

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ



ТУ 4861-007-56888434-2015

Общие сведения

ФАВЕЙ-ДУ — крышный вентилятор дымоудаления с горизонтальным (веерным) выбросом.

ФАВЕЙ-Ф-ДУ — крышный вентилятор дымоудаления с вертикальным (факельным) выбросом.

Условия эксплуатации

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного и холодного (УХЛ), или умеренного (У), или тропического (Т) климата 1-й (УХЛ1, У1, Т1) категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды: от -60 до $+40$ °С (УХЛ); от -40 до $+40$ °С (У); от -10 до $+50$ °С (Т).

Запыленность окружающей среды — не более 100 мг/м^3 .

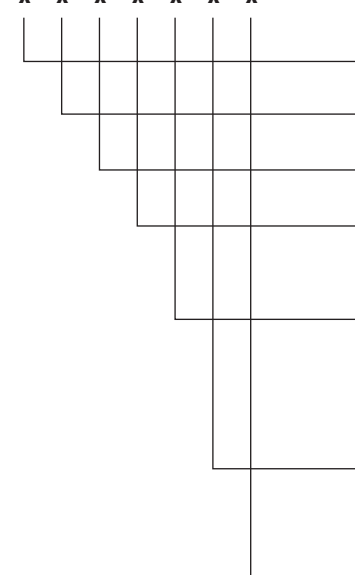
Назначение

- Вентиляторы предназначены для удаления из помещений дымогазовоздушных невзрывоопасных смесей, возникающих при пожаре и других аварийных ситуациях, в соответствии с требованиями НПБ 253-98 и СНиП 2.04.05-91.
- Вентиляторы применяются в аварийных системах вытяжной вентиляции зданий и помещений.
- Вентиляторы обеспечивают продолжительность перемещения дымогазовоздушных смесей с температурой до 400 °С в течение 2 часов и до 600 °С в течение 1,5 часов.

Обозначение вентилятора при заказе

ФАВЕЙ-ДУ-
ФАВЕЙ-Ф-ДУ

-x -x -x -x -x -x -x



Номер вентилятора

Количество полюсов двигателя

Тип колеса (5)

Относительный диаметр рабочего колеса в %

Параметры двигателя: установочная мощность (кВт) × синхронная частота вращения (1/мин) × напряжение питания (В)

Огнестойкость:

400 — перемещение дымогазовоздушных смесей с температурой до 400 °С в течение 2 часов

600 — перемещение дымогазовоздушных смесей с температурой до 600 °С в течение 1,5 часов.

Климатическое исполнение (У1, УХЛ1, Т1)

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Основные технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель			Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па		
	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, мин⁻¹	Типоразмер двигателя		при t=20 °C	при t=400 °C	при t=600 °C
1,6	0,12	1500	AIP 56A4	0...0,33	70...0	30...0	24...0
	0,18	3000	AIP 56A2	0...0,68	290...0	130...0	80...0
1,8	0,12	1500	AIP 56A4	0...0,47	90...0	40...0	30...0
	0,18	3000	AIP 56A2	0...0,96	370...0	160...0	120...0
2	0,12	1500	AIP 56A4	0...0,64	110...0	50...0	40...0
	0,18	3000	AIP 56A2	0...1,3	360...0	200...0	150...0
2,24	0,12	1500	AIP 56A4	0...0,9	140...0	60...0	48...0
	0,25	3000	AIP 56B2	0...0,73 1,57...1,8 0...1,8*	580...550 220...0	250...0	195...0
	0,37	3000	AIP 63A2	0...1,8	580...0	250...0	195...0
2,5	0,18	1500	AIP 56B4	0...1,26	175...0	70...0	60...0
	0,55	3000	AIP 63B2	0...2,55	725...0	315...0	245...0
2,8	0,18	1500	AIP 56B4	0...1,9	220...0	95...0	75...0
	0,75	3000	AIP 71A2	0...1,7 2,86...3,6 0...3,6*	900...820 480...0	385...0	300...0
	1,1	3000	AIP 71B2	0...3,6	900...0	385...0	300...0
	0,18	1500	AIP 56B4	0...2,5	270...0	120...0	90...0
3,15	1,5	3000	AIP 80A2	0...5,1	1100...0	500...0	400...0
	0,37	1500	AIP 63B4	0...3,3	340...0	150...0	110...0
3,55	3	3000	AIP 90L2	0...7,2	1400...0	600...0	500...0
	0,18	1000	AIP 63A6	0...3,3	190...0	80...0	60...0
4	0,55	1500	AIP 71A4	0...5,1	440...0	195...0	150...0
	4	3000	AIP 100S2	0...5,2 8...10,1 0...10,1*	1840...1650 1050...0	800...0	600...0
	0,25	1000	AIP 63B6	0...4,40	240...0	100...0	80...0
4,5	0,37	1000	AIP 71A6	0...4,40	240...0	100...0	80...0
	0,55	1000	AIP 71B6	0...4,40	240...0	100...0	80...0
	0,55	1500	AIP 71A4	0...1,0 0...7,2*	556...560	242...0	190...0

* Производительность при температуре перемещаемой среды 400 °C... 600 °C.



Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и комплектацию вентилятора без изменения основных технических параметров.

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Основные технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель			Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па		
	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, мин⁻¹	Типоразмер двигателя		при t=20 °C	при t=400 °C	при t=600 °C
4,5	0,75	1500	AIP 71B4	0...2,2 7...7,2 0...7,2*	556...556 100...0	242...0	190...0
	1,1	1500	AIP 80A4	0...7,2	556...0	242...0	190...0
	1,5	1500	AIP 80B4	0...7,2	556...0	242...0	190...0
	5,5	3000	AIP 100L2	0...3,5 14,5...14,8 0...14,8*	2320...2350 50...0	1000...0	800...0
	7,5	3000	AIP 112M2	0...14,8	2320...0	1000...0	800...0
5	0,55	1000	AIP 71B6	0...6,3	300...0	112...0	100...0
	0,75	1000	AIP 80A6	0...6,3	300...0	112...0	100...0
	1,1	1500	AIP 80A4	0...2,4 9,8...10 0...10*	690...0 10...0	300...0	230...0
	1,5	1500	AIP 80B4	0...10	690...0	300...0	230...0
	2,2	1500	AIP 90L4	0...10	690...0	300...0	230...0
5,6	0,75	1000	AIP 80A6	0...9,2	370...0	170...0	120...0
	1,1	1000	AIP 80B6	0...9,2	370...0	170...0	120...0
	1,5	1500	AIP 80B4	0...1,5 0...14*	860...875	375...0	300...0
	2,2	1500	AIP 90L4	0...4,8 13...14 0...14*	860...870 190...0	375...0	280...0
	3	1500	AIP 100S4	0...14	860...0	375...0	280...0
	4	1500	AIP 100L4	0...14	860...0	375...0	280...0
6,3	1,1	1000	AIP 80B6	0...4,3 11,9...13,2 0...13,2*	470...370 130...0	205...0	165...0
	1,5	1000	AIP 90L6	0...13,2	470...0	205...0	165...0
	2,2	1000	AIP 100L6	0...13,2	470...0	205...0	165...0
	3	1500	AIP 100S4	0...3,2 0...19,8*	1110...1130	480...0	360...0
	4	1500	AIP 100L4	0...7,1 17,8...19,8 0...19,8*	1110...1080 360...0	480...0	360...0
	5,5	1500	AIP 112M4	0...19,8	1110...0	480...0	360...0
	7,5	1500	AIP 132S4	0...19,8	1110...0	480...0	360...0

* Производительность при температуре перемещаемой среды 400 °C...600 °C.

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Типоразмер вентилятора	Двигатель			Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па		
	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, мин⁻¹	Типоразмер двигателя		при t=20 °C	при t=400 °C	при t=600 °C
7,1	1,5	750	AIP 100L8	0...15,2	370...0	160...0	125...0
	1,5	1000	AIP 90L6	0...2,8 0...18,5*	590...605	260...0	198...0
	2,2	1000	AIP 100L6	0...8,3 15,8...18,5 0...18,5*	590...570 260...0	260...0	198...0
	3	1000	AIP 112MA6	0...18,5	590...0	260...0	200...0
	4	1000	AIP 112MB6	0...18,5	590...0	260...0	200...0
	5,5	1500	AIP 112M4	0...5 0...28,5*	1390...1440	600...0	480...0
	7,5	1500	AIP 132S4	0...11,5 24,5...28,5 0...28,5*	1390...1360 550...0	600...0	470...0
	11	1500	AIP 132M4	0...28,5	1390...0	600...0	470...0
	15	1500	AIP 160S4	0...28,5	1390...0	600...0	470...0
8	3	750	AIP 112MB8	0...22	460...0	200...0	150...0
	3	1000	AIP 112MA6	0...5,7 0...26,5*	760...770	340...0	250...0
	4	1000	AIP 112MB6	0...11,5 22,3...26,5 0...26,5*	760...720 350...0	340...0	250...0
	5,5	1000	AIP 132S6	0...26,5	760...0	340...0	250...0
	7,5	1000	AIP 132M6	0...26,5	760...0	340...0	250...0
	11	1500	AIP 132M4	0...9 0...41*	1760...1800	760...0	570...0
	15	1500	AIP 160S4	0...41	1760...0	760...0	570...0
	18,5	1500	AIP 160M4	0...41	1760...0	760...0	570...0
	22	1500	AIP 180S4	0...41	1760...0	760...0	570...0
9	2,2	750	AIP 112MA8	0...3 0...31*	580...590	250...0	190...0
	3	750	AIP 112MB8	0...9,4 29...31 0...31*	580...600 140...0	250...0	190...0
	4	750	AIP 132S8	0...31	580...0	250...0	190...0
	5,5	750	AIP 132M8	0...31	580...0	250...0	190...0
	5,5	1000	AIP 132S6	0...9 0...38*	960...980	410...0	320...0



Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и комплектацию вентилятора без изменения основных технических параметров.

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Основные технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель			Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па		
	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, мин⁻¹	Типоразмер двигателя		при t=20 °C	при t=400 °C	при t=600 °C
9	7,5	1000	AIP 132M6	0...38	960...0	410...0	320...0
	11	1000	AIP 160S6	0...38	960...0	410...0	320...0
	18,5	1500	AIP 160M4	0...11,5 0...58*	2240...2280	960...0	770...0
	22	1500	AIP 180S4	0...16 55...58 0...58*	2240...2235 440...0	960...0	770...0
	30	1500	AIP 180M4	0...58	2240...0	960...0	770...0
	37	1500	AIP 200M4	0...58	2240...0	960...0	770...0
10	4	750	AIP 132S8	0...6,5 0...41*	740...750	320...0	250...0
	5,5	750	AIP 132M8	0...14,5 37,5...41 0...41*	740...730 200...0	320...0	250...0
	7,5	750	AIP 160S8	0...41	740...0	320...0	250...0
	11	1000	AIP 160S6	0...18,5 47...52,5 0...52,5*	1190...1180 360...0	520...0	400...0
	15	1000	AIP 160M6	0...52,5	1190...0	520...0	400...0
	18,5	1000	AIP 180M6	0...52,5	1190...0	520...0	400...0
11,2	7,5	750	AIP 160S8	0...10,5 0...58*	930...950	410...0	320...0
	11	750	AIP 160M8	0...30 44...58 0...58*	930...840 360...0	410...0	320...0
	15	750	AIP 180M8	0...58	930...0	410...0	320...0
	15	1000	AIP 160M6	0...11,2 0...74*	1490...1510	650...0	500...0
	18,5	1000	AIP 180M6	0...23 69...74 0...74*	1490...1480 300...0	650...0	500...0
	22	1000	AIP 200M6	0...36 57...74 0...74*	1490...1350 820...0	650...0	500...0
	30	1000	AIP 200L6	0...74	1490...0	650...0	500...0
	37	1000	AIP 225M6	0...74	1490...0	650...0	500...0

