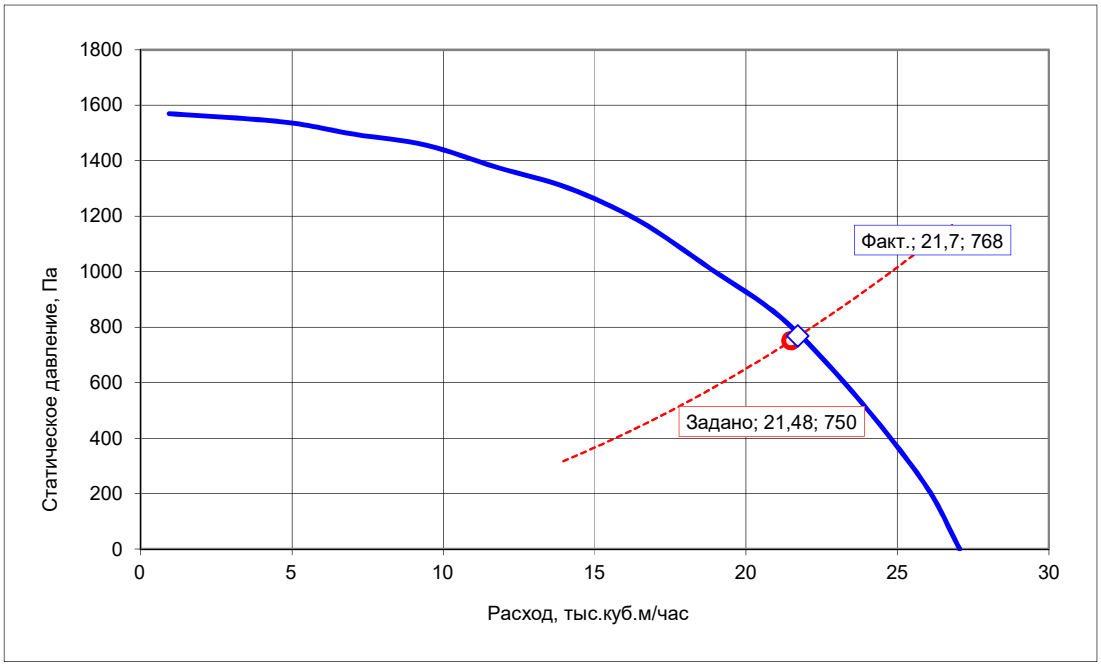
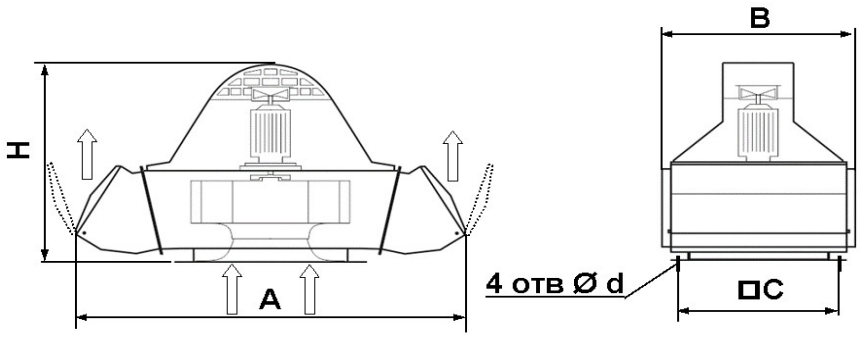
ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДВ1 Характеристики вентилятора УДАЛ-КРФ-7,1В-4-400 (7,5 кВт \ 1440 об/мин)



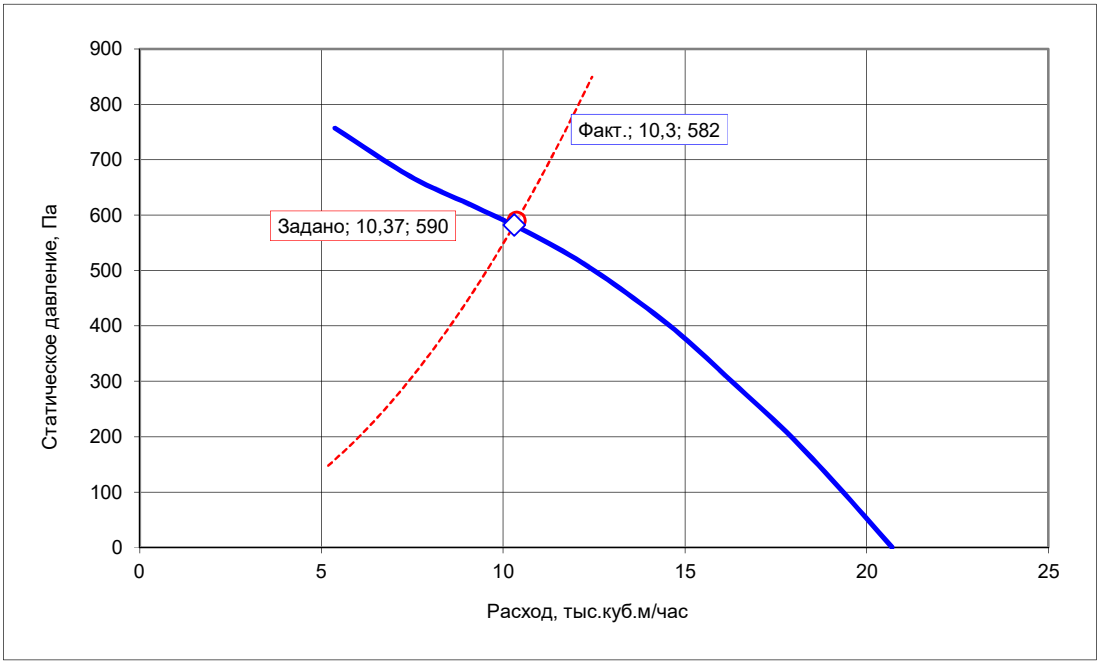
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**21,48**
Заданное давление, Па		**750**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**21,7**
Фактическое давление, Па		**768**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР132S4**
	Частота вращения, об/мин	**1440**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**
Стакан СВЛИ 10 -120-Н3-Ø630-SVE(220)-Мс-фл2-Об-Кк		



