ВЕЗА РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

создано в 1995 году
www.veza.ru

111397, г. Москва,
Зеленый проспект, д. 20

+7 (495) 989-47-20
msk@veza.ru

ОП «ВЕЗА-Центр»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк-заказ 231046132в-ОПР от 21.02.2025

входящий: от 21.02.2025

стандартная установка

проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО Genpro
название: 231046132в-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар, участок 6.2 (23П-9875-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 21.02.2025	выполнил: Сухов Дмитрий
заказчик	подпись: _____

установка

параметры	моноблоков=1шт
тип системы: Приточная установка	$M_{сум}$=171кг
поток: приток	$M_{крыша}$=18кг
название: 1ДП6	$P_{сумм}$=16.69кВА
типоразмер: ВЕРОСА-500-019-04-00-У1	**каркас**
сторона: справа	угол: полиамид ПА6
исполнение	ригель: 50-30 алюмин
назначение: наружное	стойка: 50-30 алюмин
климат_исп: У1	**панель**
опции	толщина=50мм
свободный моноблок: да	обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
характеристики	обшивка внеш: ЛКПОЦ 0,55 RAL7035
$L_в$=860м^3/ч	утеплитель: пенополиуретан
dpсеть$_0$=400Па	**основание**
p_v=555Па	$h_{осн}$=150мм
блоков=5шт	материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. моноблок

моноблок; блоков=5шт; dp$_в$=145.9Па; b$_{фр}$=750мм; h$_{фр}$=467мм; L=2400мм; M=171кг

1.1. Блок воздухоприемный(один вертикальный клапан). вертикальный внутренний клапан

блок; коннектор вход: козырек; сторона: справа; dp$_в$=11.1Па; L=450мм; M=40кг; $P_{сумм}$=0.422кВА; **оборудование**; модель: 11; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0300-0445-П-П-24-01-00-У2; привод: LM230-S-V; число приводов=1шт; $N_{тэн}$=0.07кВт; $I_{тэн}$=0.3А

1.2. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; dp$_в$=87.1Па; L=240мм; M=16кг; **фильтр**; класс: G4; $v_ф$=1.4м/с; запыленность: рекомендуемая; dp$_в^р$=77Па

1.3. Воздухонагреватель электрический

блок; сторона: справа; dp$_в$=26.7Па; L=700мм; M=52кг; $P_{сумм}$=15.75кВА; **теплообменник**; индекс: ВЕНЭ-500-019-04-03-01; Q_{max}=15.8кВт; $Q_{гр}^{вкл}$=2*2.25+2*4.5кВт; **решение**; $Q_т^*$=12.7кВт; $Q_т$=13.5кВт; **воздух**; $L_{в0}$=860м^3/ч; $t_{вн}$=-26°C; $t_{вк}^*$=18°C; $t_{вк}$=20.8°C; *vro*=1.7кг/м^2/с; dp$_в^o$=16.7Па

1.4. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; dp$_в$=11Па; L=410мм; M=17кг; **оборудование**; модель: базовое

1.5. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=600мм; M=47кг; $P_{сумм}$=0.514кВА; **параметры**; dрконд$_0$=136Па; $dp_{сеть}^{нг}$=400Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК62-025-00037-02-0-О-У2; колич=1шт; выход: ТВГ100-0500-0300-0140-20-2-3; **двигатель**; назв: АИР63А2; колич=1шт; $N_у$=0.37кВт; $n_{дв}$=2730об/мин; U=380В; **частотн_рег**; ЧР: нет; **рабочая точка**; Q=860м^3/ч; p_v=555Па; $v_{вых}$=1.6м/с; $n_{рк}$=2730об/мин; $N_п$=0.24кВт; кпд=56.4%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

Примечание

- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

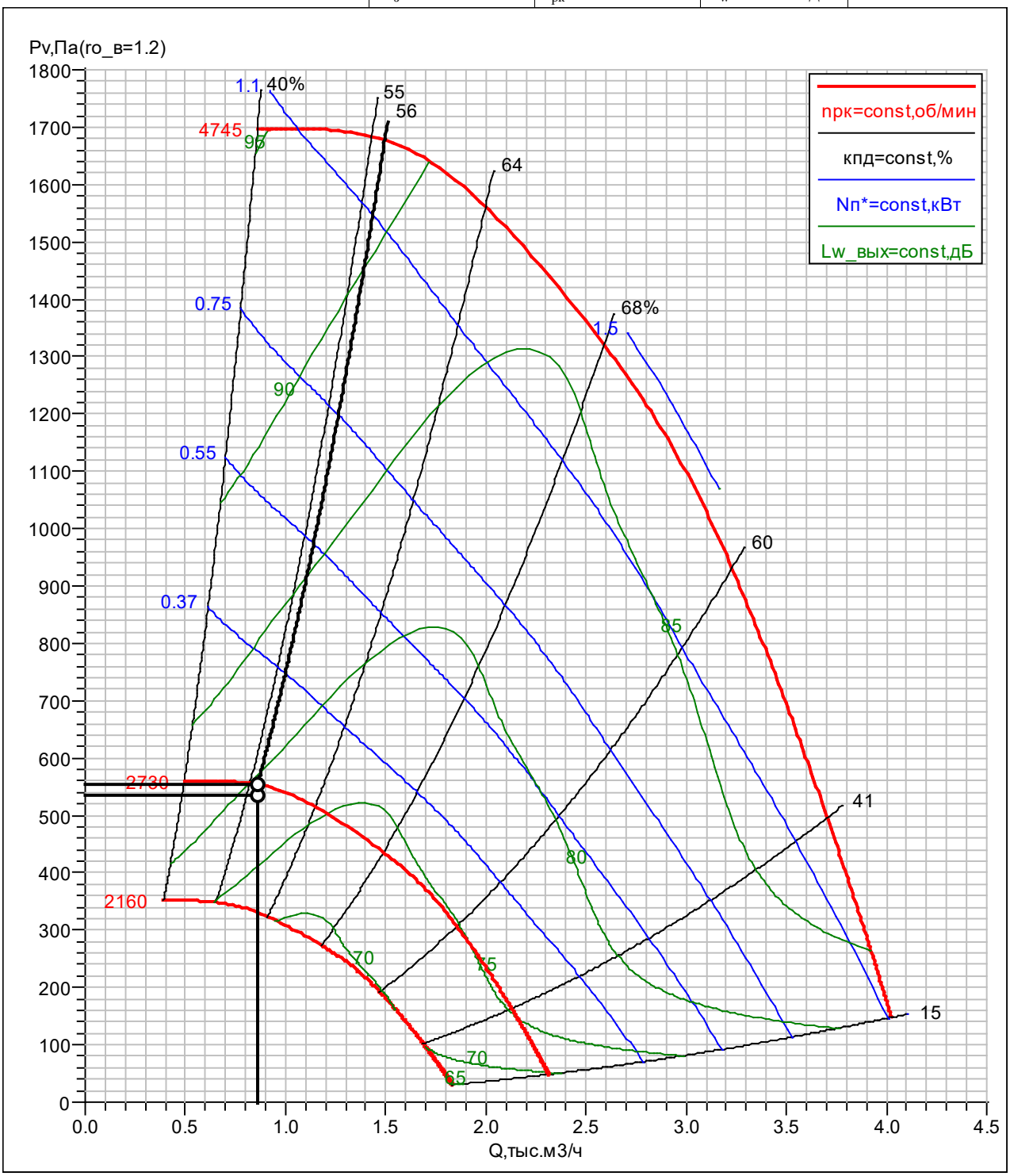
Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
				Lwi, дБ					
на входе	64	61	66	67	51	51	50	51	65
на выходе	70	76	84	77	72	67	64	60	80
вовне	58	62	65	49	43	37	33	30	57