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Типоразмер вентилятора	Двигатель			Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па		
	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, мин⁻¹	Типоразмер двигателя		при t=20 °C	при t=400 °C	при t=600 °C
12,5	11	750	AIP 160M8	0...7 0...81*	1150...1180	510...0	410...0
	15	750	AIP 180M8	0...20 76...81 0...81*	1150...1170 100...0	510...0	410...0
	18,5	750	AIP 200M8	0...40 63...81 0...81*	1150...1050 650...0	510...0	410...0
	22	750	AIP 200L8	0...81	1150...0	510...0	410...0
	30	750	AIP 225M8	0...81	1150...0	510...0	410...0
	30	1000	AIP 200L6	0...28 98...103 0...103*	1840...1855 200...0	800...0	620...0
	37	1000	AIP 225M6	0...40 88...103 0...103*	1840...1800 720...0	800...0	620...0
	45	1000	AIP 250S6	0...103	1840...0	800...0	620...0
	55	1000	AIP 250M6	0...103	1840...0	800...0	620...0

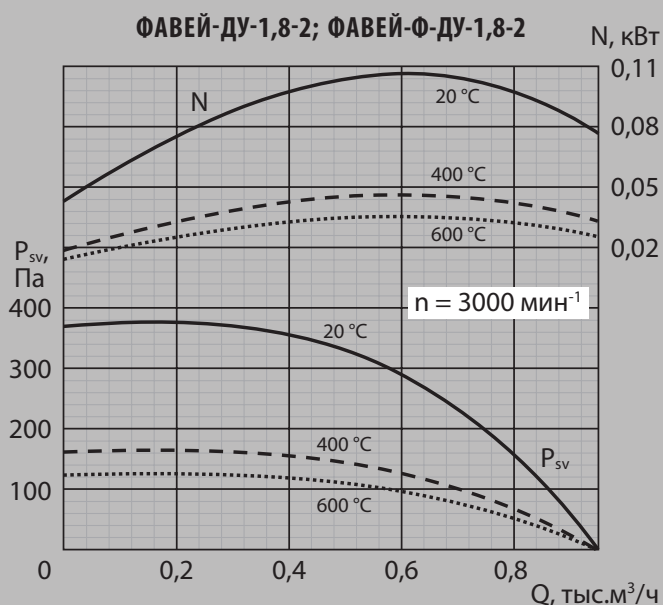
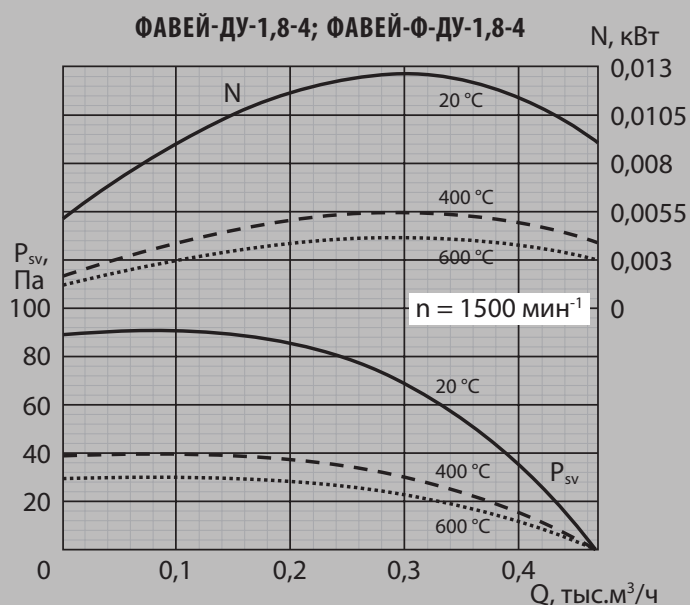
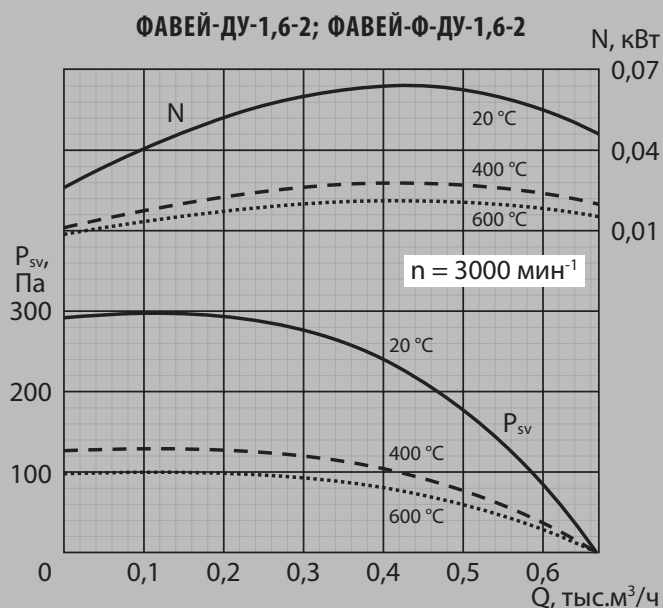
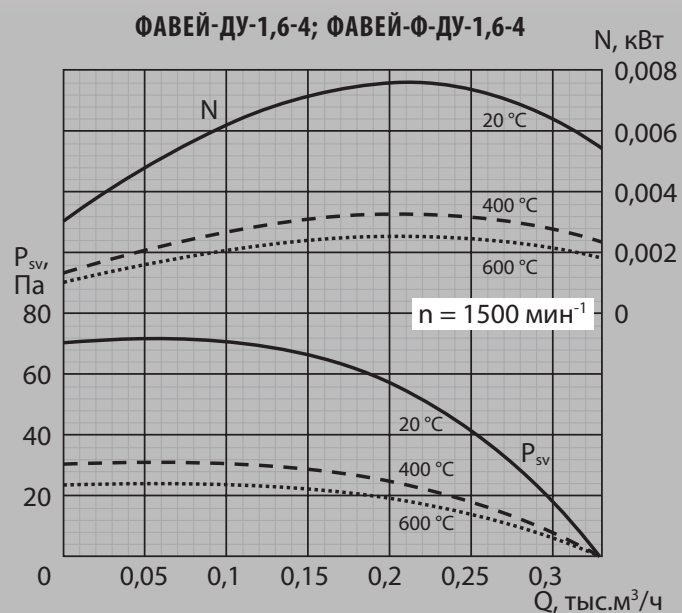
* Производительность при температуре перемещаемой среды 400 °C...600 °C.



Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и комплектацию вентилятора без изменения основных технических параметров.

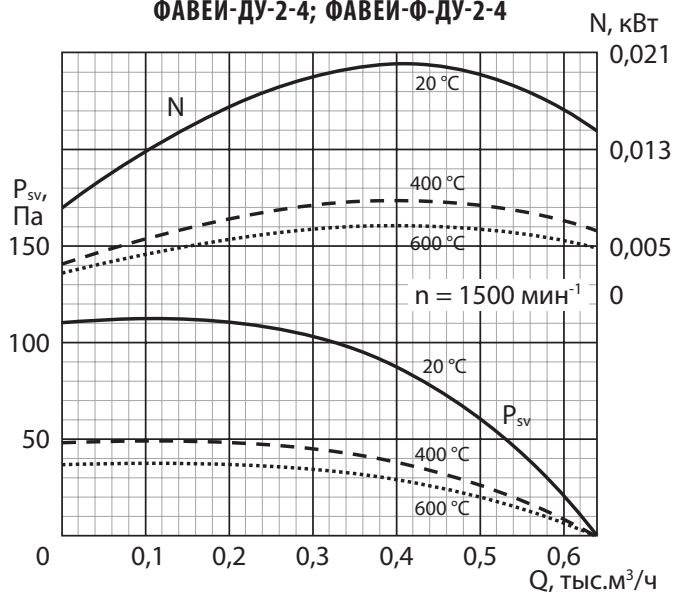
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

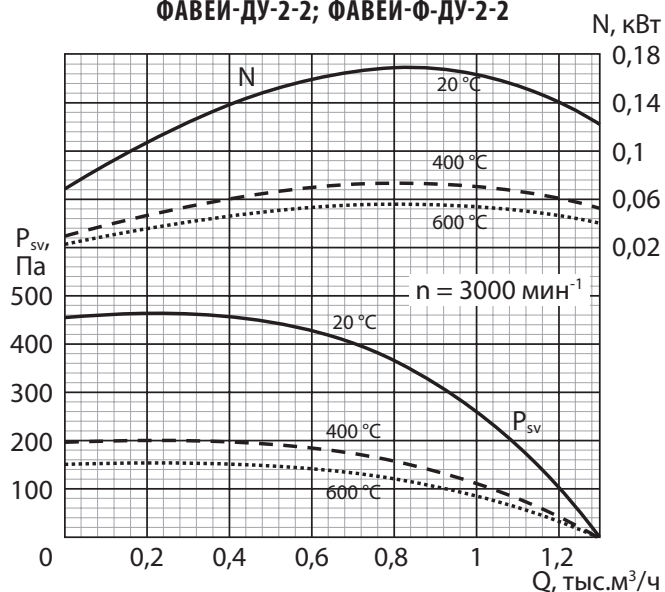


Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

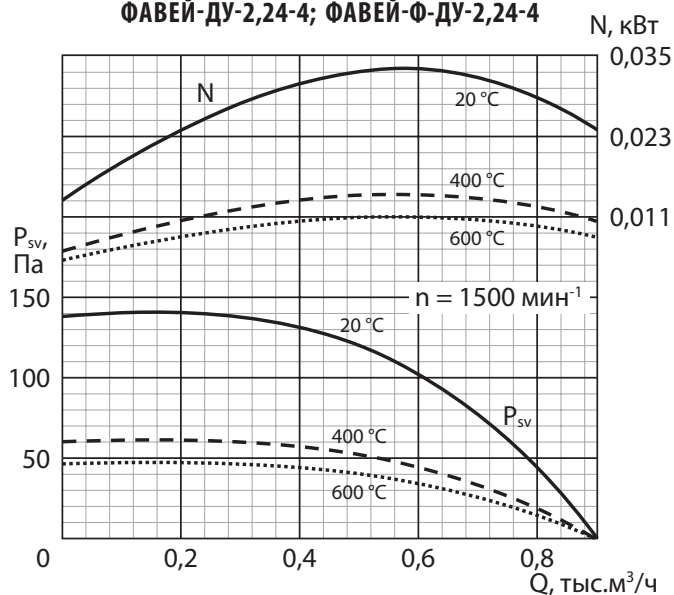
ФАВЕЙ-ДУ-2-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2-4



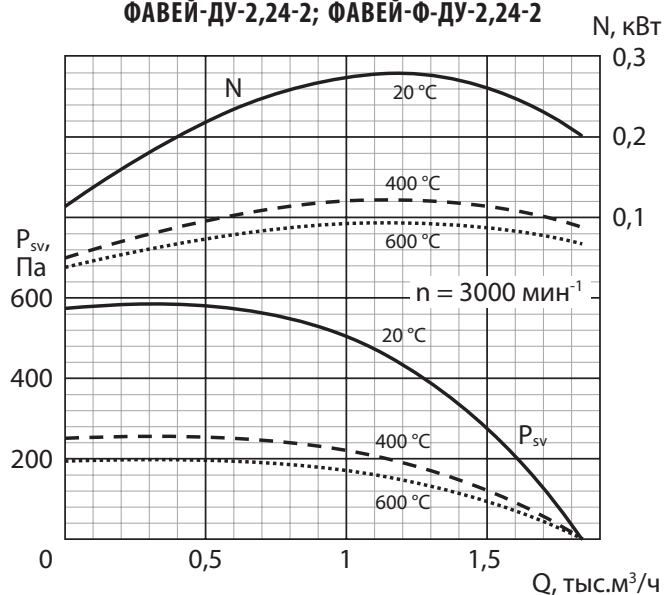
ФАВЕЙ-ДУ-2-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2-2



