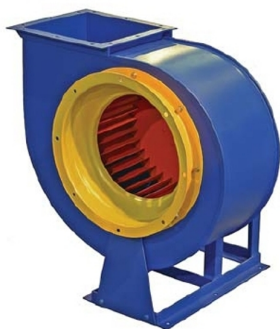


ВР 85-66.1-8



Общие сведения

- ВР-85-66.1 исп.5 – вентилятор радиальный для дымоудаления низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Ременной привод
- Конструктивное исполнение - 5
- Корпус радиального вытяжного вентилятора ВР 85-66.1 исп.5 - спиральный поворотный
- Радиальный вентилятор ВР 85-66.1 исп.5 имеет 13 назад загнутых лопаток
- Направление вращения рабочего колеса вентилятора - правое и левое

Назначение

Вентиляторы ВР 85-66.1 исп.5 применяются для удаления образующихся при пожаре дымовоздушных смесей температурой до 400°C в течение 120 мин и температурой до 600°C - в течение 90 мин.

Не допускается применение радиальных вентиляторов ВР 85-66.1 исп.5 в зданиях категории А и Б по НТБ 105-95 ГПС МВД РФ.

Варианты изготовления

Вентиляторы дымоудаления ВР 85-66.1 исп.5 изготавливаются с рабочим колесом из нержавеющей стали (К) для эксплуатации в течение 120 мин при температуре 400°C и в течение 90 мин при температуре 600°C, ТУ 4861-018-39905504-2002.

С рабочим колесом из углеродистой стали для эксплуатации в течение 120 мин при температуре 400°C, ТУ 4861-018-39905504-2002.

Условия эксплуатации

Допускается эксплуатация вентиляторов дымоудаления ВР 85-66.1 исп.5 при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C.

Умеренный (У) климат, категория размещения - 2-я. При защите двигателя от атмосферных воздействий в условиях умеренного климата - 1-ая категория размещения.

При эксплуатации вентиляторов ВР 85-66.1 исп.5 допустимое содержание пыли и других твердых частиц в перемещаемой среде не должно превышать 0,01 г/м³, без взрывчатых веществ, липких и волокнистых материалов, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

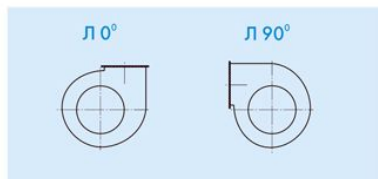
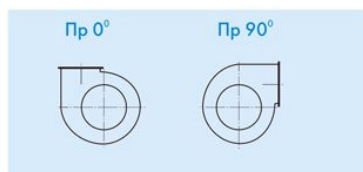
Температура перемещаемой вентиляторами среды не должна превышать 600°C.

Акустические характеристики

Положения корпуса вентилятора

Правое вращение

Левое вращение



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

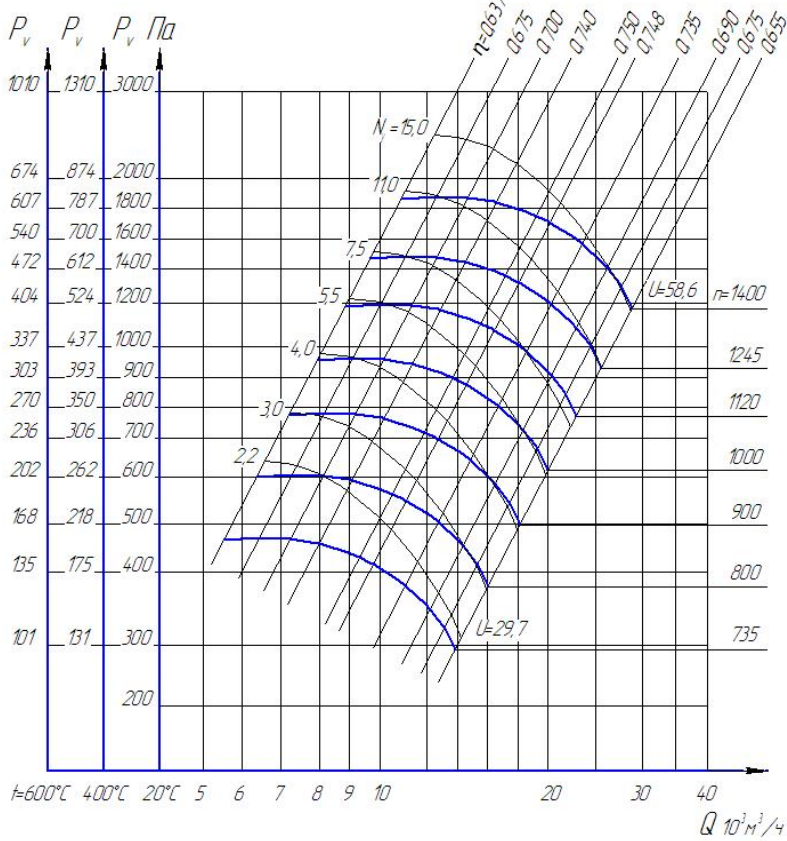
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