Бланк-заказ 231046132в-ОПР от 21.02.2025
стандартная установка

1.5. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

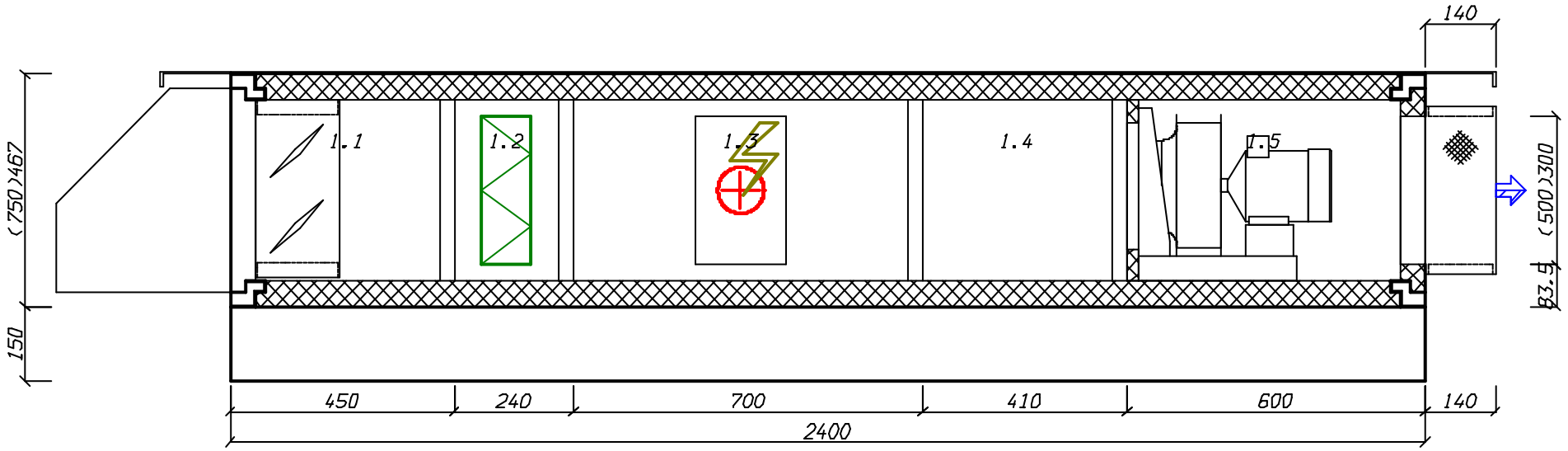
вентилятор	колич=1шт	Q=860м³/ч	$N_п$=0.24кВт	$L_w^{вх}$=79.5дБ
индекс: ВОСК62-025-00037-02-0-О-У2	$N_у$=0.37кВт	p_v=555Па	кпд=56.4%	$L_w^{вых}$=89.7дБ
колич=1шт	$n_{дв}$=2730об/мин	p_{sv}=554Па	кпд$_s$=56.2%	
двигатель	**рабочая точка**	$v_{вых}$=1.6м/с	**шум**	
назв: АИР63А2	$ro_в$=1.199кг/м³	$n_{рк}$=2730об/мин	$L_w^{сумм}$=89.7дБ	



149

Бланк-заказ 231046132в-ОПР от 21.02.2025
стандартная установка

1ДП6	ГЕНПРОЕКТ ООО Genpro
ВЕРОСА-500-019-04-00-У1	Сухов Дмитрий
справа	21.02.2025



150 150

ВЕЗА

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

ИНН 7720040225
ОГРН 1027739487082

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДБОРА 1ДП9 от 12.08.2025

Проект 23П-9875-ОПР от 19.09.2023

Объект: участок 6.2 Жилой дом. г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный (№ 23П-9875-ОПР от 19.09.2023)

Заказчик: ГЕНПРОЕКТ ООО Genpro

Исполнитель: Сухов Дмитрий Сергеевич

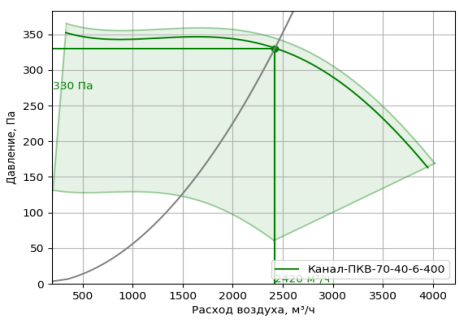
Задано	
Расход воздуха(м³/ч)	2420
Сопротивление сети(Па)	330
Название системы	1ДП9

Вентилятор	Вентилятор Канал-ПКВ-70-40-6-400



Заданный расход воздуха (м³/ч)	2420
Полное сопротивление (Па)	330

Расход воздуха (м³/ч)	2420
Полное давление (Па)	330
Скорость воздуха (м/с)	2.4
Мощность установочная (кВт)	1.15
Ток установочный (А)	2.3