ФАВЕЙ-ДУ-2,24-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,24-4



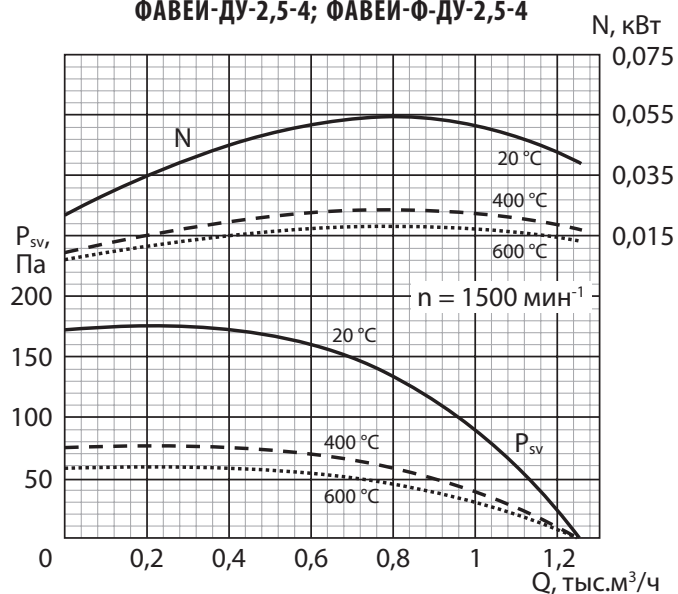
ФАВЕЙ-ДУ-2,24-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,24-2



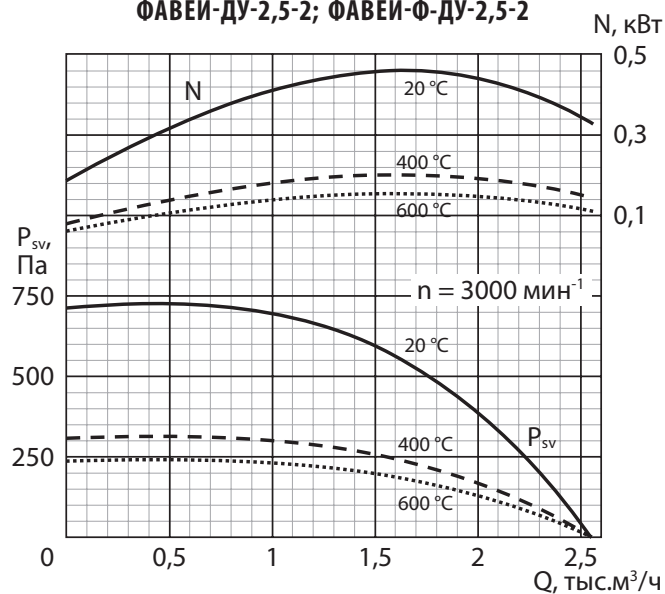
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

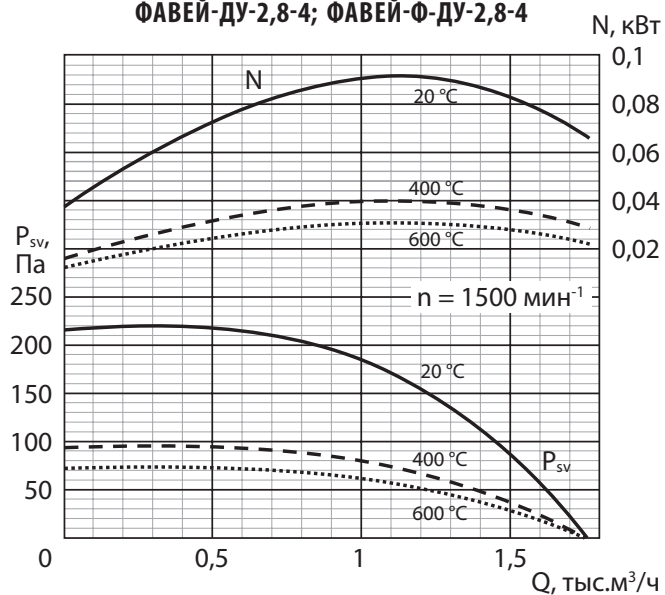
ФАВЕЙ-ДУ-2,5-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,5-4



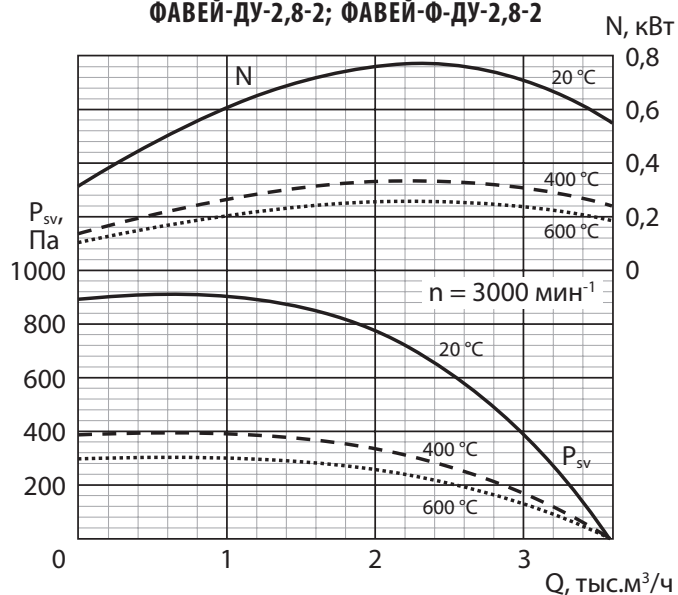
ФАВЕЙ-ДУ-2,5-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,5-2



ФАВЕЙ-ДУ-2,8-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,8-4

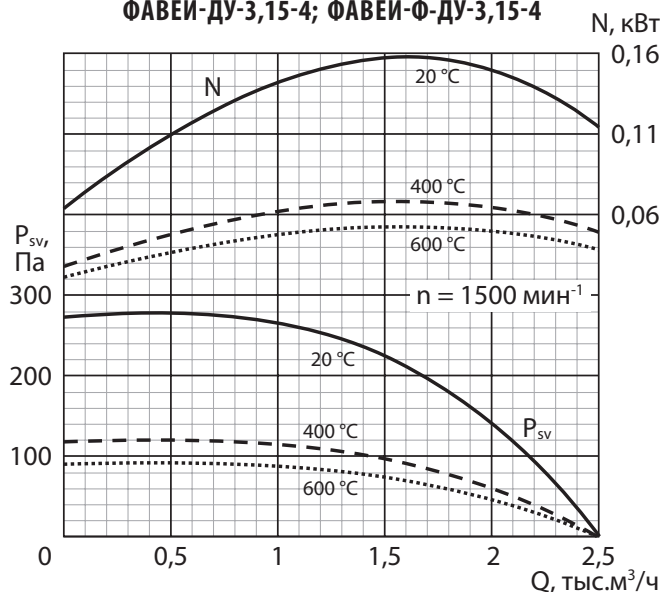


ФАВЕЙ-ДУ-2,8-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-2,8-2

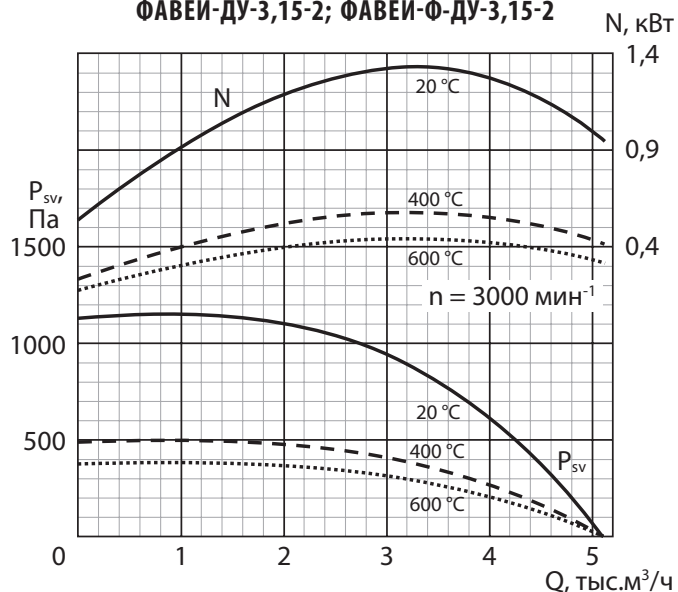


Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

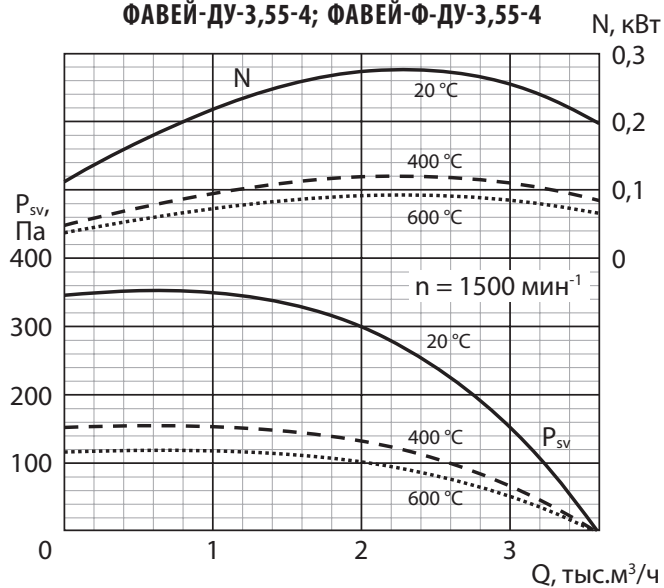
ФАВЕЙ-ДУ-3,15-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-3,15-4



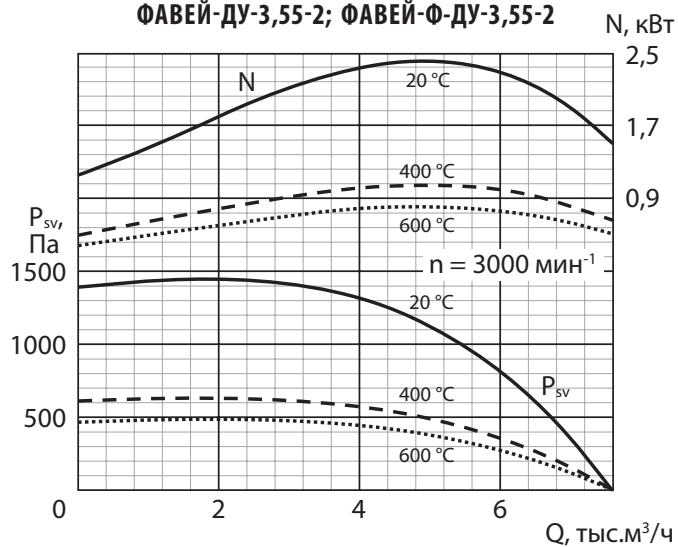
ФАВЕЙ-ДУ-3,15-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-3,15-2



ФАВЕЙ-ДУ-3,55-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-3,55-4



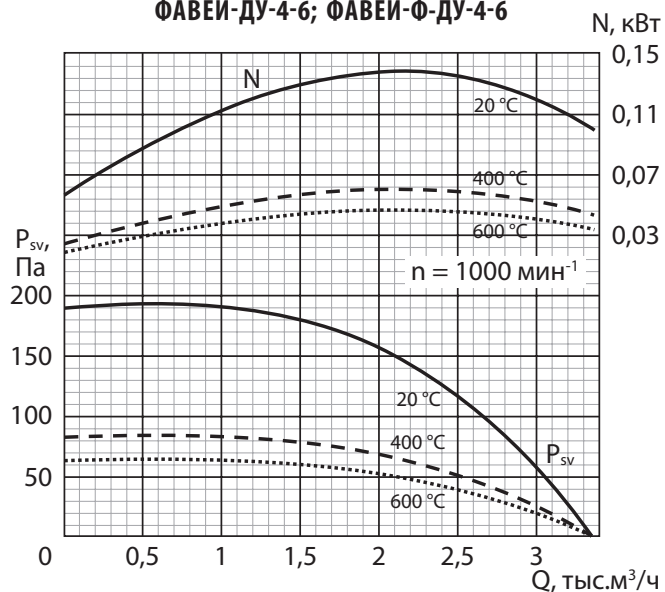
ФАВЕЙ-ДУ-3,55-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-3,55-2