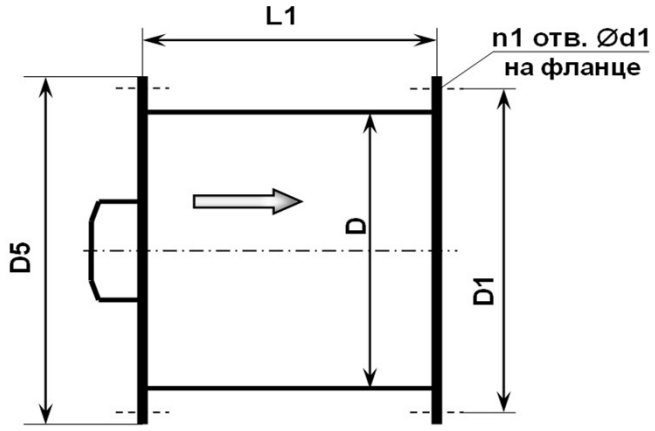
Размеры, мм					Масса, кг
A	B	H	C	d	
1625	975	1015	840	20	231,5

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП1 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-6,3-Б-2 (3 кВт \ 3000 об/мин)



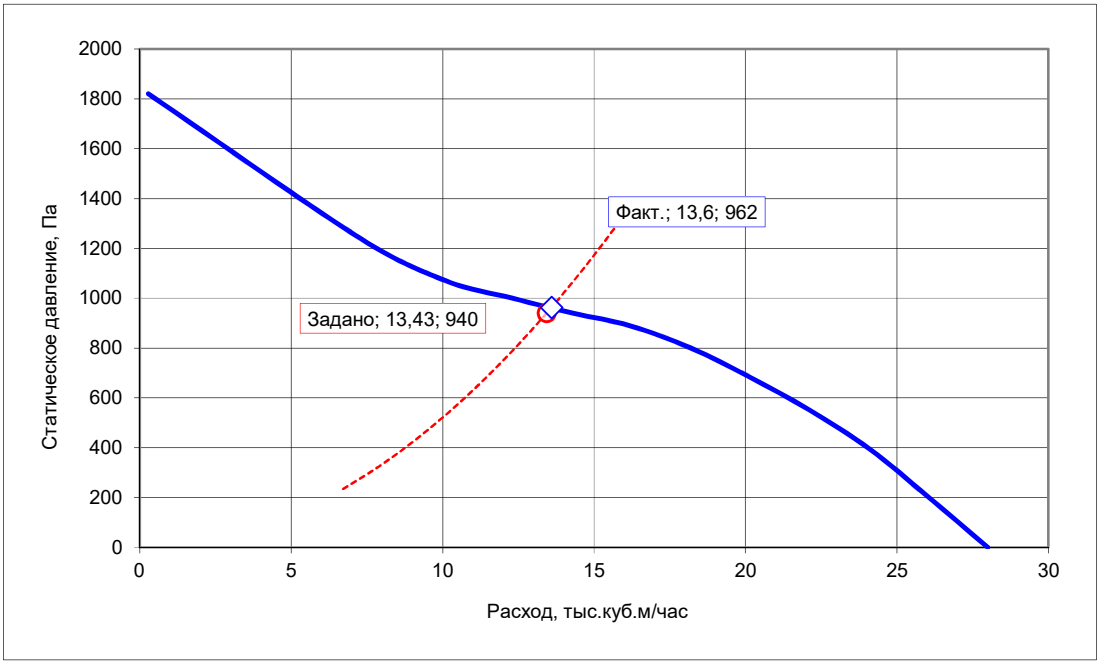
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**10,37**
Заданное давление, Па		**590**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**10,3**
Фактическое давление, Па		**582**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР90L2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**3**



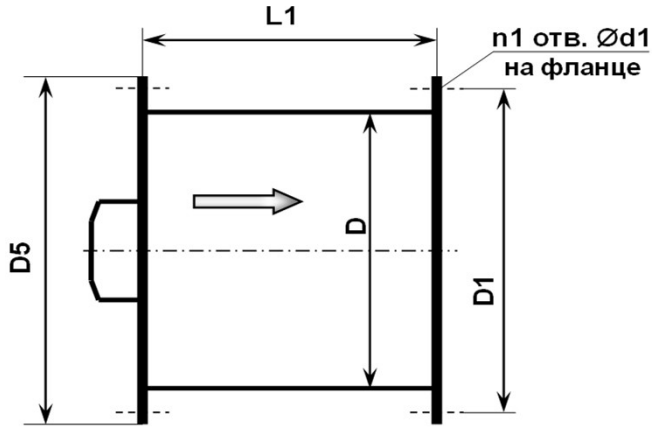
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	360	10	12	52

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП2 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-6,3-Д-2 (7,5 кВт \ 3000 об/мин)



Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**13,43**
Заданное давление, Па		**940**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**13,6**
Фактическое давление, Па		**962**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР112М2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**



Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	450	10	12	90

Вентиляционный агрегат

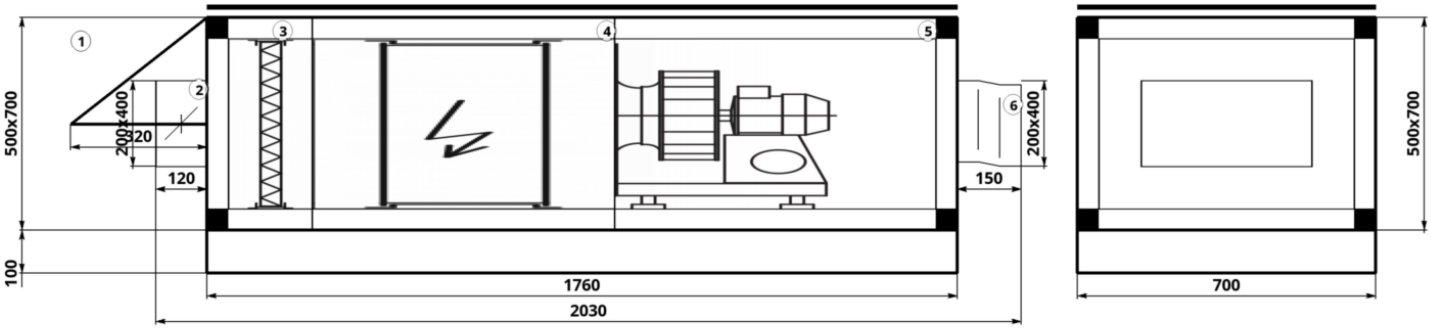
РАЦИ-RT 40-20 [ZR]-[K]-[G3/KE-15/AC V1-220-0.37]-[ГВ]

ВЕНТЗАЩИТА®

Объект	Агрегат (ID)	Система	Дата	Страница
BZ25-009523-01	4952184	4ДП3	16.06.2025	1

Телефон: +7 (499) 678-81-71
Почта: info@ventza.ru

			Приток	Вытяжка
Исполнение	Уличное	**Расход**	950 м^3/ч	- м^3/ч
Толщина панели	50 мм	**Сопротивление сети**	320 Па	- Па
Материал панели наружный	Оцинк. сталь	**Полное давление вентилятора**	476 Па	- Па
Материал панели внутренний	Оцинк. сталь	**Температура вход**	-26 °C	- °C
Материал изоляции	Мин. вата	**Сторона обслуживания**	Правая	
Масса	186 кг	**Скорость в сечении**	3.3 м/с	- м/с
Длина установки	2030 мм	**Энергопотребление**	15.17 кВт	- кВт



ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Защитный козырек

Длина	320 мм

2. Воздушный клапан

Наименование	K	Скорость воздуха в клапане	3.3 м/с
Потери давления по воздуху	4.7 Па	Расход воздуха	950 м^3/ч

3. Фильтр

Наименование	G3	Потери давления по воздуху чистого фильтра	21.03 Па
Потери давления по воздуху при 50% загрязнении	135.52 Па	Потери давления по воздуху при 100% загрязнении	250 Па
		Параметры	Класс очистки EU3(кассетный)
Процент загрязнения	50	Расход воздуха в секции	950 м^3/ч

4. Электронагреватель

Наименование	KE-15	Требуемая мощность	14 кВт
Установленная мощность нагревателя	15 кВт	Температура на входе	-26 °C
Влажность на входе	60 %	Температура на выходе	18 °C
Влажность на выходе	2.19 %	Скорость воздуха в теплообменнике	3.3 м/с
Потери давления по воздуху	16.05 Па	Конфигурация ТЭНов	15
Количество ступеней	1	Напряжение	380 В
Фазность	3		

5. Вентилятор

Наименование	AC V1-220-0.37	Рабочее колесо	RH22C-i
Направление выхлопа	По оси	Двигатель	63A(220/0.37)-Э
Резерв двигателя	Нет	Расход расчетный	950 м^3/ч
Мощность двигателя	0.37 кВт	Напор свободный	320 Па
Напор расчетный	476 Па	Количество полюсов	2
Расход фактический	950 м^3/ч	Напор фактический	476 Па
Динамическое давление	20.3 Па	Обороты фактические	2959 об/мин
Номинальный ток двигателя	0.92 A	Параметры электропитания	3/50 Гц/380 В

Телефон: +7 (499) 678-81-71
Почта: info@ventza.ru

Рабочая частота	51 Гц	Тип	Стандартный
КПД	68.69%	Мощность требуемая	0.17 кВт
Частотное регулирование	Обязательно		

6. Гибкая вставка

Наименование	ГВ

График вентилятора притока

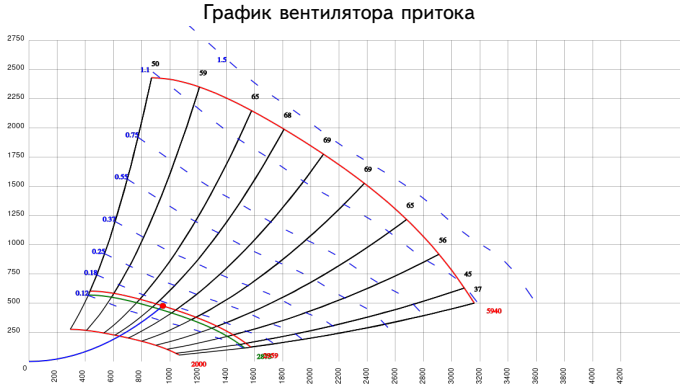
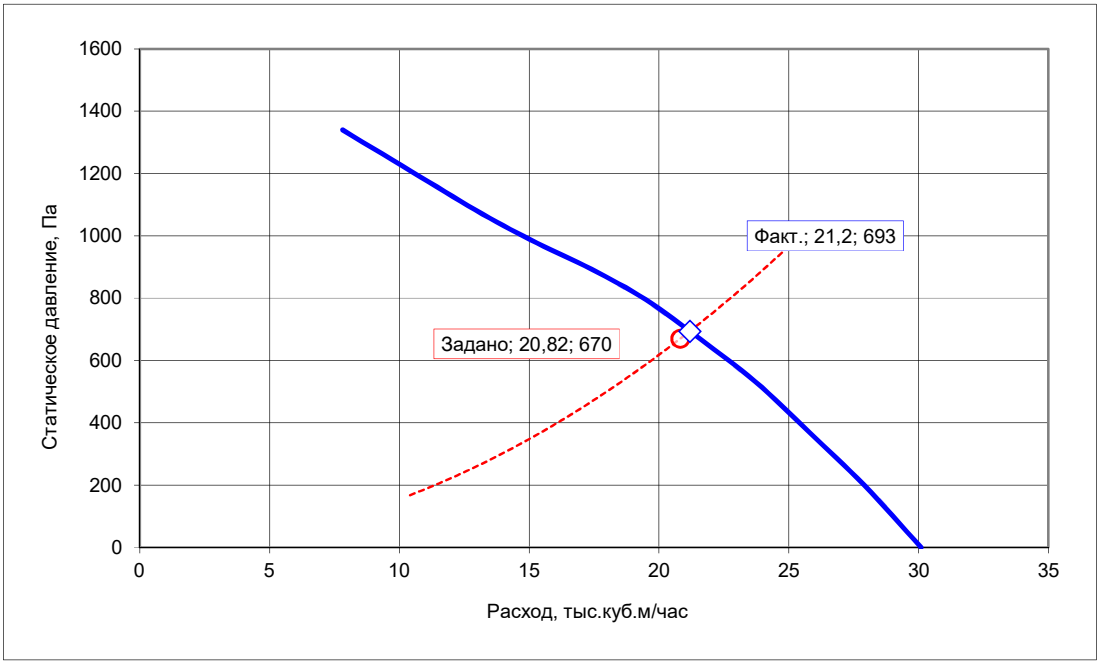