Масса (кг)	43

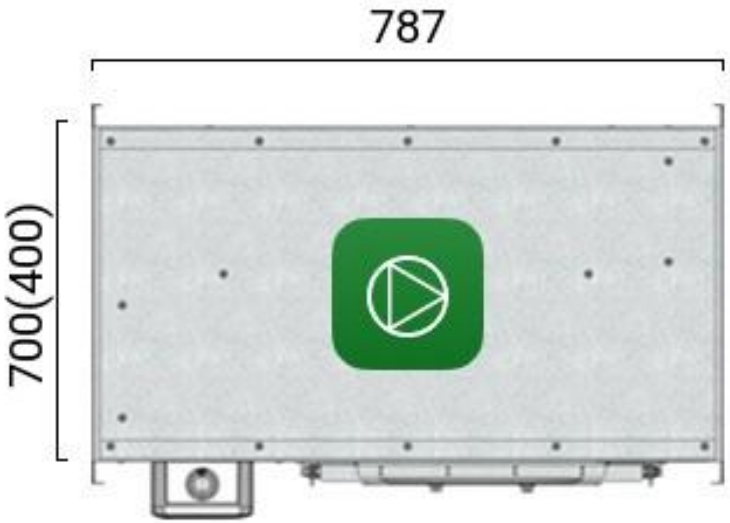
Регулятор	ПЧ VF-51 1,5кВт арт. ABA00105

151

Дополнительное оборудование	Преобразователь частоты VF-51 1,5кВт арт. ABA00105 1 шт.

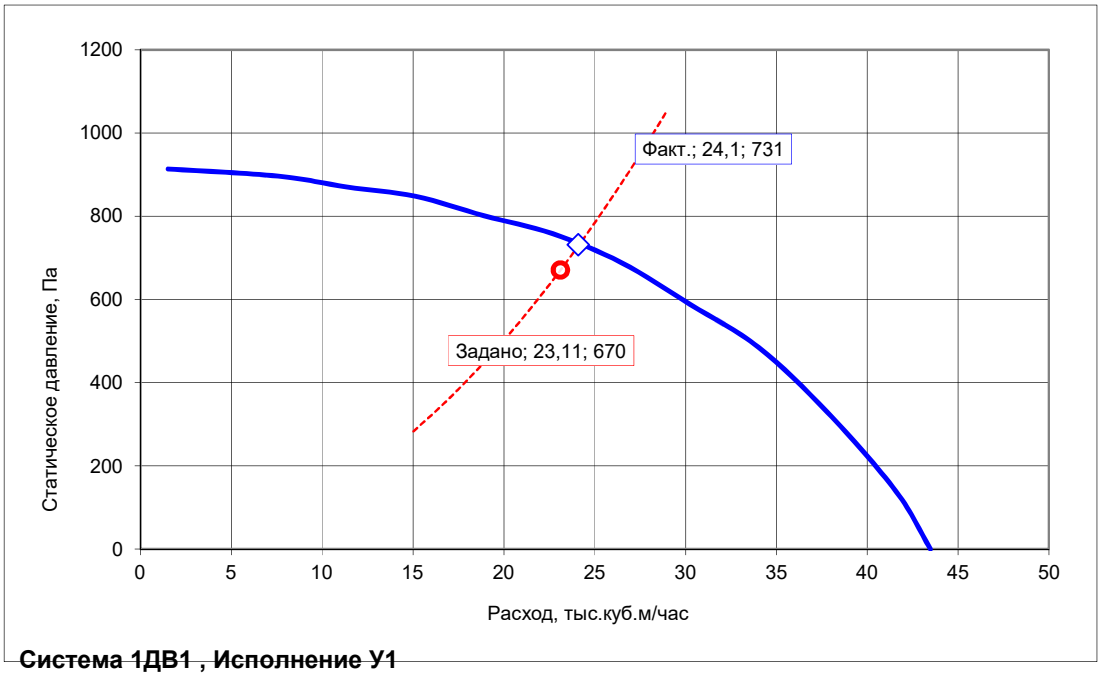
152

Габаритная схема



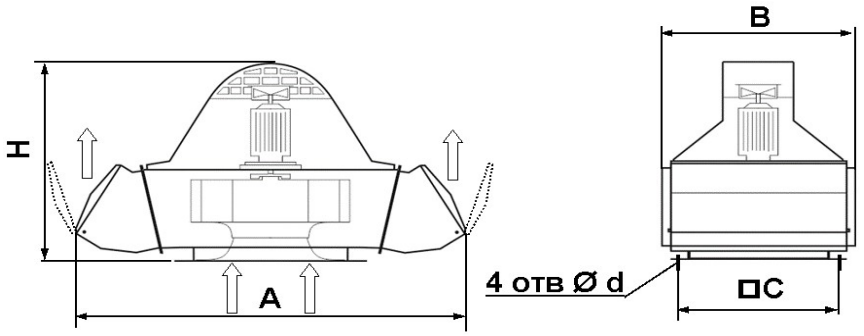
ВЕНТЗАЩИТА® м/ф: 8 499 678-81-71
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

Характеристики вентилятора УДАЛ-КРФ-10Г-8-400 (7,5 кВт \ 720 об/мин)



Система 1ДВ1 , Исполнение У1

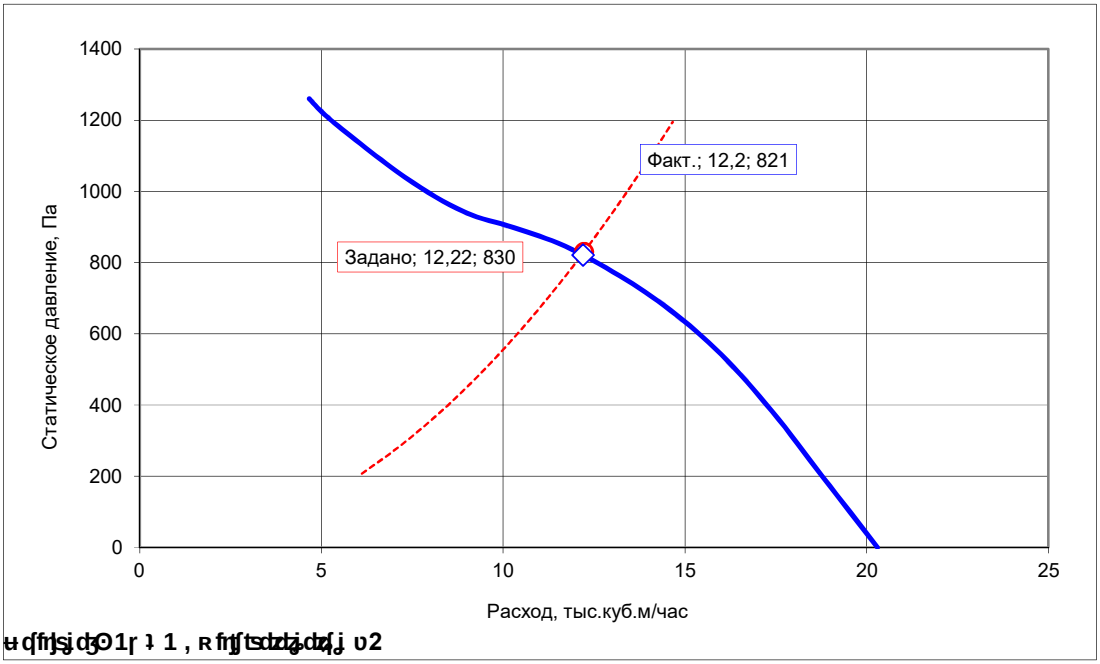
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**23,11**
Заданное давление, Па		**670**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**24,1**
Фактическое давление, Па		**731**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР160S8**
	Частота вращения, об/мин	**720**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**
Стакан СВЛИ 11,2 -120-Н3-Ø900-SVE(220)-Мс-фл2-Об-Кк		