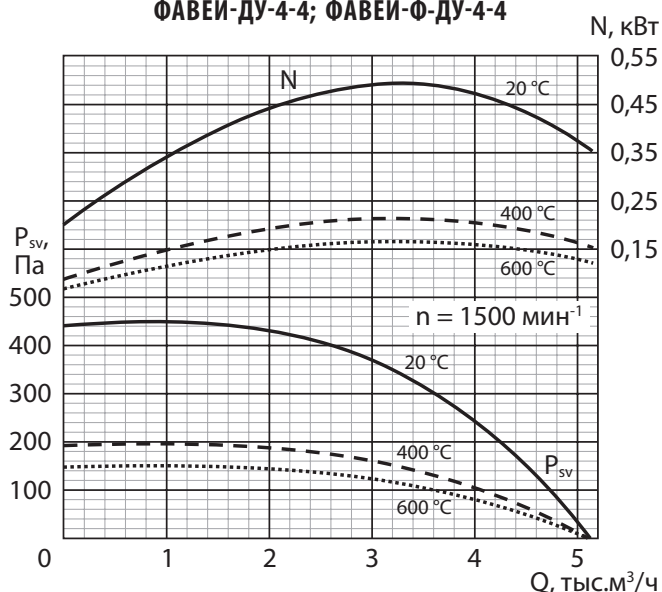
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

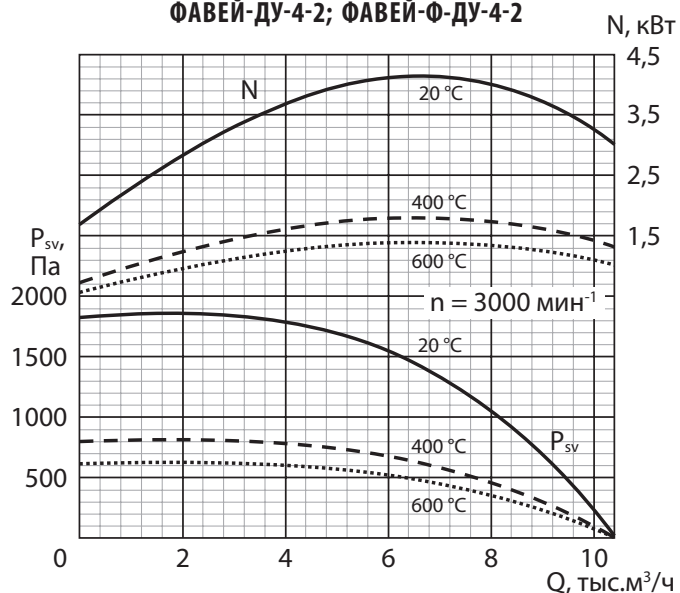
ФАВЕЙ-ДУ-4-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4-6



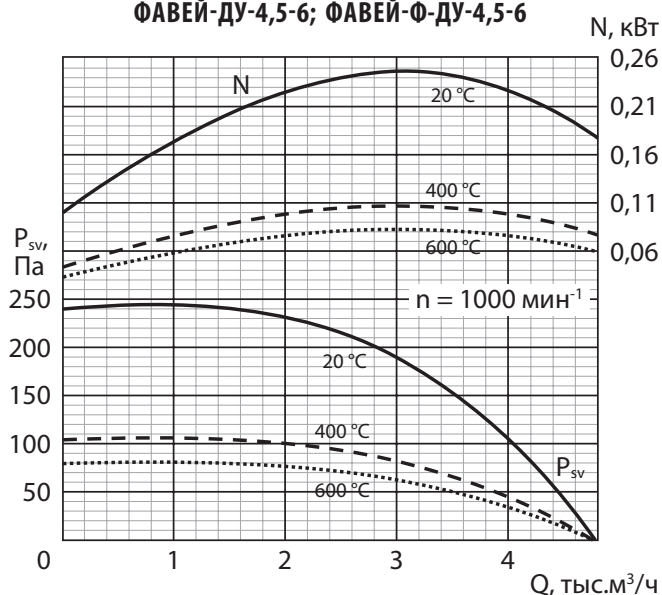
ФАВЕЙ-ДУ-4-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4-4



ФАВЕЙ-ДУ-4-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4-2

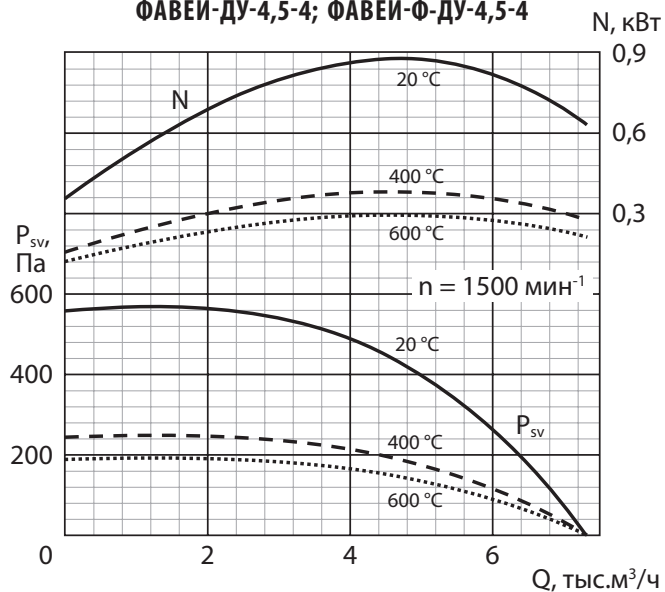


ФАВЕЙ-ДУ-4,5-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4,5-6

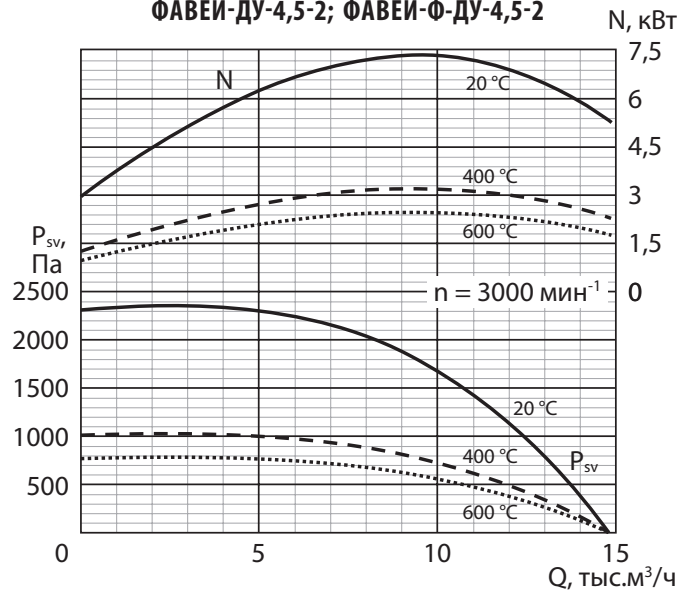


Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

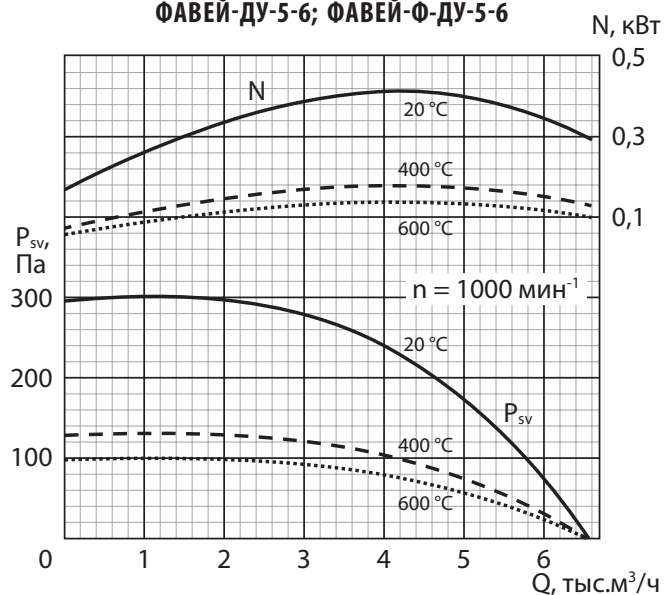
ФАВЕЙ-ДУ-4,5-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4,5-4



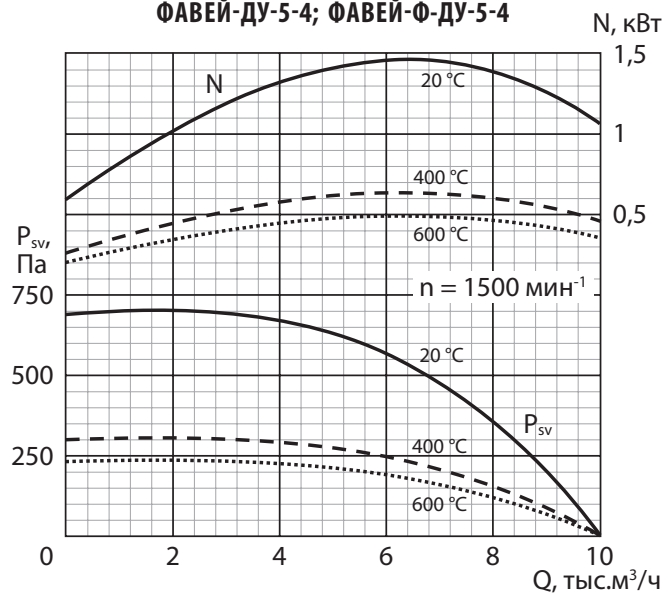
ФАВЕЙ-ДУ-4,5-2; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-4,5-2



ФАВЕЙ-ДУ-5-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-5-6



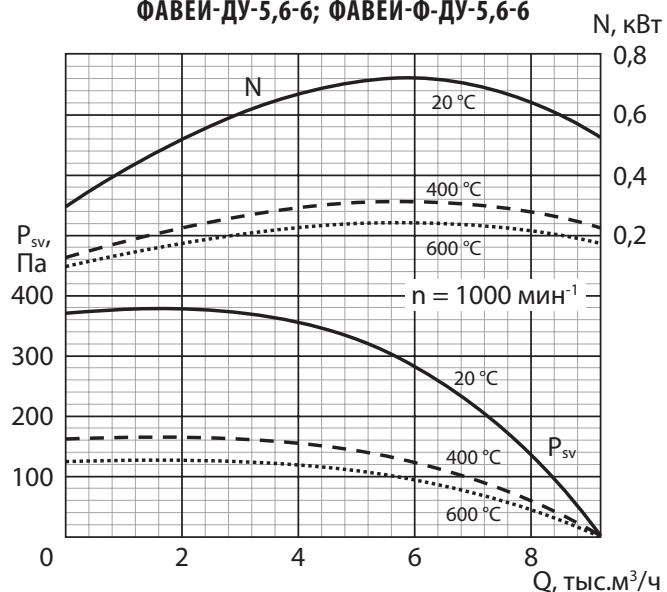
ФАВЕЙ-ДУ-5-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-5-4



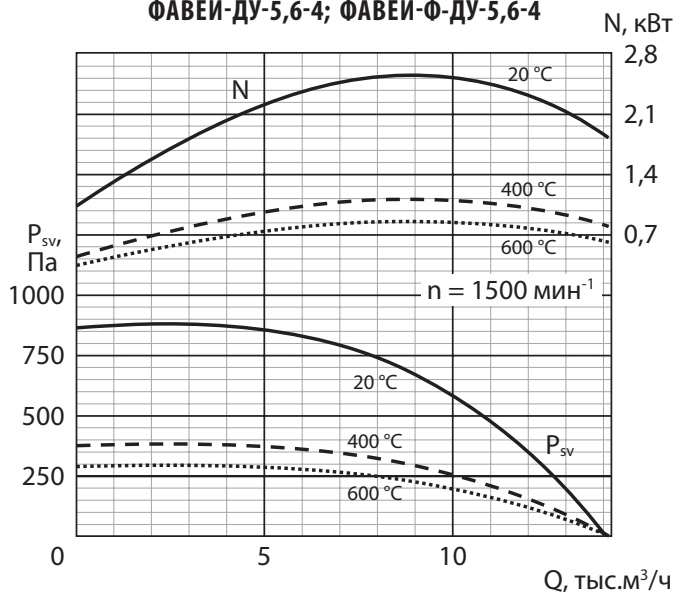
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