Таблица шумовых характеристик притока

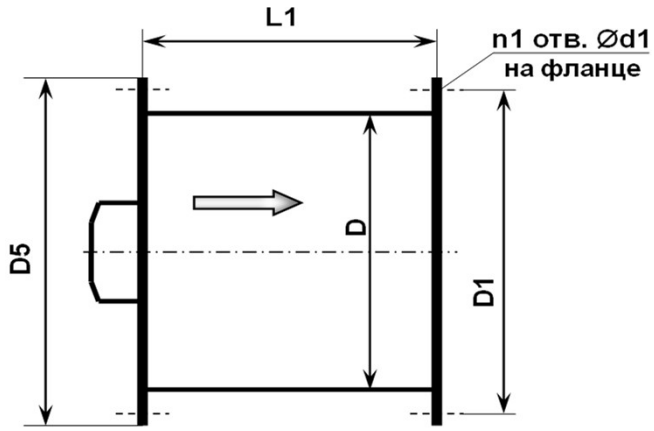
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Полное
дБ(А) всасывание	35	43	55	62	63	62	62	56	68
дБ(А) нагнетание	35	46	60	64	71	73	67	61	76
дБ(А) к окружению	32	34	42	46	41	38	35	24	47

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП4, 4ДП5 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-7,1-Г-2 (7,5 кВт \ 3000 об/мин)



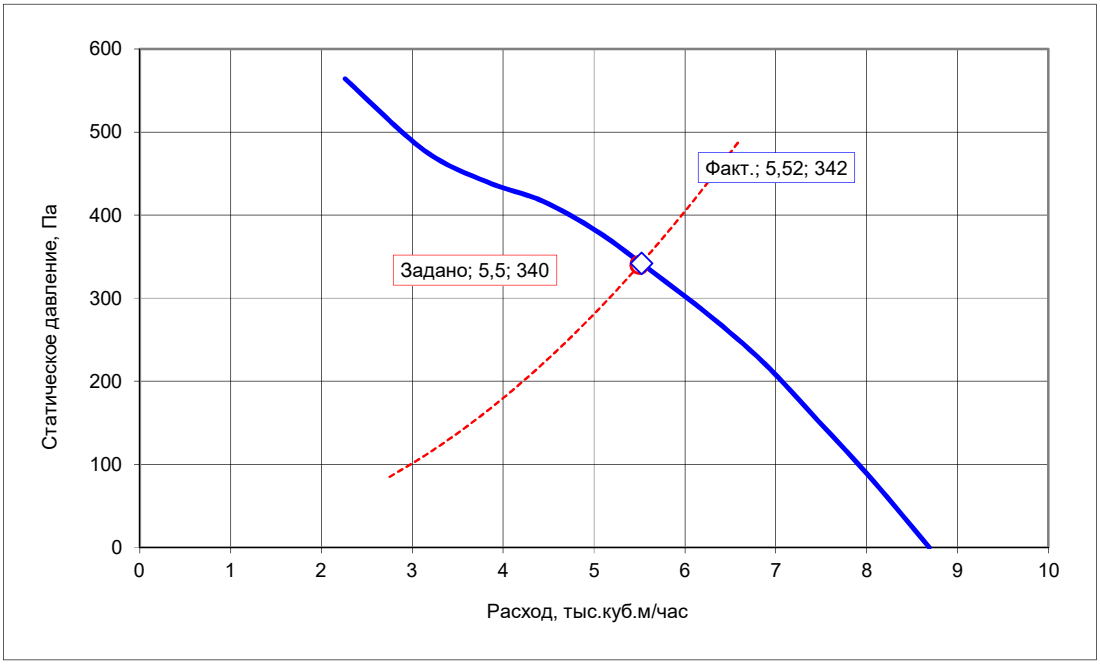
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**20,82**
Заданное давление, Па		**670**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**21,2**
Фактическое давление, Па		**693**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР112М2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**



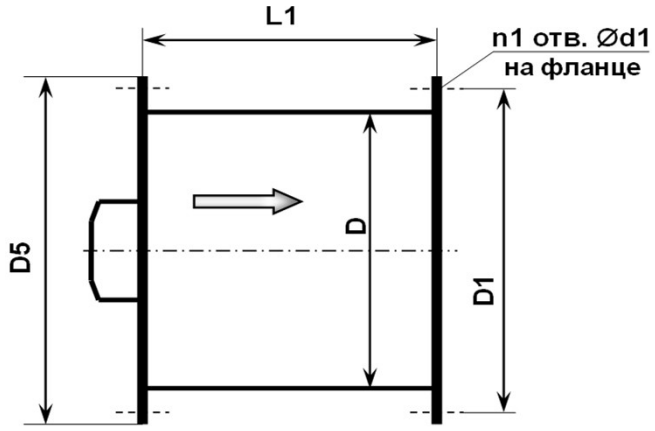
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
710	740	770	450	10	12	99