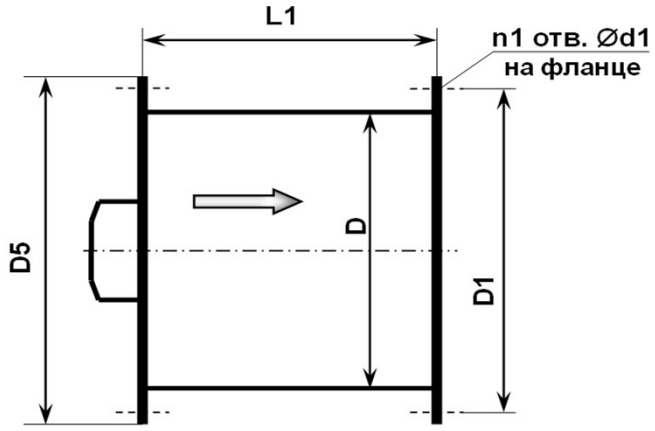
Размеры, мм					Масса, кг
A	B	H	C	d	
2170	1330	1445	1050	20	486

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

Характеристики вентилятора УПОР-ВО-5,6-Е-2 (5,5 кВт \ 3000 об/мин)



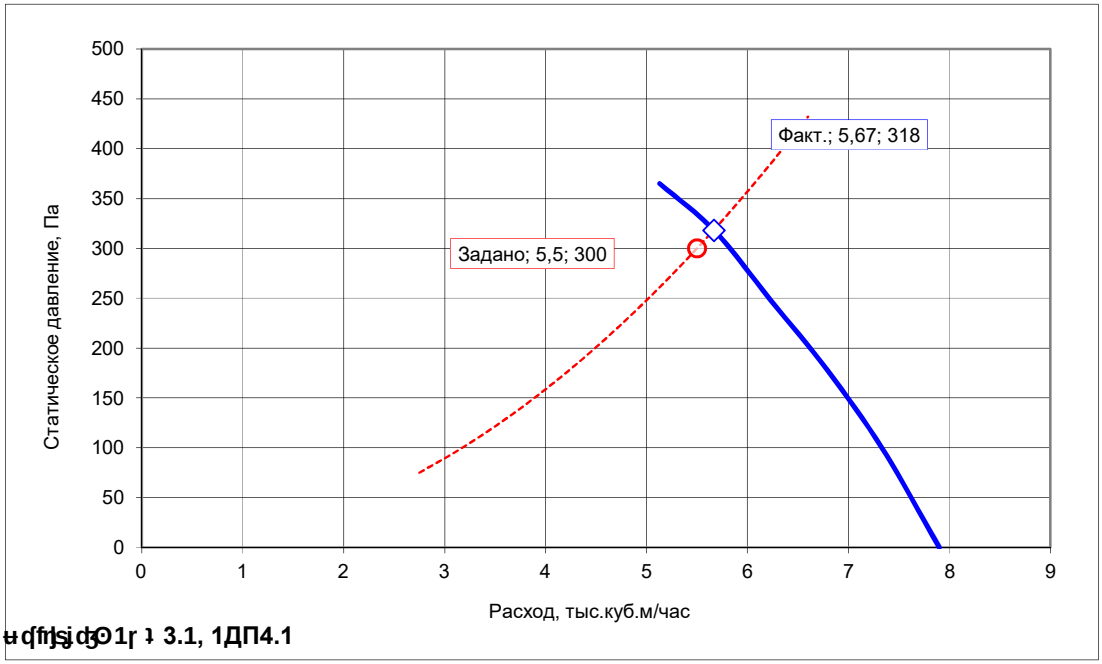
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**12,22**
Заданное давление, Па		**830**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**12,2**
Фактическое давление, Па		**821**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР100L2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**5,5**



Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
560	590	610	360	8	10	62

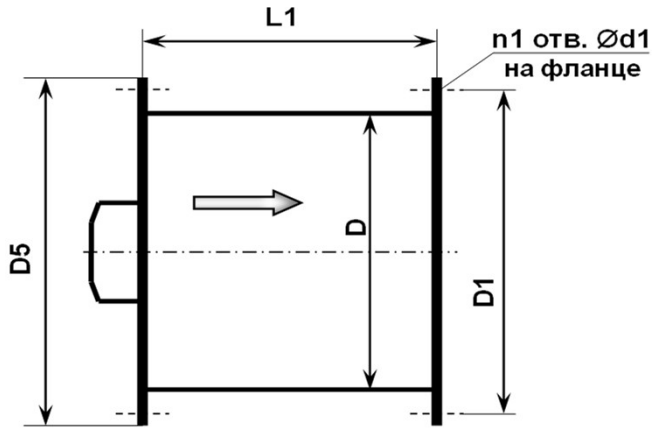
ВЕНТЗАЩИТА®
м/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

Характеристики вентилятора УПОР-ВО-3,55-Д-2 (1,5 кВт \ 3000 об/мин)