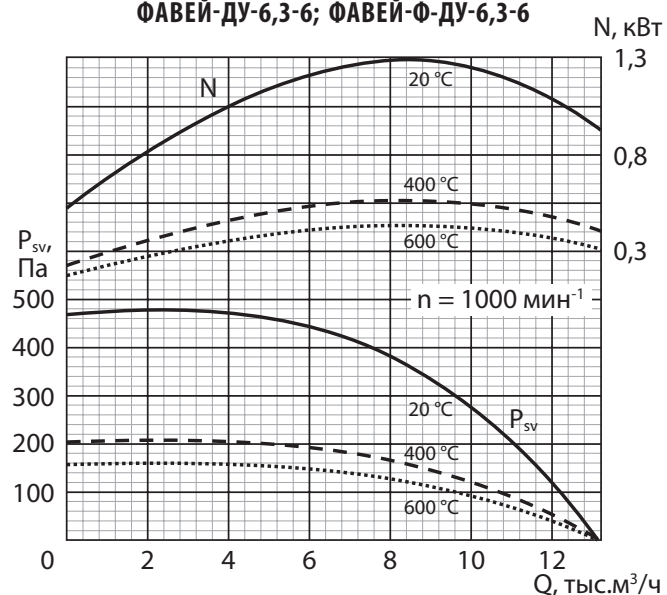
ФАВЕЙ-ДУ-5,6-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-5,6-6



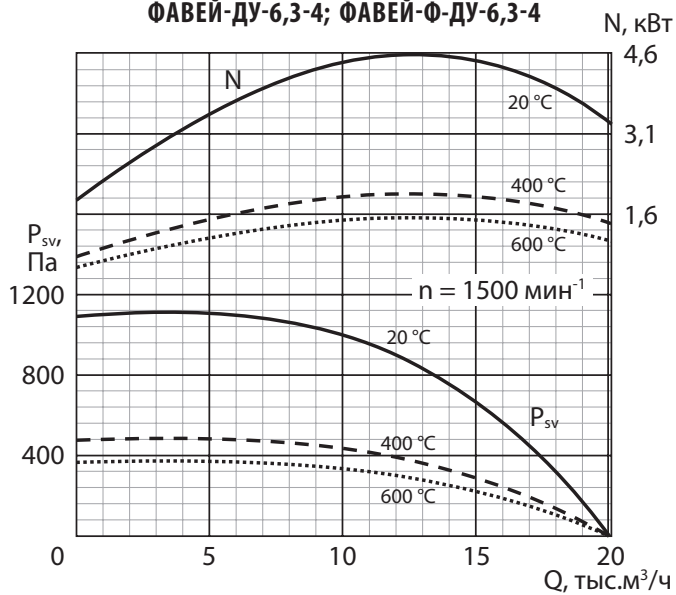
ФАВЕЙ-ДУ-5,6-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-5,6-4



ФАВЕЙ-ДУ-6,3-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-6,3-6

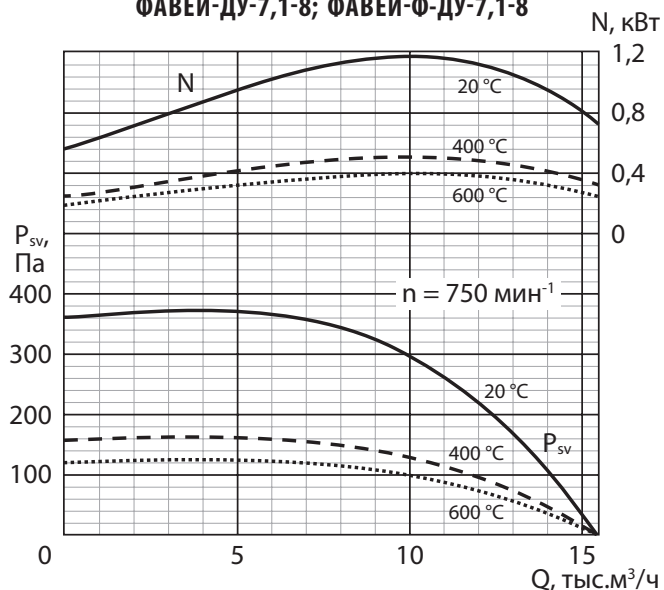


ФАВЕЙ-ДУ-6,3-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-6,3-4

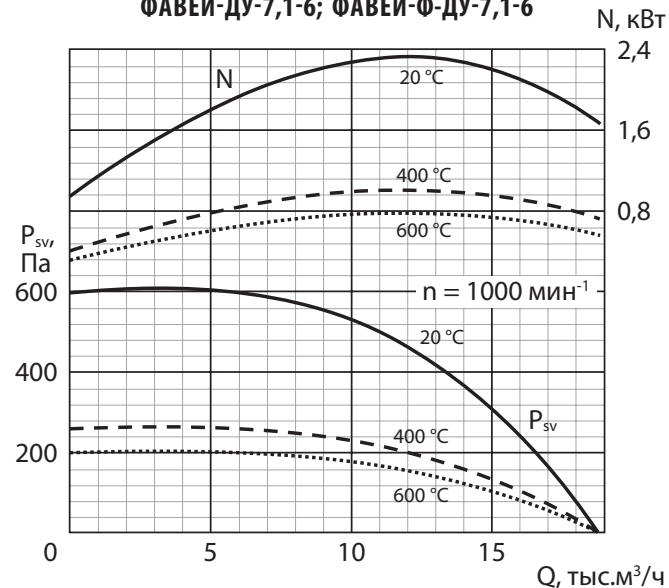


Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

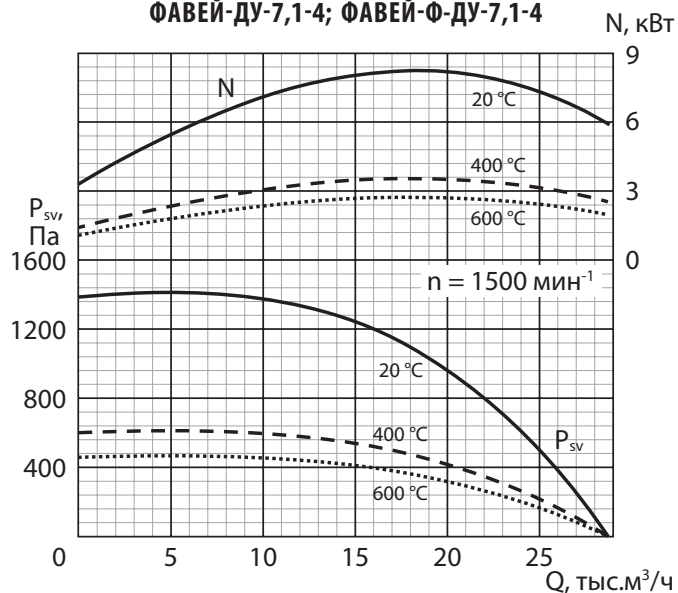
ФАВЕЙ-ДУ-7,1-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-7,1-8



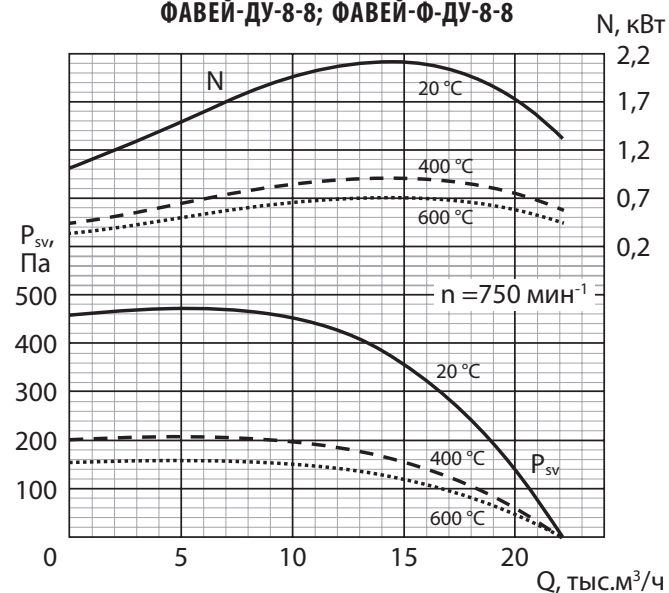
ФАВЕЙ-ДУ-7,1-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-7,1-6



ФАВЕЙ-ДУ-7,1-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-7,1-4



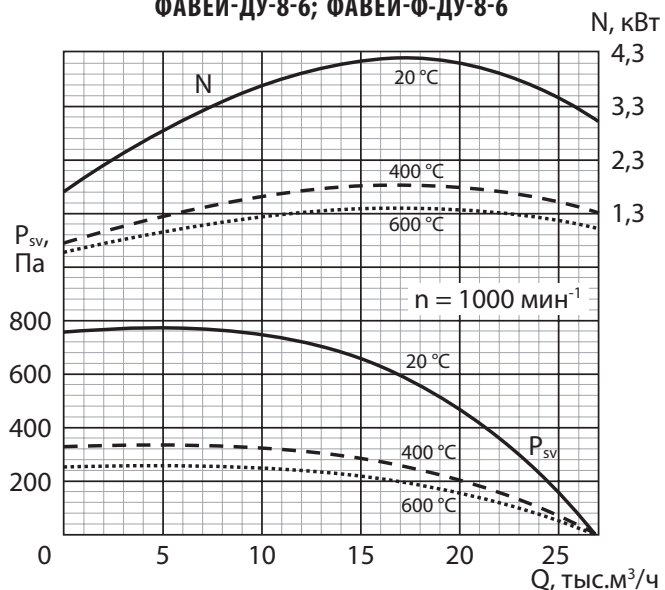
ФАВЕЙ-ДУ-8-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-8-8



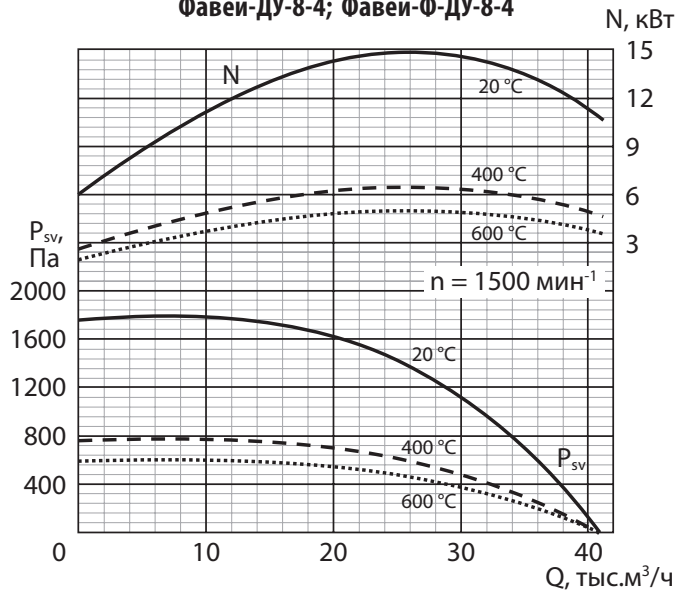
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

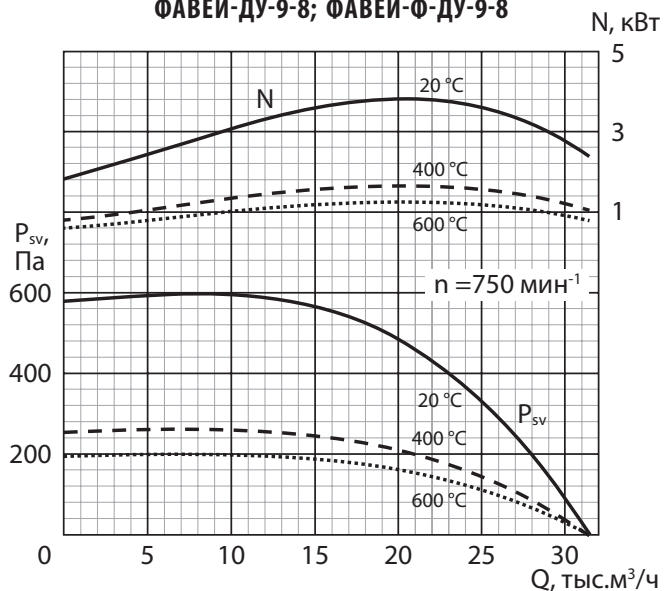
ФАВЕЙ-ДУ-8-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-8-6



