

BP 85-66.1-10



Общие сведения

BP-85-66.1 исп.5 – вентилятор радиальный для дымоудаления низкого давления

Одностороннего всасывания

Ременной привод

Конструктивное исполнение - 5

Корпус радиального вентилятора BP 85-66.1 исп.5 - спиральный поворотный

Радиальный вентилятор BP 85-66.1 исп.5 имеет 13 назад загнутых лопаток

Направление вращения рабочего колеса вентилятора - правое и левое

Назначение

Вытяжные вентиляторы BP 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 BP 85-66.1 исп.5 в зданиях категории А и Б по НТБ 105-95 ГПС МВД РФ.

Варианты изготовления

Вентиляторы дымоудаления BP 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 BP 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 BP 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.

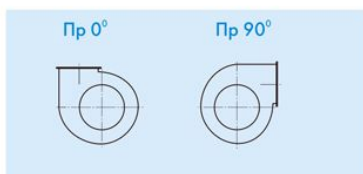
Температура перемещаемой вентиляторами среды не должна превышать 600°C.

Акустические характеристики

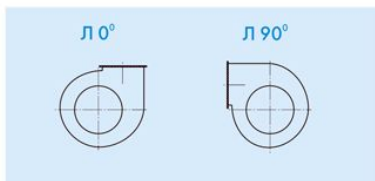
Уровни звуковой мощности, создаваемой вентиляционной системой на рабочем месте не регламентируются, ввиду кратковременной работы вентилятора.

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

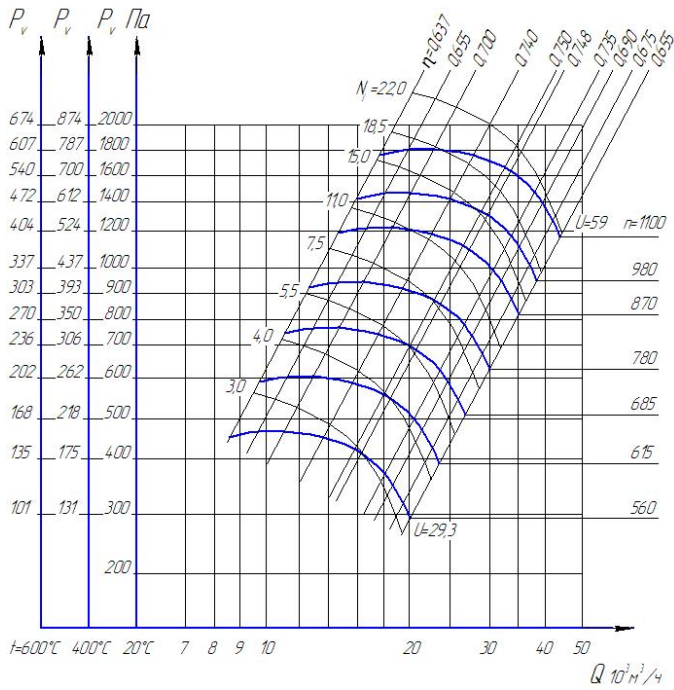
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

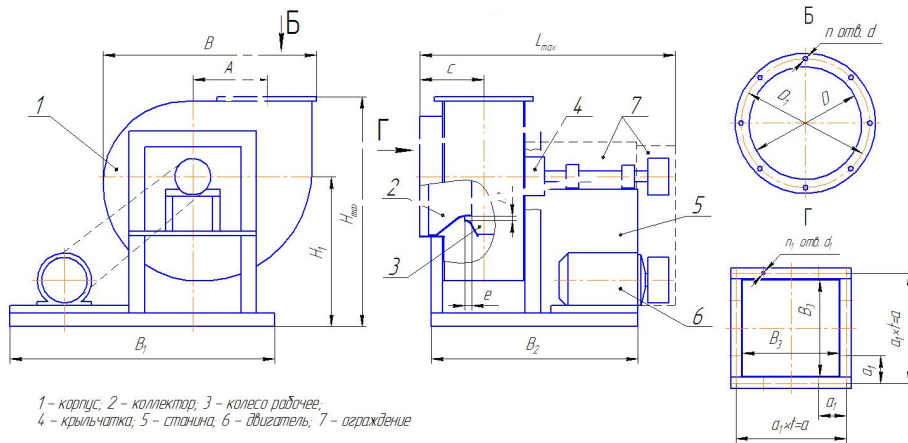
Двигатель	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	D/Dn	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг	Положение корпуса	Цена, руб	Материал
АИР180М6	14	980	1	18,5 - 36	1320	680	ПР	542 210	К
АИР180М6	14	980	1	18,5 - 36	1320	725	ЛВ	543 980	К
АИР200М6	19	1100	1	21 - 40	1650	725	ЛВ	543 980	К
АИР200М6	19	1100	1	21 - 40	1650	725	ПР	543 980	К
АИР112МВ6	2,4	560	1	10 - 20	440	548	ЛВ	504 096	К
АИР112МВ6	2,4	560	1	10 - 20	440	548	ПР	504 096	К
АИР132S6	3,5	615	1	12 - 23	560	569	ЛВ	506 102	К
АИР132S6	3,5	615	1	12 - 23	560	569	ПР	506 102	К
АИР132М6	4,9	685	1	13 - 26	700	582	ПР	508 226	К
АИР132М6	4,9	685	1	13 - 26	700	582	ЛВ	508 226	К
АИР160S6	7	780	1	15 - 29	900	618	ПР	521 796	К
АИР160S6	7	780	1	15 - 29	900	618	ЛВ	521 796	К
АИР160М6	9,8	870	1	17 - 33	1100	636	ПР	527 460	К
АИР160М6	9,8	870	1	17 - 33	1100	636	ЛВ	527 460	К
АИР132М6		685	1	13 - 26	700	582	ПР	323 674	

Аэродинамические характеристики

ВР85-66, 1-10Ж4(К) $D=D_1$



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
ВР85-66, 1-10	650	1807	1750	1625	700	1707	455	750	150	16	20	1050	1110	10+3	5+3	1805	1150	12x16	11

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