[illegible] 3.1, 1ДП4.1

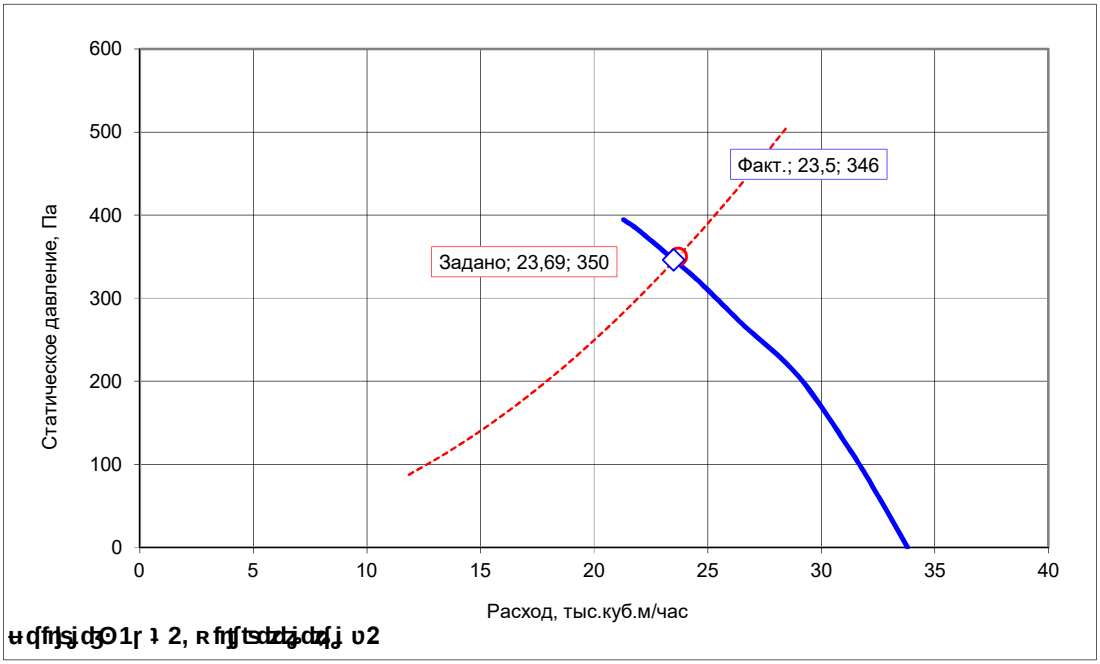
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**5,5**
Заданное давление, Па		**300**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**5,67**
Фактическое давление, Па		**318**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР80А2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,5**



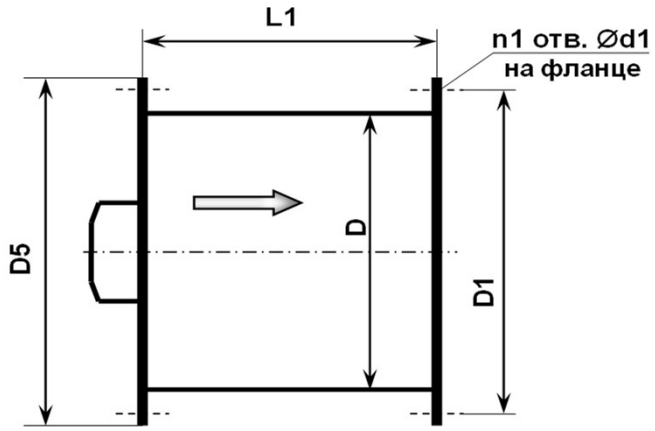
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
355	385	405	300	8	8	29

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

Характеристики вентилятора УПОР-ВО-7,1-Ж-4 (7,5 кВт \ 1500 об/мин)



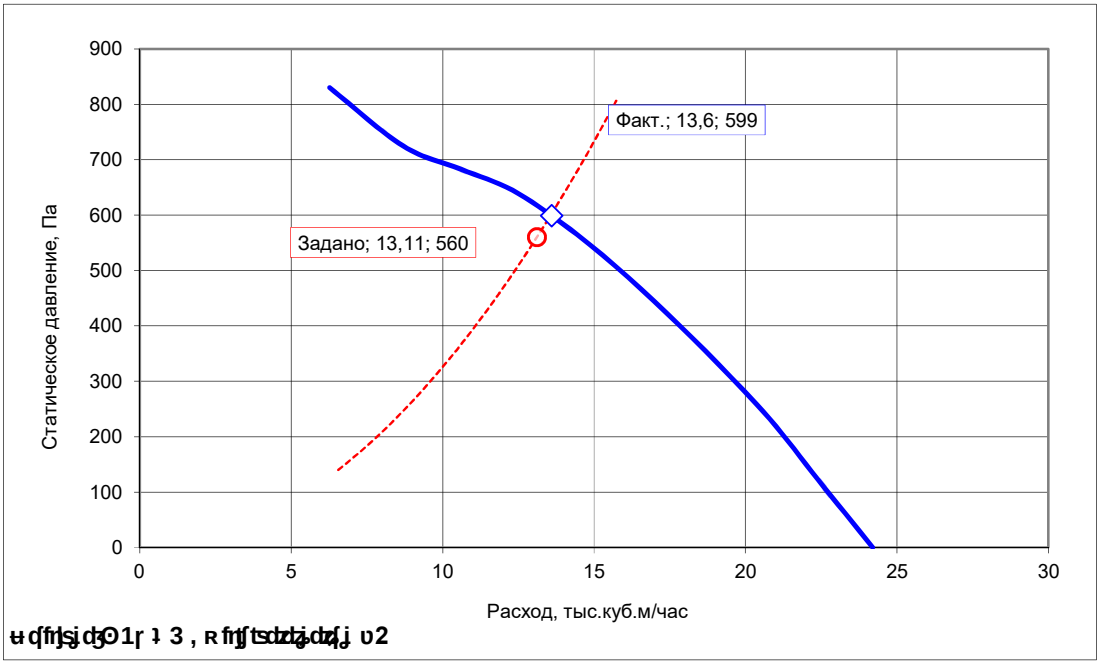
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**23,69**
Заданное давление, Па		**350**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**23,5**
Фактическое давление, Па		**346**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР132S4**
	Частота вращения, об/мин	**1500**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**