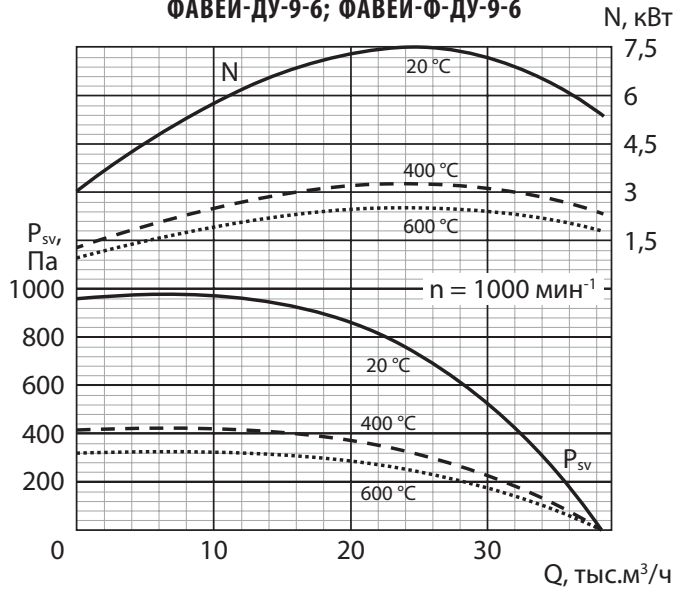
Фавей-ДУ-8-4; Фавей-Ф-ДУ-8-4



ФАВЕЙ-ДУ-9-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-9-8

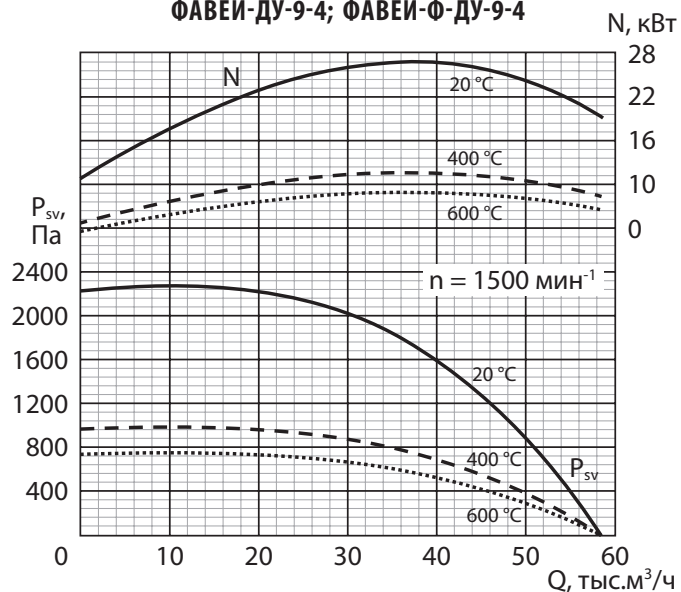


ФАВЕЙ-ДУ-9-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-9-6

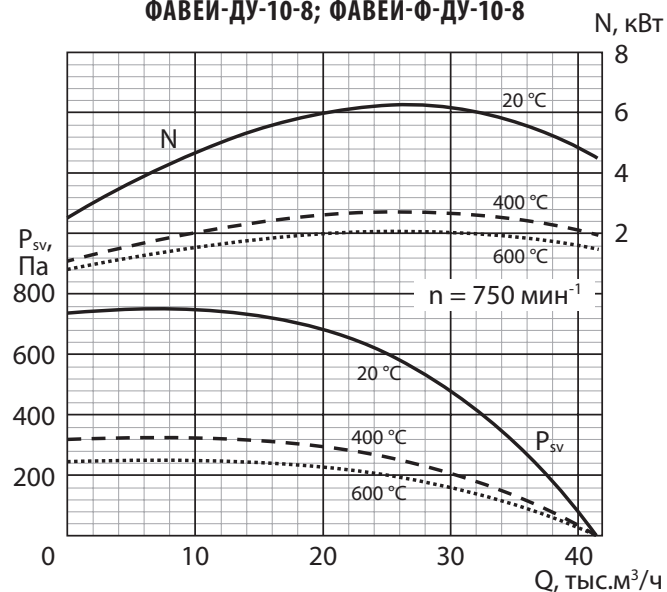


Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

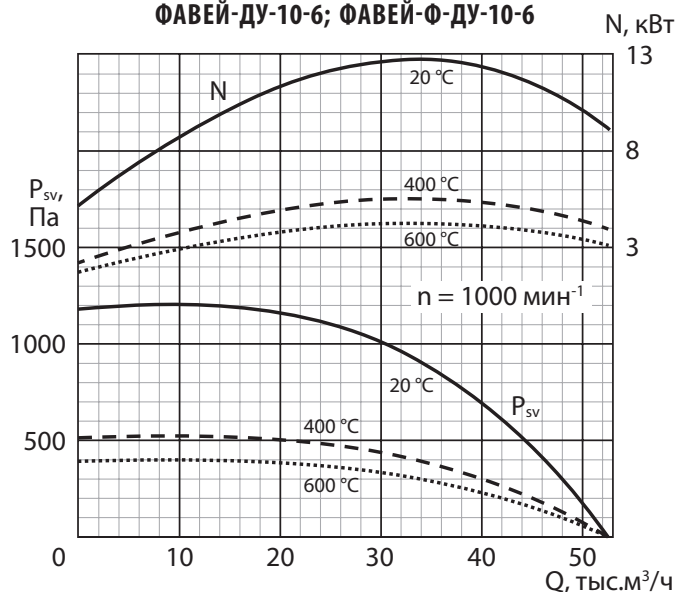
ФАВЕЙ-ДУ-9-4; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-9-4



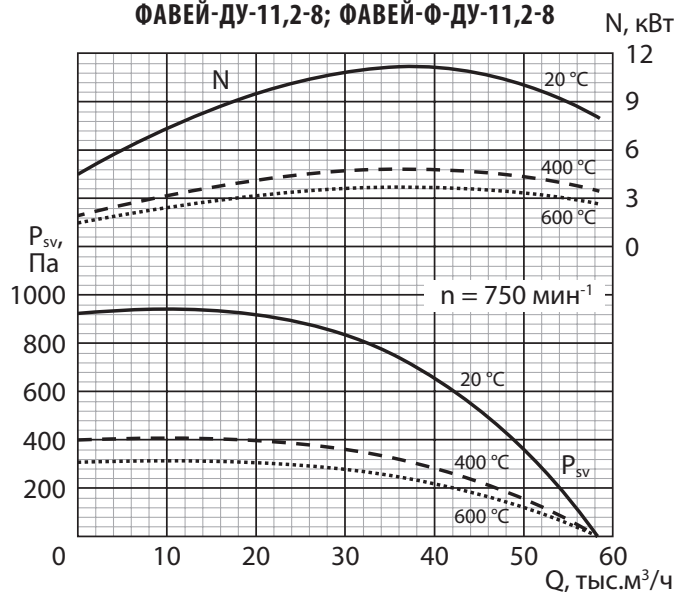
ФАВЕЙ-ДУ-10-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-10-8



ФАВЕЙ-ДУ-10-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-10-6



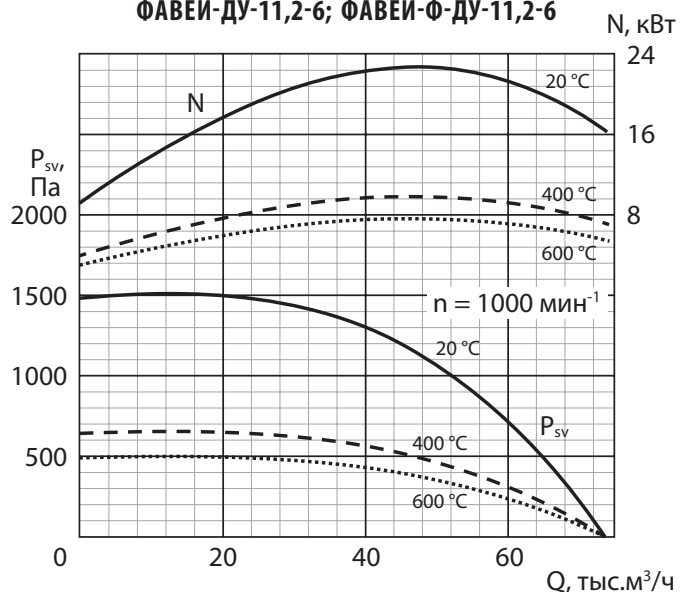
ФАВЕЙ-ДУ-11,2-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-11,2-8



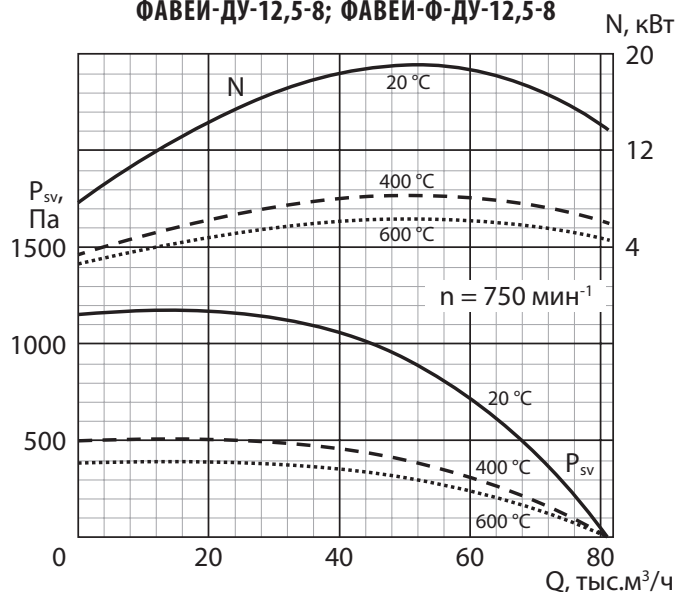
Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Аэродинамические характеристики

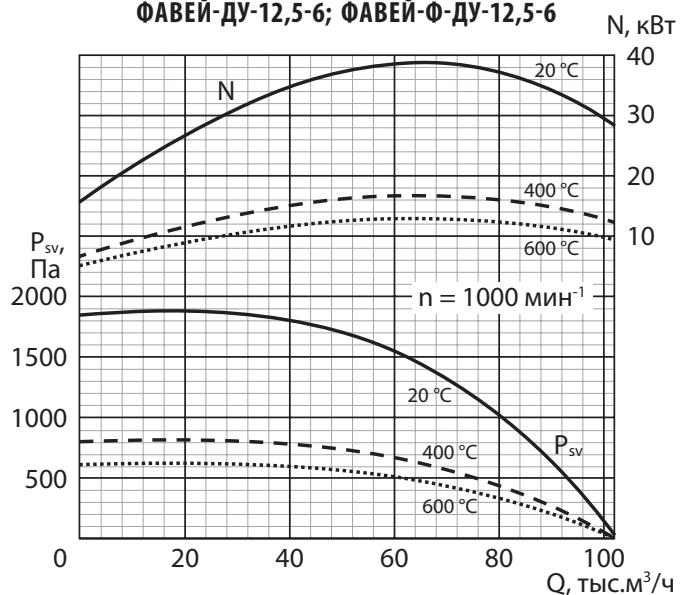
ФАВЕЙ-ДУ-11,2-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-11,2-6