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП4.1 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-4,5-Б-2 (1,1 кВт \ 3000 об/мин)



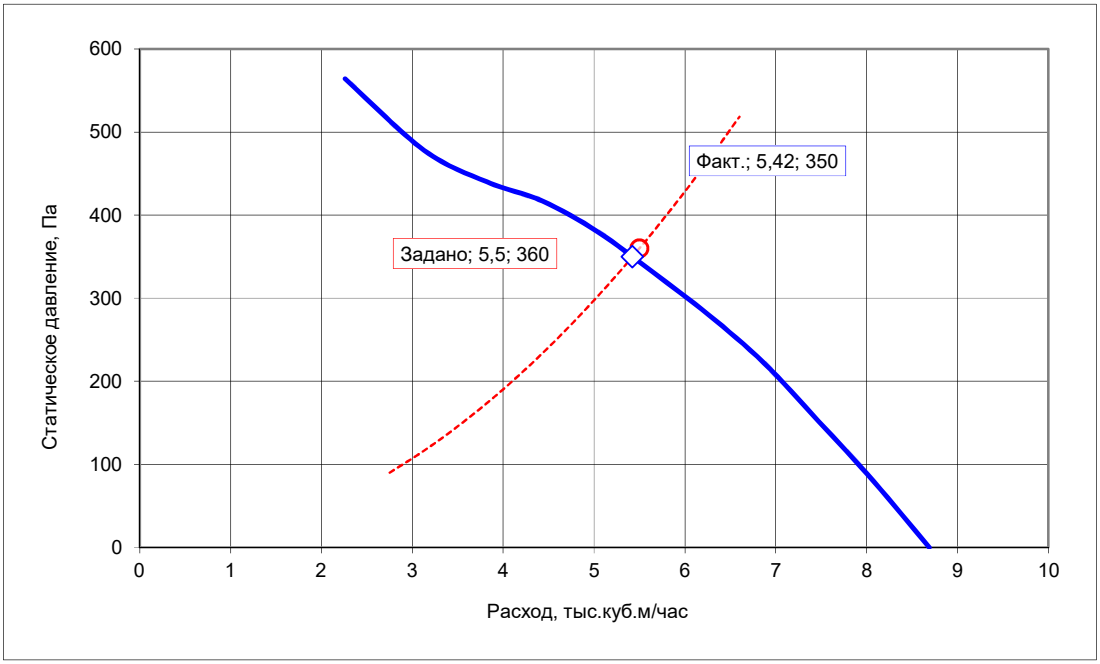
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**5,5**
Заданное давление, Па		**340**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**5,52**
Фактическое давление, Па		**342**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР71В2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,1**



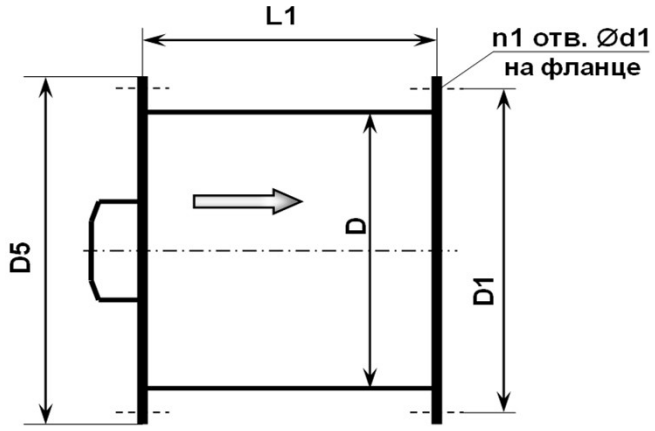
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
450	480	505	300	8	10	27

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП5.1 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-4,5-Б-2 (1,1 кВт \ 3000 об/мин)



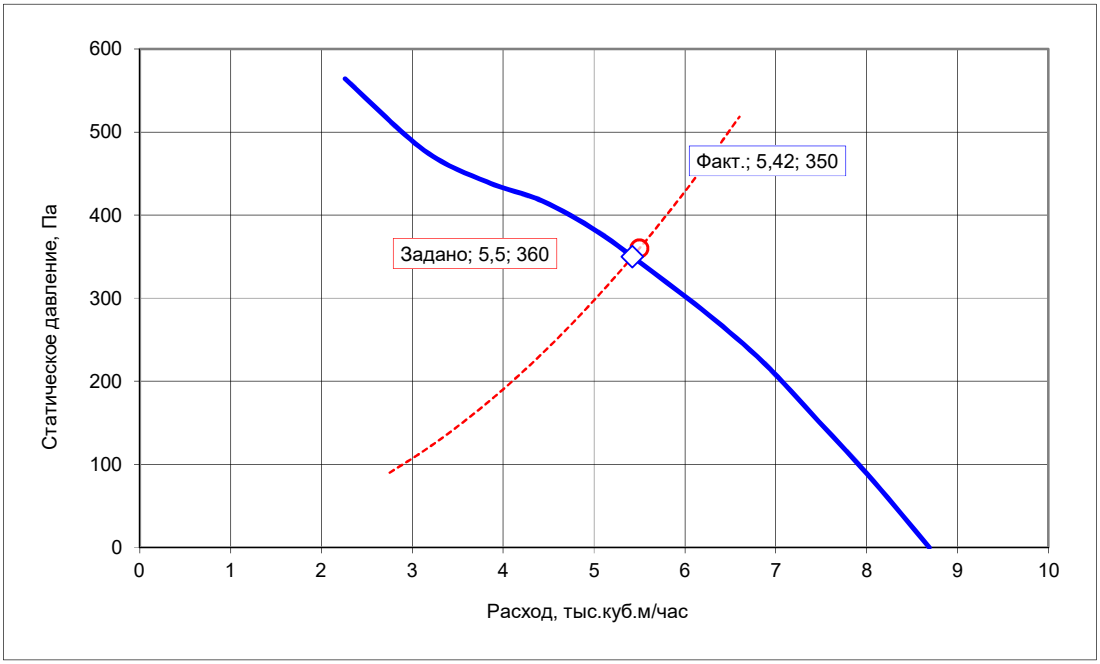
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**5,5**
Заданное давление, Па		**360**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**5,42**
Фактическое давление, Па		**350**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР71В2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,1**