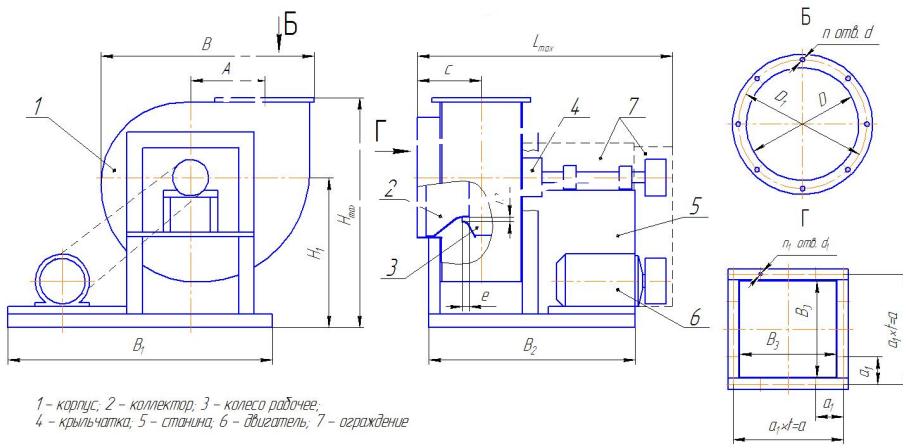
Технические характеристики

Двигатель	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	D/Dn	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг	Положение корпуса	Цена, руб	Материал
АИР100L6	1,6	735	1	7,2 - 13	450	327	ЛВ	317 066	К
АИР100L6	1,6	735	1	6,4 - 13	450	327	ПР	317 066	К
АИР160M6	12,3	1400	1	13 - 26	1650	436	ЛВ	344 324	К
АИР160M6	12,3	1400	1	13 - 26	1650	436	ПР	344 324	К
АИР112МА6	2,3	800	1	7,2 - 15	570	343	ЛВ	320 606	К
АИР112МА6	2,3	800	1	7,2 - 15	570	343	ПР	320 606	К
АИР132S6	4,5	1000	1	9 - 19	900	369	ЛВ	323 084	К
АИР132S6	4,5	1000	1	9 - 19	900	369	ПР	323 084	К
АИР132M6	6,1	1120	1	10 - 21	1100	382	ЛВ	325 090	К
АИР132M6	6,1	1120	1	10 - 21	1100	382	ПР	325 090	К
АИР160S6	9	1250	1	11,5 - 23	1400	418	ЛВ	338 778	К
АИР160S6	9	1250	1	11,5 - 23	1400	418	ПР	338 778	К
АИР100L6	1,6	735	1	6,4 - 13	450	327	ЛВ	216 058	
АИР100L6	1,6	735	1	6,4 - 13	450	327	ПР	216 058	
АИР160M6	12,3	1400	1	13 - 26	1650	436	ЛВ	243 434	

BP85-66,1-8Ж4(K) D=D_н



Габаритные, присоединительные и установочные размеры



Вентилятор	A	B	B ₁	B ₂	B ₃	L _{max}	c	a	a ₁	n	n ₁	D	D ₁	e	m	H _{max}	H ₁	d	d ₁	f
BP85-66.1-8	520	1457	1480	1355	560	1525	387	600	150	16	16	805	835	8+3	4+2	1450	920	11	11	4

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