ФАВЕЙ-ДУ-12,5-8; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-12,5-8



ФАВЕЙ-ДУ-12,5-6; ФАВЕЙ-Ф-ДУ-12,5-6



Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Акустические характеристики

Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L _{wi} , дБ в октавных полосах f, Гц							L _{WA} , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1,6	3000	Всасывание	67,0	72,0	67,0	67,0	58,0	52,0	48,0	70,5
		Нагнетание	69,0	71,0	64,0	67,0	61,0	57,0	52,0	70,4
1,8	3000	Всасывание	70,6	75,6	70,6	70,6	61,6	55,6	51,6	74,1
		Нагнетание	72,6	74,6	67,6	70,6	64,6	60,6	55,6	74,0
2	3000	Всасывание	73,8	78,8	73,8	73,8	64,8	58,8	54,8	77,3
		Нагнетание	75,8	77,8	70,8	73,8	67,8	63,8	58,8	77,2
2,24	1500	Всасывание	62,2	67,2	62,2	62,2	53,2	47,2	43,2	65,7
		Нагнетание	64,2	66,2	59,2	62,2	56,2	52,2	47,2	65,6
	3000	Всасывание	77,2	82,2	77,2	77,2	68,2	62,2	58,2	80,7
		Нагнетание	79,2	81,2	74,2	77,2	71,2	67,2	62,2	80,6
2,5	1500	Всасывание	65,5	70,5	65,5	65,5	56,5	50,5	46,5	69,0
		Нагнетание	67,5	69,5	62,5	65,5	59,5	55,5	50,5	68,9
	3000	Всасывание	80,6	85,6	80,6	80,6	71,6	65,6	61,6	84,1
		Нагнетание	82,6	84,6	77,6	80,6	74,6	70,6	65,6	84,0
2,8	1500	Всасывание	69,0	74,0	69,0	69,0	60,0	54,0	50,0	72,5
		Нагнетание	71,0	73,0	66,0	69,0	63,0	59,0	54,0	72,4
	3000	Всасывание	84,0	89,0	84,0	84,0	75,0	69,0	65,0	87,5
		Нагнетание	86,0	88,0	81,0	84,0	78,0	74,0	69,0	87,4
3,15	1500	Всасывание	72,5	77,5	72,5	72,5	63,5	57,5	53,5	76,0
		Нагнетание	74,5	76,5	69,5	72,5	66,5	62,5	57,5	75,9
	3000	Нагнетание	87,6	92,6	87,6	87,6	78,6	72,6	68,6	91,1
		Всасывание	89,6	91,6	84,6	87,6	81,6	77,6	72,6	91,0
3,55	1500	Нагнетание	76,2	81,2	76,2	76,2	67,2	61,2	57,2	79,7
		Нагнетание	78,2	80,2	73,2	76,2	70,2	66,2	61,2	79,6
	3000	Всасывание	91,2	96,2	91,2	91,2	82,2	76,2	72,2	94,7
		Нагнетание	93,2	95,2	88,2	91,2	85,2	81,2	76,2	94,6
4	1000	Всасывание	71,0	76,0	71,0	71,0	62,0	56,0	52,0	74,5
		Нагнетание	73,0	75,0	68,0	71,0	65,0	61,0	56,0	74,4
	1500	Всасывание	79,8	84,8	79,8	79,8	70,8	64,8	60,8	83,3
		Нагнетание	81,8	83,8	76,8	79,8	73,8	69,8	64,8	83,2
	3000	Всасывание	94,9	99,9	94,9	94,9	85,9	79,9	75,9	98,4
		Нагнетание	96,9	98,9	91,9	94,9	88,9	84,9	79,9	98,3

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Акустические характеристики

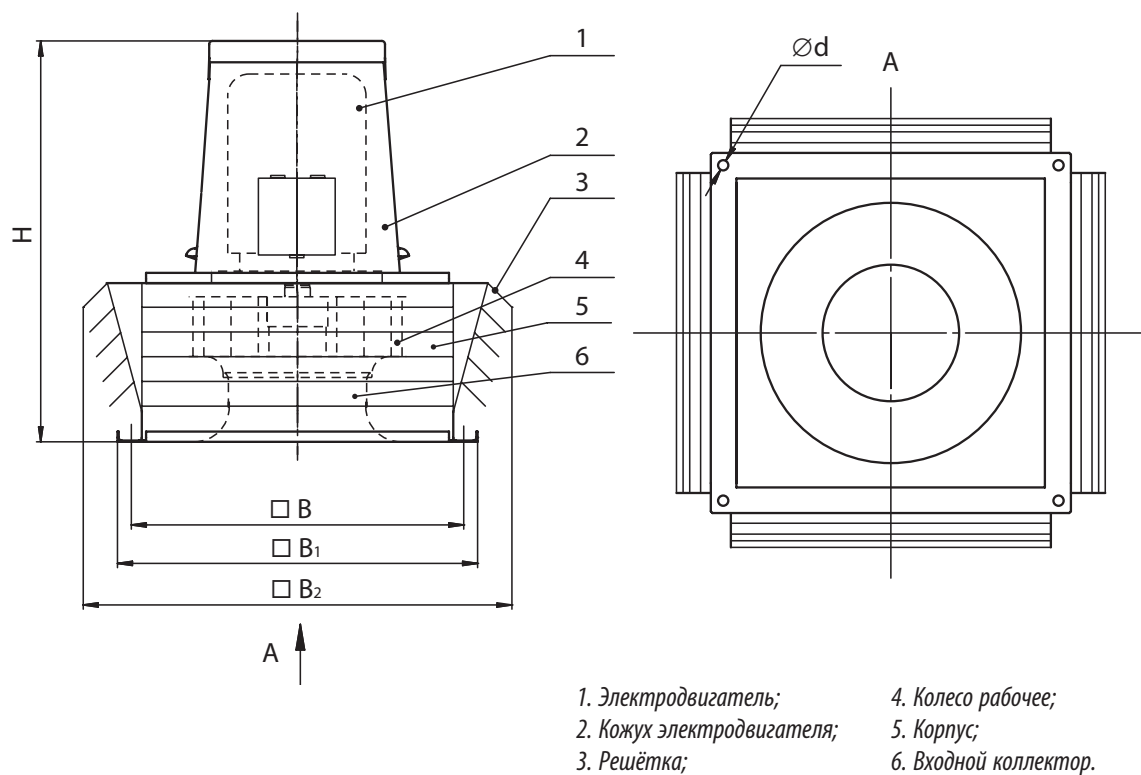
Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L _{wi} , дБ в октавных полосах f, Гц							L _{WA} , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4,5	1000	Всасывание	74,6	79,6	74,6	74,6	65,6	59,6	55,6	78,1
		Нагнетание	76,6	78,6	71,6	74,6	68,6	64,6	59,6	78,0
	1500	Всасывание	83,4	88,4	83,4	83,4	74,4	68,4	64,4	86,9
		Нагнетание	85,4	87,4	80,4	83,4	77,4	73,4	68,4	86,8
	3000	Всасывание	98,4	103,4	98,4	98,4	89,4	83,4	79,4	101,9
		Нагнетание	100,4	102,4	95,4	98,4	92,4	88,4	83,4	101,8
5	1000	Всасывание	77,8	82,8	77,8	77,8	68,8	62,8	58,8	81,3
		Нагнетание	79,8	81,8	74,8	77,8	71,8	67,8	62,8	81,2
	1500	Всасывание	86,6	91,6	86,6	86,6	77,6	71,6	67,6	90,1
		Нагнетание	88,6	90,6	83,6	86,6	80,6	76,6	71,6	90,0
5,6	1000	Всасывание	81,2	86,2	81,2	81,2	72,2	66,2	62,2	84,7
		Нагнетание	83,2	85,2	78,2	81,2	75,2	71,2	66,2	84,6
	1500	Всасывание	90,0	95,0	90,0	90,0	81,0	75,0	71,0	93,5
		Нагнетание	92,0	94,0	87,0	90,0	84,0	80,0	75,0	93,4
6,3	1000	Всасывание	84,8	89,8	84,8	84,8	75,8	69,8	65,8	88,3
		Нагнетание	86,8	88,8	81,8	84,8	78,8	74,8	69,8	88,2
	1500	Всасывание	93,6	98,6	93,6	93,6	84,6	78,6	74,6	97,1
		Нагнетание	95,6	97,6	90,6	93,6	87,6	83,6	78,6	97,0
7,1	750	Всасывание	82,2	87,2	82,2	82,2	73,2	67,2	63,2	85,7
		Нагнетание	84,2	86,2	79,2	82,2	76,2	72,2	67,2	85,6
	1000	Всасывание	88,4	93,4	88,4	88,4	79,4	73,4	69,4	91,9
		Нагнетание	90,4	92,4	85,4	88,4	82,4	78,4	73,4	91,8
	1500	Всасывание	97,2	102,2	97,2	97,2	88,2	82,2	78,2	100,7
		Нагнетание	99,2	101,2	94,2	97,2	91,2	87,2	82,2	100,6
8	750	Всасывание	85,8	90,8	85,8	85,8	76,8	70,8	66,8	89,3
		Нагнетание	87,8	89,8	82,8	85,8	79,8	75,8	70,8	89,2
	1000	Всасывание	92,1	97,1	92,1	92,1	83,1	77,1	73,1	95,6
		Нагнетание	94,1	96,1	89,1	92,1	86,1	82,1	77,1	95,5
	1500	Всасывание	100,9	105,9	100,9	100,9	91,9	85,9	81,9	104,4
		Нагнетание	102,9	104,9	97,9	100,9	94,9	90,9	85,9	104,3
9	750	Всасывание	89,4	94,4	89,4	89,4	80,4	74,4	70,4	92,9
		Нагнетание	91,4	93,4	86,4	89,4	83,4	79,4	74,4	92,8
	1000	Всасывание	95,7	100,7	95,7	95,7	86,7	80,7	76,7	99,2
		Нагнетание	97,7	99,7	92,7	95,7	89,7	85,7	80,7	99,1
	1500	Всасывание	104,5	109,5	104,5	104,5	95,5	89,5	85,5	108,0
		Нагнетание	106,5	108,5	101,5	104,5	98,5	94,5	89,5	107,9

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц							L_{wA} , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
10	750	Всасывание	92,6	97,6	92,6	92,6	83,6	77,6	73,6	96,1
		Нагнетание	94,6	96,6	89,6	92,6	86,6	82,6	77,6	96,0
	1000	Всасывание	98,9	103,9	98,9	98,9	89,9	83,9	79,9	102,4
		Нагнетание	100,9	102,9	95,9	98,9	92,9	88,9	83,9	102,3
11,2	750	Всасывание	96,1	101,1	96,1	96,1	87,1	81,1	77,1	99,6
		Нагнетание	98,1	100,1	93,1	96,1	90,1	86,1	81,1	99,5
	1000	Всасывание	102,3	107,3	102,3	102,3	93,3	87,3	83,3	105,8
		Нагнетание	104,3	106,3	99,3	102,3	96,3	92,3	87,3	105,7
12,5	750	Всасывание	99,4	104,4	99,4	99,4	90,4	84,4	80,4	102,9
		Нагнетание	101,4	103,4	96,4	99,4	93,4	89,4	84,4	102,8
	1000	Всасывание	105,6	110,6	105,6	105,6	96,6	90,6	86,6	109,1
		Нагнетание	107,6	109,6	102,6	105,6	99,6	95,6	90,6	109,0

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Габаритные и присоединительные размеры ФАВЕЙ-ДУ



Аксессуары для монтажа крышных вентиляторов ДУ (см. стр. 64)

- стаканы монтажные СТИН
- фланцы переходные ФЛП к стаканам
- плиты переходные ПП к стаканам
- поддоны ПС к стаканам
- клапаны КВИ-ИННОВЕНТ-ДУ

Совместимость аксессуаров — см. таблицу 9 стр. 74

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
1,6	AIP56A4	0,12	1500	248	264	278	310	9	21
	AIP56A2	0,18	3000						21
1,8	AIP56A4	0,12	1500	280	298	315	340		23
	AIP56A2	0,18	3000						23
2	AIP56A4	0,12	1500	304	324	347	360		25
	AIP56A2	0,18	3000						25
2,24	AIP56A4	0,12	1500	346	366	399	390		28
	AIP56B2	0,25	3000						28
	AIP63A2	0,37	3000						29
2,5	AIP56B4	0,18	1500	391	421	445	440	12	30
	AIP 63B2	0,55	3000						32
2,8	AIP56B4	0,18	1500	434	464	498	500		33
	AIP 71A2	0,75	3000						41
	AIP 71B2	0,75	3000						42
3,15	AIP56B4	0,18	1500	480	510	554	500		37
	AIP 80A2	1,5	3000						47
3,55	AIP 63B4	0,37	1500	540	570	735	600		43
	AIP 90L2	3	3000						59
4	AIP 63A6	0,18	1000	595	625	815	710		48
	AIP 71A4	0,55	1500						54
	AIP100S2	4	3000						66
4,5	AIP 63B6	0,25	1000	650	680	816	880		67
	AIP 71A6	0,37	1000						73
	AIP 71B6	0,55	1000						74
	AIP 71A4	0,55	1500						73
	AIP 71B4	0,75	1500						74
	AIP 80A4	1,1	1500						75
	AIP 80B4	1,5	1500						77
	AIP 100L2	5,5	3000						95
	AIP 112M2	7,5	3000						112