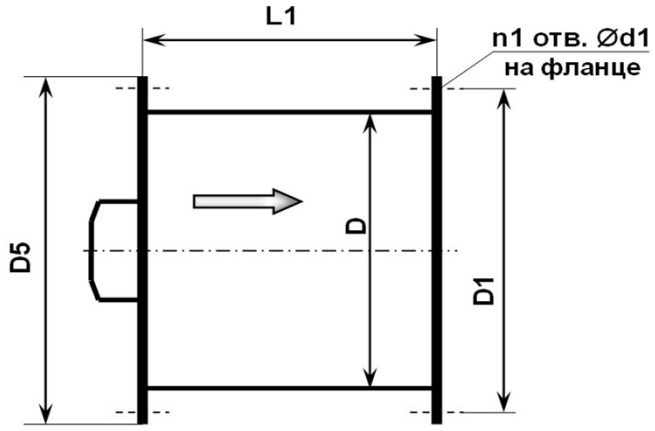
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
450	480	505	300	8	10	27

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП6.1 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-4,5-Б-2 (1,1 кВт \ 3000 об/мин)



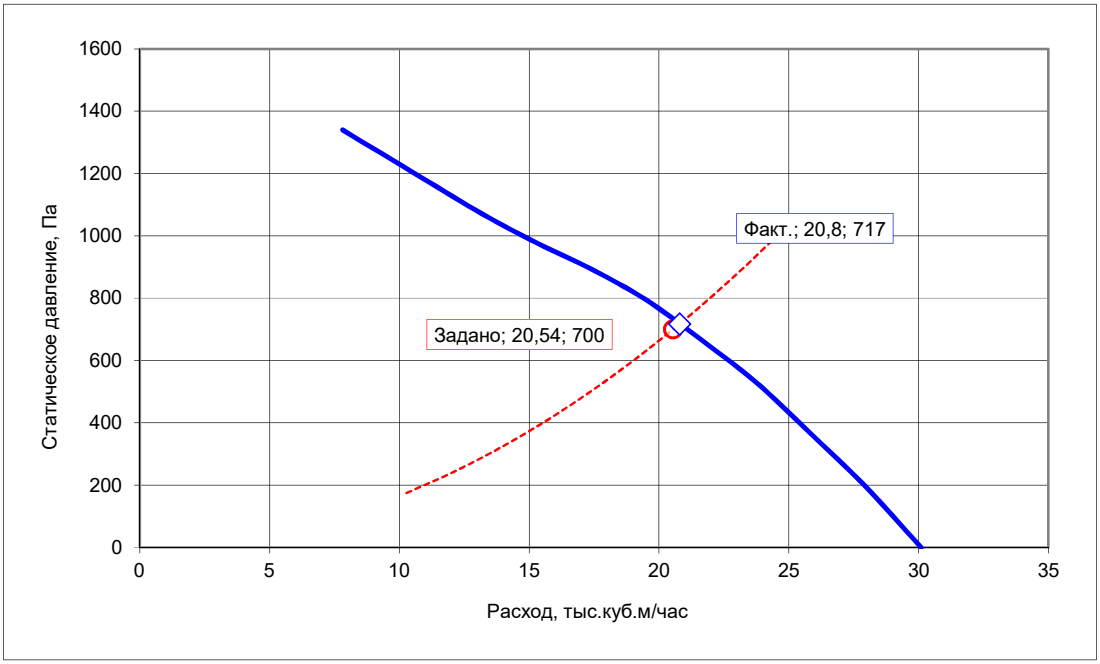
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**5,5**
Заданное давление, Па		**360**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**5,42**
Фактическое давление, Па		**350**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР71В2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,1**



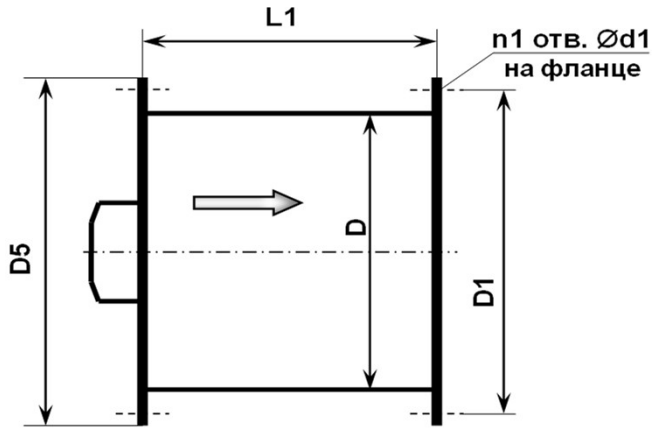
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
450	480	505	300	8	10	27

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП6 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-7,1-Г-2 (7,5 кВт \ 3000 об/мин)



