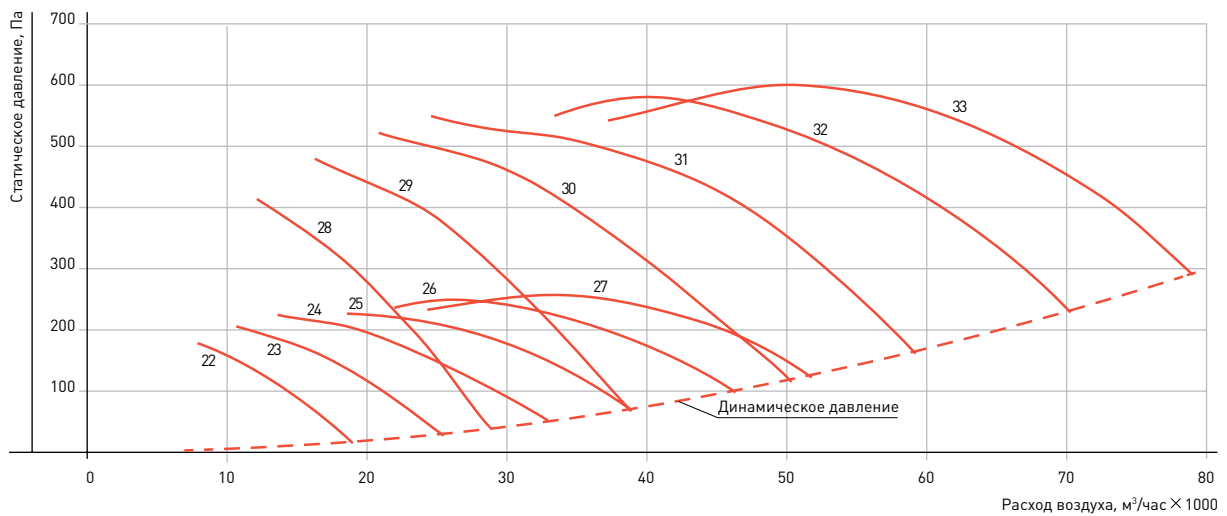
№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
12	VPO-B-8-4	AIP 112M4	1450	5,5
13	VPO-C-8-4	AIP 112M4	1450	5,5
14	VPO-D-8-4	AIP 132S4	1450	7,5
15	VPO-E-8-4	AIP 132S4	1450	7,5
16	VPO-F-8-4	AIP 132M4	1450	11
17	VPO-G-8-4	AIP 132M4	1450	11
18	VPO-A-8-2	AIP 132M2	2900	11
19	VPO-B-8-2	AIP 160S2	2900	15
20	VPO-C-8-2	AIP 160M2	2900	18,5
21	VPO-D-8-2	AIP 180S2	2900	22



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
22	VPO-A-10-6	AIP 80A6	950	0,75
23	VPO-B-10-6	AIP 90L6	950	1,5
24	VPO-C-10-6	AIP 100L6	950	2,2
25	VPO-D-10-6	AIP 100L6	950	2,2
26	VPO-E-10-6	AIP 112A6	950	3
27	VPO-F-10-6	AIP 112B6	950	4
28	VPO-A-10-4	AIP 100S4	1450	3
29	VPO-B-10-4	AIP 100L4	1450	4
30	VPO-C-10-4	AIP 112M4	1450	5,5
31	VPO-D-10-4	AIP 132S4	1450	7,5

№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
32	VPO-E-10-4	AIP 132M4	1450	11
33	VPO-F-10-4	AIP 160S4	1450	15
34	VPO-A-12,5-6	AIP 132S6	950	5,5
35	VPO-B-12,5-6	AIP 132M6	950	7,5
36	VPO-C-12,5-6	AIP 160S6	950	11
37	VPO-D-12,5-6	AIP 160M6	950	15
38	VPO-A-12,5-4	AIP 160S4	1450	15
39	VPO-B-12,5-4	AIP 180S4	1450	22
40	VPO-C-12,5-4	AIP 180M4	1450	30
41	VPO-D-12,5-4	AIP 200L4	1450	45



NED



New Engineering Discoveries

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93