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Габаритные и присоединительные размеры ФАВЕЙ-ДУ

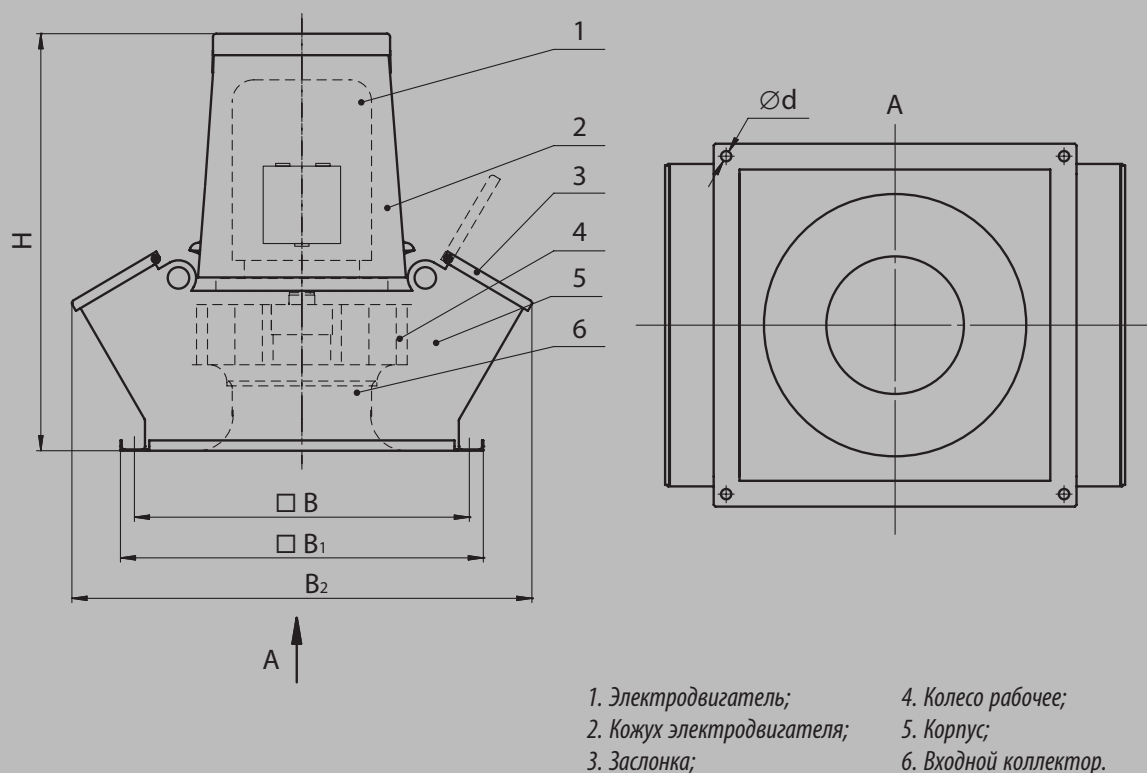
Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
5	AIP 71B6	0,55	1000	680	710	955	910	12	84
	AIP 80A6	0,75	1000						85
	AIP 80A4	1,1	1500						85
	AIP 80B4	1,5	1500						87
	AIP 90L4	2,2	1500						92
5,6	AIP 80A6	0,75	1000	790	820	1098	990		105
	AIP 80B6	1,1	1000						107
	AIP 80B4	1,5	1500						107
	AIP 90L4	2,2	1500						112
	AIP 100S4	3	1500						115
	AIP 100L4	4	1500						126
6,3	AIP 80B6	1,1	1000	820	850	1200	1100		120
	AIP 90L6	1,5	1000						125
	AIP 100L6	2,2	1000						138
	AIP 100S4	3	1500						128
	AIP 100L4	4	1500						133
	AIP 112M4	5,5	1500						155
	AIP 132S4	7,5	1500						180
7,1	AIP 100L8	1,5	750	840	870	1290	1200		166
	AIP 90L6	1,5	1000						153
	AIP 100L6	2,2	1000						166
	AIP 112MA6	3	1000						177
	AIP 112MB6	4	1000						182
	AIP 112M4	5,5	1500						183
	AIP 132S4	7,5	1500						208
	AIP 132M4	11	1500						220
	AIP 160S4	15	1500						266
8	AIP 112MB8	3	750	1005	1035	1435	1200		291
	AIP 112MA6	3	1000						286
	AIP 112MB6	4	1000						291
	AIP 132S6	5,5	1000						317
	AIP 132M6	7,5	1000						327
	AIP 132M4	11	1500						329
	AIP 160S4	15	1500						375
	AIP 160M4	18,5	1500						390
	AIP 180S4	22	1500						420

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
9	AIP 112MA8	2,2	750	1050	1080	1475	1380	12	326
	AIP 112MB8	3	750						331
	AIP 132S8	4	750						354
	AIP 132M8	5,5	750						368
	AIP 132S6	5,5	1000						354
	AIP 132M6	7,5	1000						367
	AIP 160S6	11	1000						410
	AIP 160M4	18,5	1500						430
	AIP 180S4	22	1500						460
	AIP 180M4	30	1500						480
	AIP 200M4	37	1500						555
10	AIP 132S8	4	750	1220	1250	1608	1570		389
	AIP 132M8	5,5	750						408
	AIP 160S8	7,5	750						450
	AIP 160S6	11	1000						450
	AIP 160M6	15	1000						480
	AIP 180M6	18,5	1000						510
11,2	AIP 160S8	7,5	750	1350	1380	1900	1610		495
	AIP 160M8	11	750						517
	AIP 180M8	15	750						545
	AIP 160M6	15	1000						525
	AIP 180M6	18,5	1000						555
	AIP 200M6	22	1000						640
	AIP 200L6	30	1000						690
	AIP 225M6	37	1000						705
12,5	AIP 160M8	11	750	1505	1535	2020	1840		710
	AIP 180M8	15	750						740
	AIP 200M8	18,5	750						825
	AIP 200L8	22	750						875
	AIP 225M8	30	750						890
	AIP 200L6	30	1000						875
	AIP 225M6	37	1000						890
	AIP 250S6	45	1000						1055
	AIP 250M6	55	1000				1110		
							2100		

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Габаритные и присоединительные размеры ФАВЕЙ-Ф-ДУ



Аксессуары для монтажа крышных вентиляторов ДУ (см. стр. 64)

- стаканы монтажные СТИН
- фланцы переходные ФЛП к стаканам
- плиты переходные ПП к стаканам
- поддоны ПС к стаканам
- клапаны КВИ-ИННОВЕНТ-ДУ

Совместимость аксессуаров — см. таблицу 9 стр. 74

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
1,6	AIP56A4	0,12	1500	248	264	333	310	9	23
	AIP56A2	0,18	3000						23
1,8	AIP56A4	0,12	1500	280	298	375	340		27
	AIP56A2	0,18	3000						27
2	AIP56A4	0,12	1500	304	324	416	360		32
	AIP56A2	0,18	3000						32
2,24	AIP56A4	0,12	1500	346	366	478	390		40
	AIP56B2	0,25	3000						40
	AIP63A2	0,37	3000						42
2,5	AIP56B4	0,18	1500	391	421	534	440	12	49
	AIP 63B2	0,55	3000						51
2,8	AIP56B4	0,18	1500	434	464	598	500		54
	AIP 71A2	0,75	3000						62
	AIP 71B2	0,75	3000						63
3,15	AIP56B4	0,18	1500	480	510	665	500		71
	AIP 80A2	1,5	3000						81
3,55	AIP 63B4	0,37	1500	540	570	840	600		100
	AIP 90L2	3	3000						98
4	AIP 63A6	0,18	1000	595	625	950	710		100
	AIP 71A4	0,55	1500						106
	AIP100S2	4	3000						118
4,5	AIP 63B6	0,25	1000	650	680	1030	880		111
	AIP 71A6	0,37	1000						117
	AIP 71B6	0,55	1000						118
	AIP 71A4	0,55	1500						117
	AIP 71B4	0,75	1500						118
	AIP 80A4	1,1	1500						119
	AIP 80B4	1,5	1500						121
	AIP 100L2	5,5	3000						139
	AIP 112M2	7,5	3000						156

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Габаритные и присоединительные размеры ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
5	AIP 71B6	0,55	1000	680	710	1180	910	12	128
	AIP 80A6	0,75	1000						129
	AIP 80A4	1,1	1500						129
	AIP 80B4	1,5	1500						131
	AIP 90L4	2,2	1500						136
5,6	AIP 80A6	0,75	1000	790	820	1300	990		151
	AIP 80B6	1,1	1000						152
	AIP 80B4	1,5	1500						152
	AIP 90L4	2,2	1500						158
	AIP 100S4	3	1500						161
	AIP 100L4	4	1500						171
6,3	AIP 80B6	1,1	1000	820	850	1400	1100		168
	AIP 90L6	1,5	1000						173
	AIP 100L6	2,2	1000						186
	AIP 100S4	3	1500						176
	AIP 100L4	4	1500						181
	AIP 112M4	5,5	1500						203
	AIP 132S4	7,5	1500						228
7,1	AIP 100L8	1,5	750	840	870	1550	1200		211
	AIP 90L6	1,5	1000						198
	AIP 100L6	2,2	1000						211
	AIP 112MA6	3	1000						222
	AIP 112MB6	4	1000						227
	AIP 112M4	5,5	1500						228
	AIP 132S4	7,5	1500						253
	AIP 132M4	11	1500						265
	AIP 160S4	15	1500						311
8	AIP 112MB8	3	750	1005	1035	1720	1200		362
	AIP 112MA6	3	1000						357
	AIP 112MB6	4	1000						362
	AIP 132S6	5,5	1000						388
	AIP 132M6	7,5	1000						398
	AIP 132M4	11	1500						400
	AIP 160S4	15	1500						446
	AIP 160M4	18,5	1500						461
	AIP 180S4	22	1500						491

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Номер вентилятора	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Размеры, мм					Масса, max, кг
				B	B ₁	B _{2max}	H _{max}	d	
9	AIP 112MA8	2,2	750	1050	1080	1840	1380	12	386
	AIP 112MB8	3	750						391
	AIP 132S8	4	750						414
	AIP 132M8	5,5	750						428
	AIP 132S6	5,5	1000						414
	AIP 132M6	7,5	1000						427
	AIP 160S6	11	1000						470
	AIP 160M4	18,5	1500						490
	AIP 180S4	22	1500						520
	AIP 180M4	30	1500						540
	AIP 200M4	37	1500						615
10	AIP 132S8	4	750	1220	1250	2100	1570		601
	AIP 132M8	5,5	750						620
	AIP 160S8	7,5	750						662
	AIP 160S6	11	1000						662
	AIP 160M6	15	1000						692
	AIP 180M6	18,5	1000						722
11,2	AIP 160S8	7,5	750	1350	1380	2300	1610		617
	AIP 160M8	11	750						645
	AIP 180M8	15	750						625
	AIP 160M6	15	1000						655
	AIP 180M6	18,5	1000						740
	AIP 200M6	22	1000						790
	AIP 200L6	30	1000						805
	AIP 225M6	37	1000						1040
									1070
12,5	AIP 160M8	11	750	1505	1535	2500	1840		1155
	AIP 180M8	15	750						1205
	AIP 200M8	18,5	750						1220
	AIP 200L8	22	750						1205
	AIP 225M8	30	750						1220
	AIP 200L6	30	1000						1220
	AIP 225M6	37	1000						1385
	AIP 250S6	45	1000						1440
	AIP 250M6	55	1000				2100		