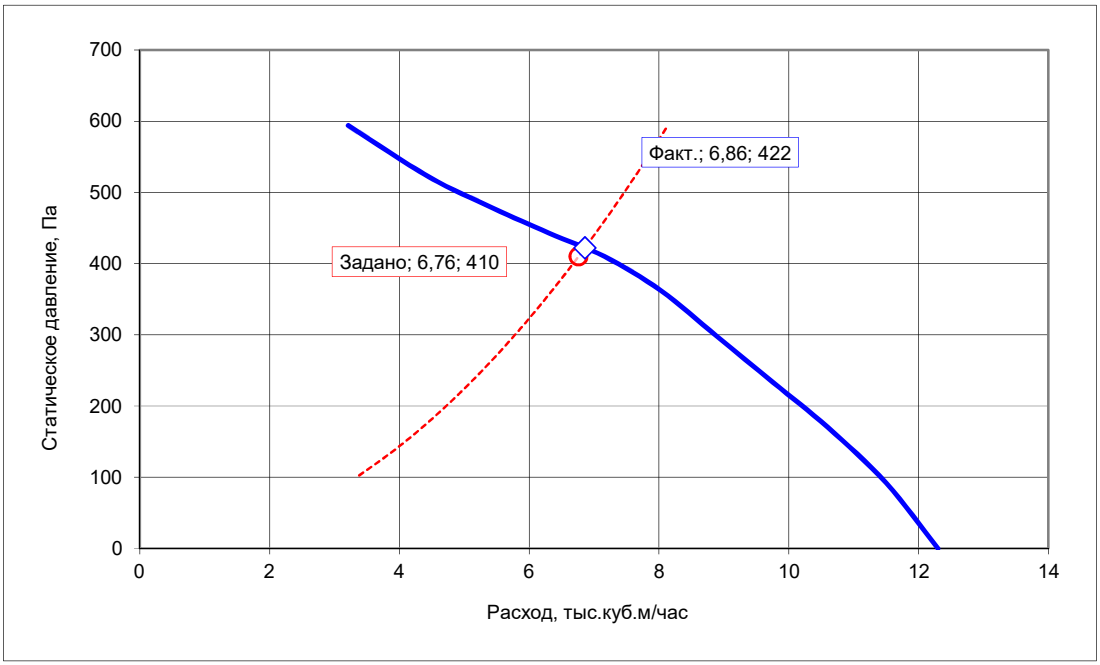
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**20,54**
Заданное давление, Па		**700**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**20,8**
Фактическое давление, Па		**717**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР112М2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**



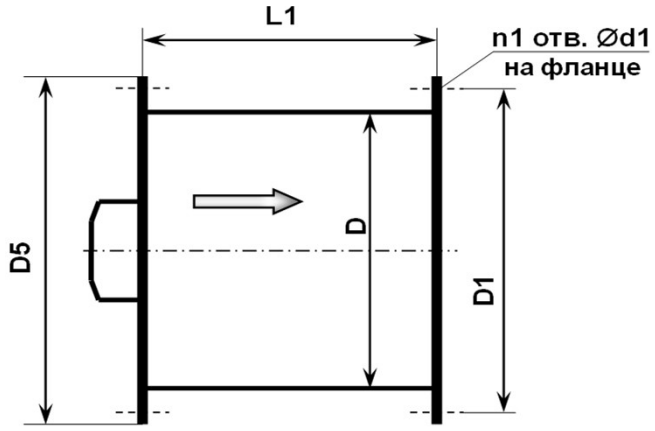
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
710	740	770	450	10	12	99

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП7.1 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-5,6-Б-2 (1,5 кВт \ 3000 об/мин)



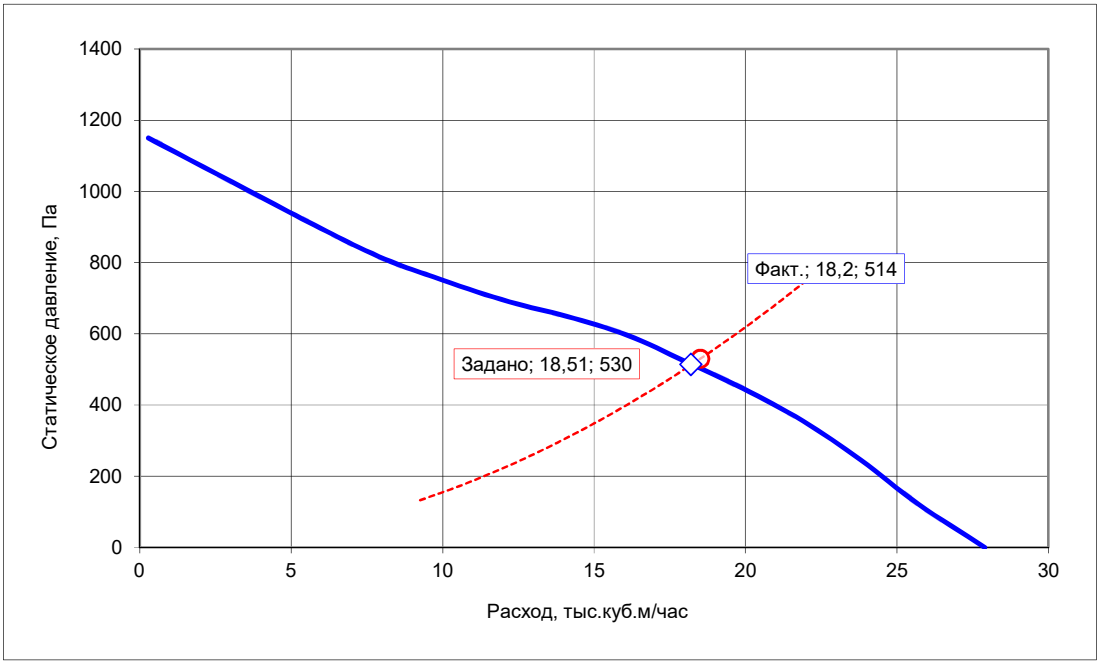
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**6,76**
Заданное давление, Па		**410**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**6,86**
Фактическое давление, Па		**422**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР80А2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,5**



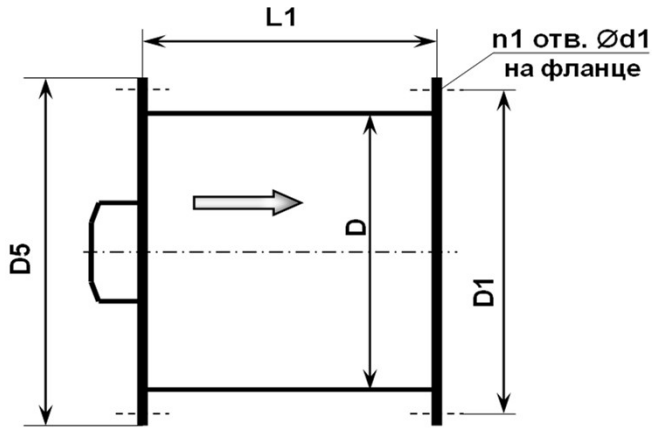
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
560	590	610	300	8	10	44