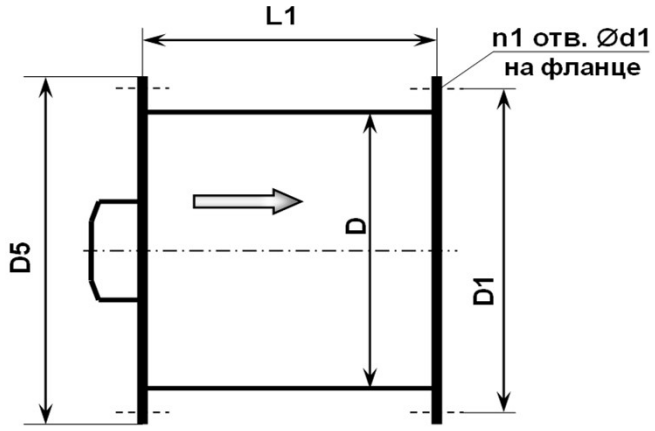
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
710	740	770	450	10	12	123

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

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



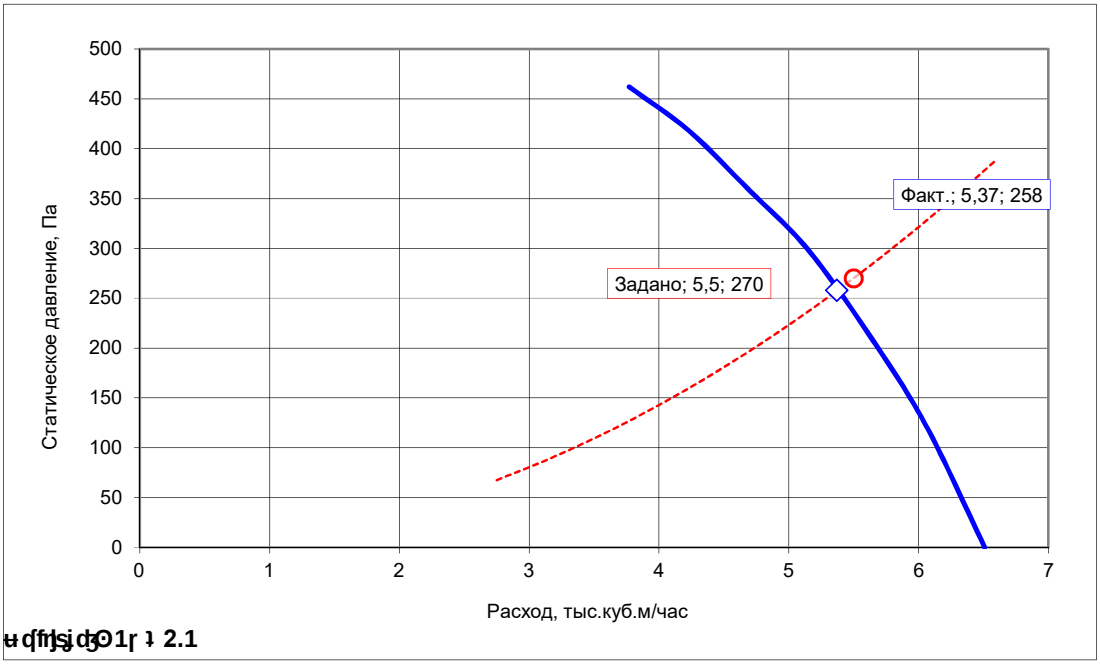
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**13,11**
Заданное давление, Па		**560**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**13,6**
Фактическое давление, Па		**599**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР100S2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**4**



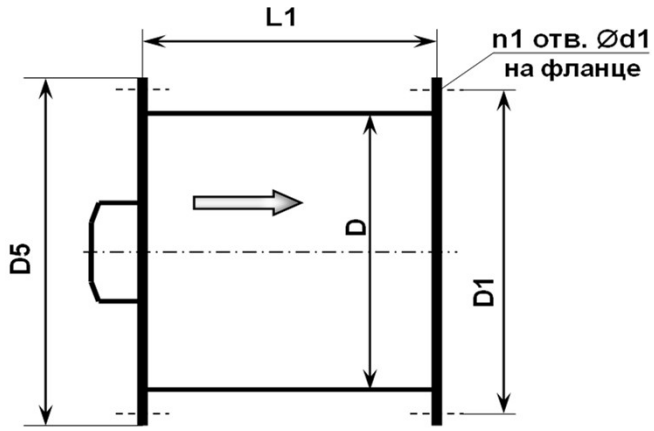
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	360	10	12	65

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

Характеристики вентилятора УПОР-ВО-3,55-Г-2 (1,1 кВт \ 3000 об/мин)



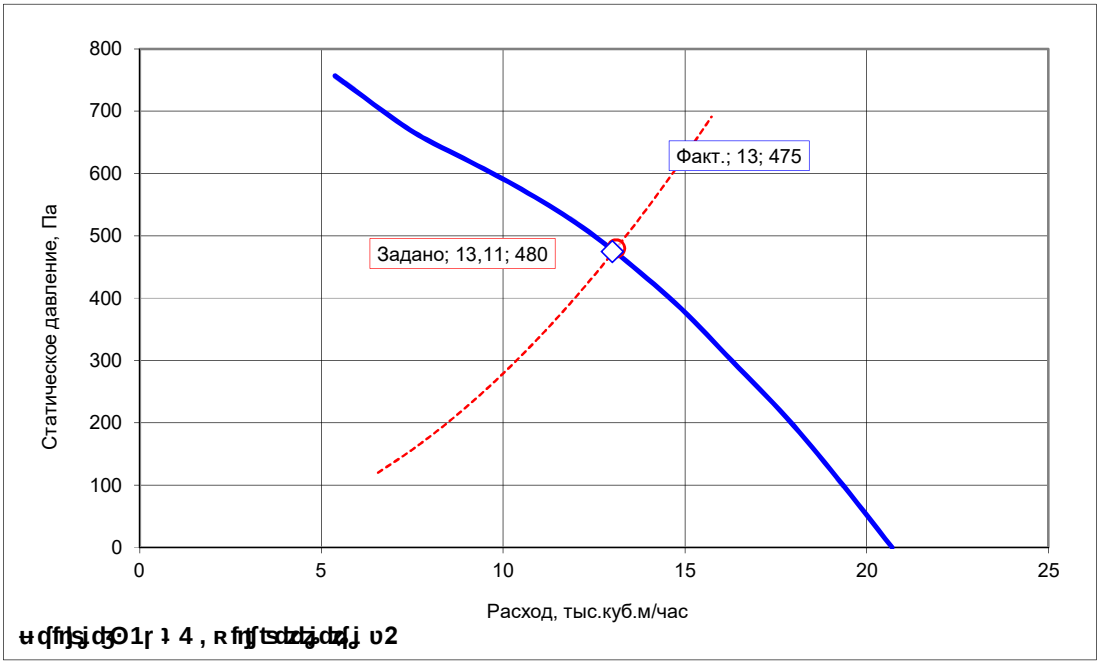
Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**5,5**
Заданное давление, Па		**270**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**5,37**
Фактическое давление, Па		**258**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР71В2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**1,1**