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП7 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-6,3-Г-2 (5,5 кВт \ 3000 об/мин)



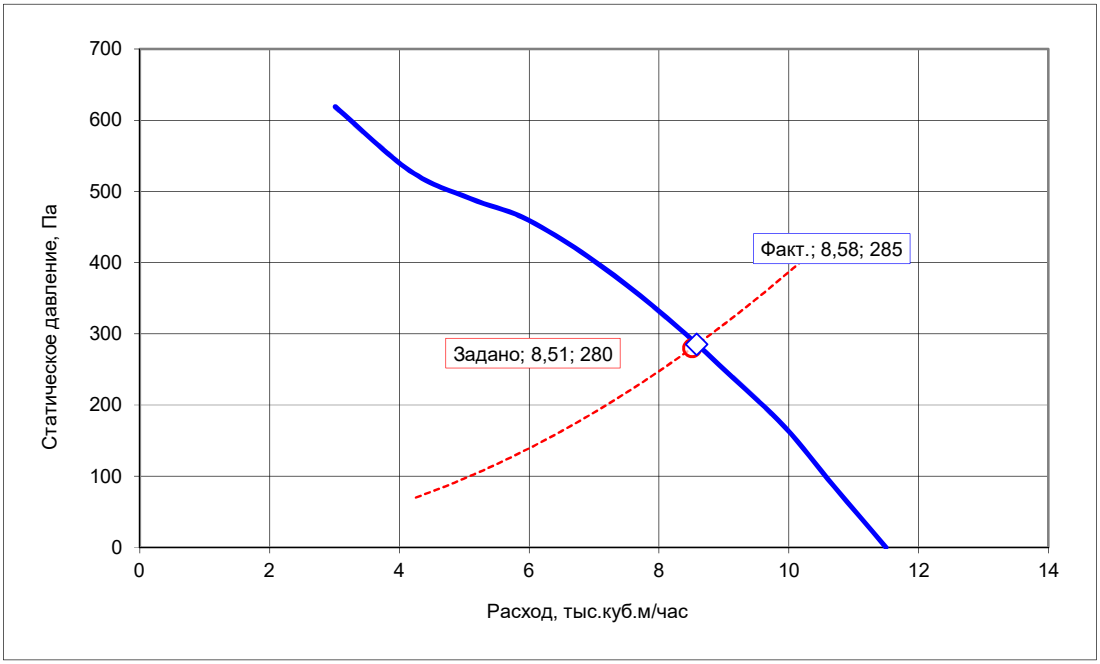
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**18,51**
Заданное давление, Па		**530**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**18,2**
Фактическое давление, Па		**514**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР100L2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**5,5**



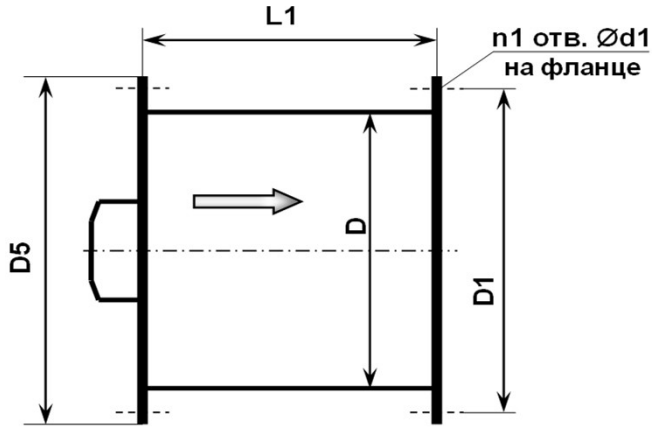
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	360	10	12	70

ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

4ДП8 Характеристики вентилятора УПОР-ВО-5-Б-2 (1,5 кВт \ 3000 об/мин)



Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**8,51**
Заданное давление, Па		**280**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**8,58**
Фактическое давление, Па		**285**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР80А2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,5**



Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
500	560	600	300	8	10	38

ВЕЗА

+7 (495) 223-01-88
info@veza.ru

ИНН 7720040225
ОГРН 1027739487082

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДБОРА 4ДП9 от 31.07.2025

Проект 24П-6263-ОПР от 03.07.2024

Объект: ЖД, г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар, Участок 6.1, укрытие (ЗСГО) (№ 24П-6263-ОПР от 03.07.2024)

Заказчик: ГЕНПРОЕКТ ООО Genpro

Исполнитель: Сухов Дмитрий Сергеевич

Задано	
Расход воздуха(м³/ч)	2420
Сопротивление сети(Па)	260
Название системы	4ДП9

Вентилятор

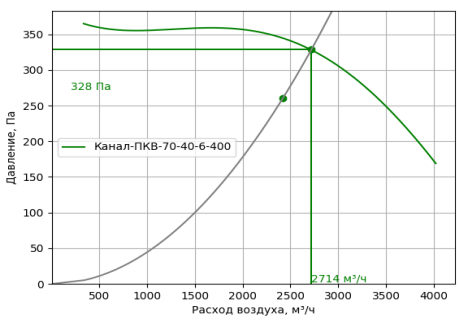
Вентилятор Канал-ПКВ-70-40-6-400



Заданный расход воздуха (м³/ч)	2420
Полное сопротивление (Па)	260

Расход воздуха (м³/ч)	2714
Полное давление (Па)	328
Скорость воздуха (м/с)	2.4
Мощность установочная (кВт)	1.15
Ток установочный (А)	2.3

Масса (кг)	43



Габаритная схема