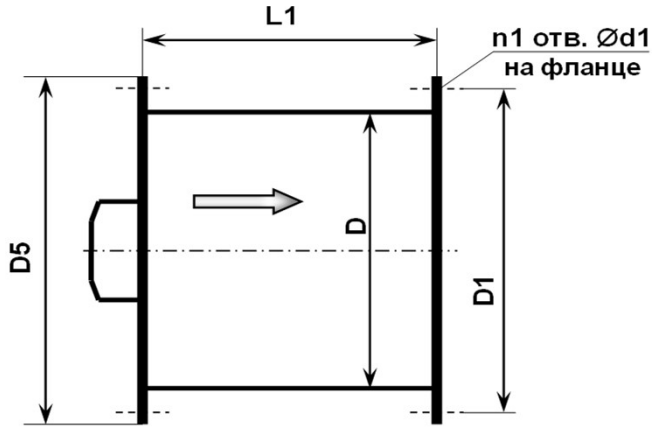
Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
355	385	405	300	8	8	27

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

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



Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**13,11**
Заданное давление, Па		**480**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**13**
Фактическое давление, Па		**475**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР90L2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**3**

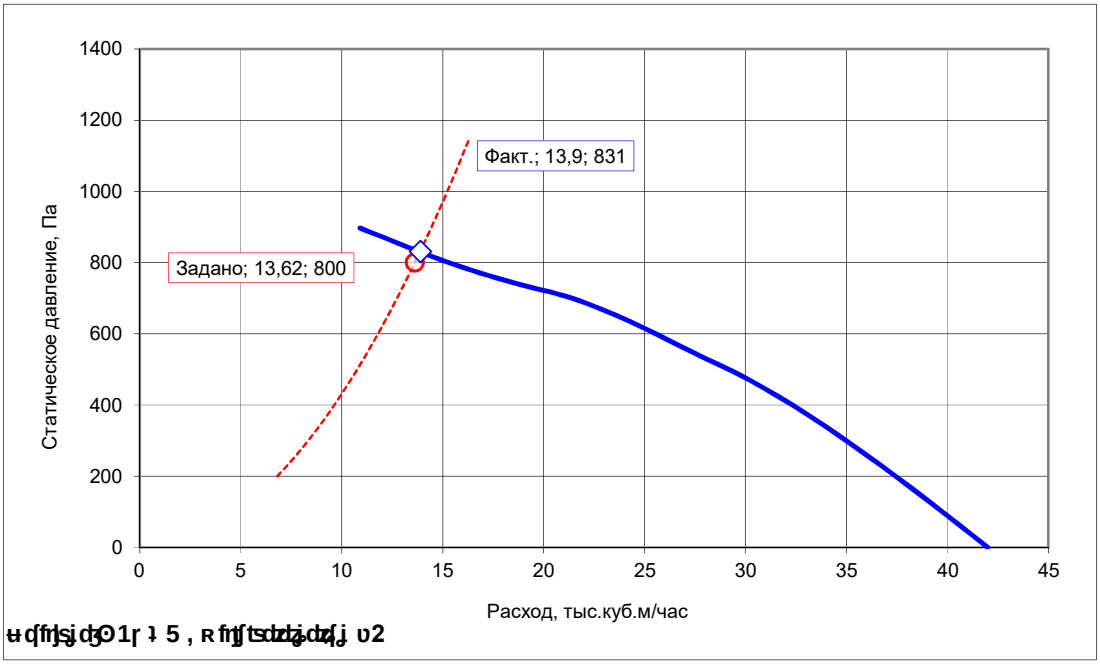


Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	360	10	12	52

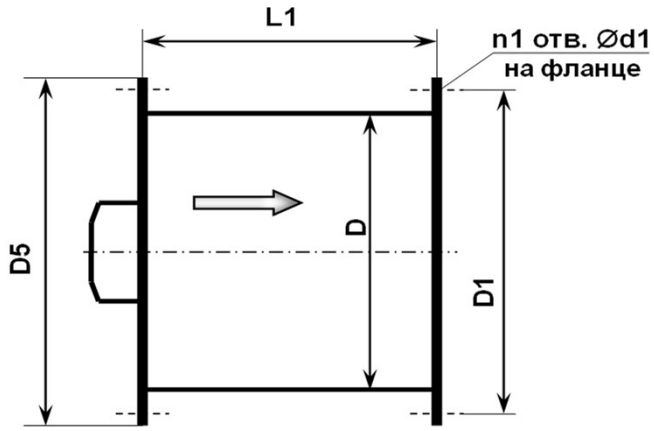
160

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

Характеристики вентилятора УПОР-ВО-8-В-2 (7,5 кВт \ 3000 об/мин)



Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**13,62**
Заданное давление, Па		**800**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**13,9**
Фактическое давление, Па		**831**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР112М2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**

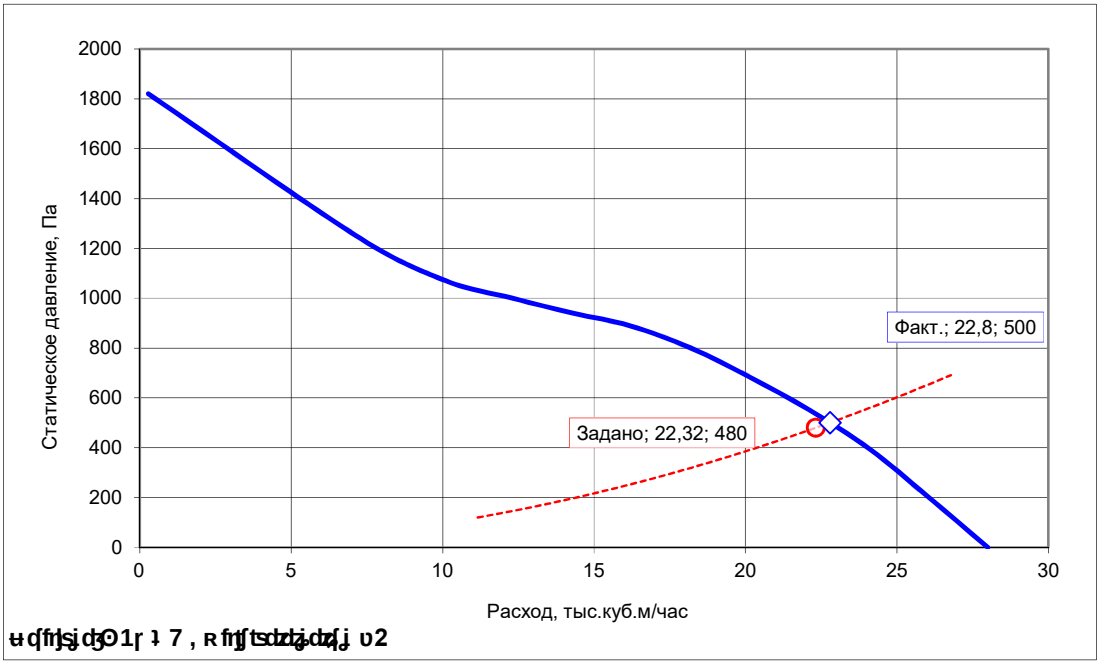


Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
800	830	860	450	10	12	116

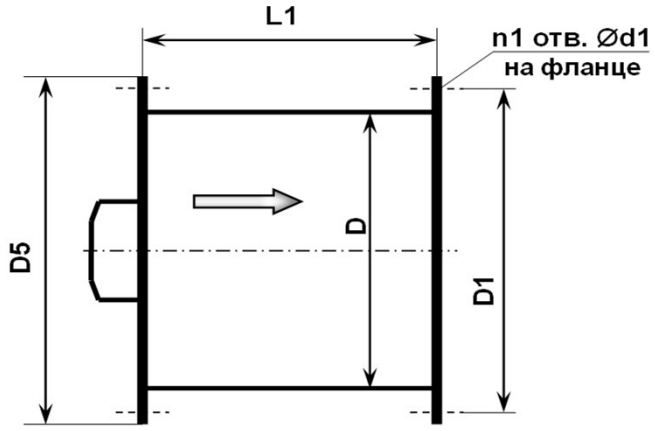
161

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

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



Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**22,32**
Заданное давление, Па		**480**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**22,8**
Фактическое давление, Па		**500**
Электродвигатель:	**Тип**	**АИР112М2**
	Частота вращения, об/мин	**3000**
	Установочная мощность, кВт	**7,5**

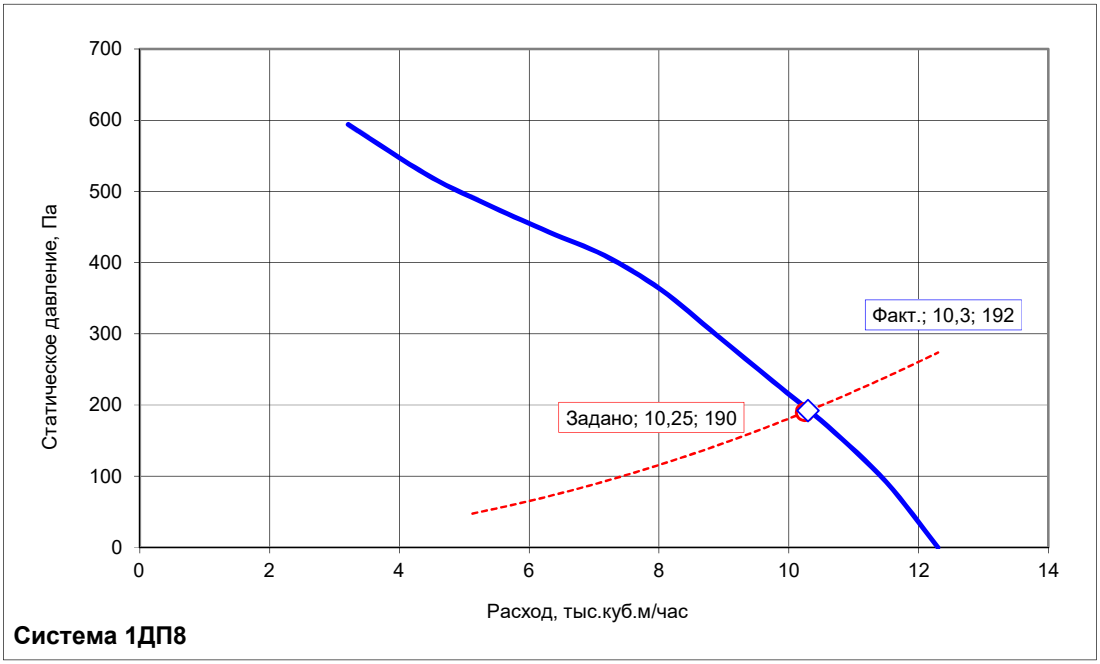


Размеры, мм					n1	Масса, кг
D	D1	D5	L1	D1		
630	660	690	450	10	12	90

162

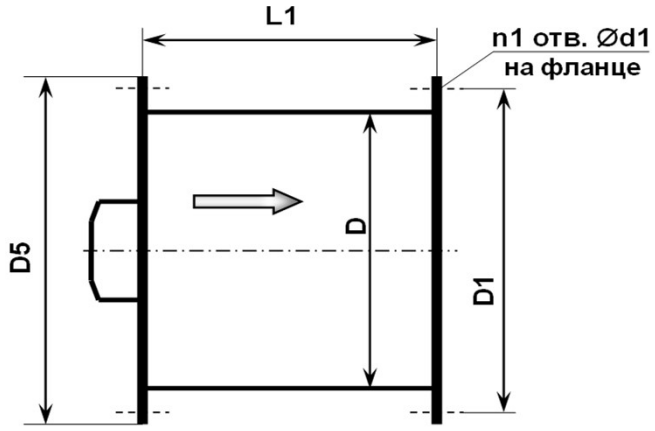
ВЕНТЗАЩИТА®
m/ф: 8 499 678-81-71
info@ventza.ru
www.ventza.ru
111141, Россия, Москва, ул. Плеханова, д. 7, офис 27

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



Система 1ДП8

Заданная производительность, тыс.куб.м/час		**10,25**
Заданное давление, Па		**190**
Фактическая производительность, тыс.куб.м/час		**10,3**
Фактическое давление, Па		**192**
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