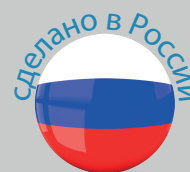


# ВОЗДУХОТЕХНИКА

## Канальные прямоугольные вентиляторы



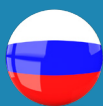
серии КПВ



КАЧЕСТВО С 1977 года

## ОГЛАВЛЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	2
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ.....	3
ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	3
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ.....	3
РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ.....	3
МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ.....	4
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ.....	4
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ.....	5
ДИАГРАММА БЫСТРОГО ПОДБОРА ВЕНТИЛЯТОРОВ КПВ.....	21



## Сведения о предприятии



**АО «Воздухотехника»** является одним из крупнейших российских производителей систем вентиляции и кондиционирования, а также систем противопожарной защиты и дымоудаления.

Вентиляционный завод был введен в эксплуатацию в 1977 году и являлся составной частью системы государственной строительной индустрии. Выпускаемая продукция предназначалась для гражданского и промышленного строительства.

Сейчас АО «Воздухотехника» - предприятие по производству высокоэффективного климатического оборудования, которое полностью соответствует высоким международным требованиям качества. Предприятие оснащено современными технологическими линиями отечественного и импортного производства, что позволяет применять передовые технологии и выпускать широкий ассортимент продукции. Общая территория завода - 6 га, производственная площадь цехов - более 20 000 м<sup>2</sup>.



Для обеспечения высокого качества производимой продукции на предприятии функционирует система менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (сертификат соответствия № РОСС RU.AC09.K00027). Каждое изделие подвергается всестороннему контролю и проходит проверку технических и рабочих параметров. Вся реализуемая продукция прошла испытания и имеет сертификаты соответствия: пожарной безопасности и гигиенические. Таким образом, все наши изделия снабжены паспортами качества, что гарантирует их надежную эксплуатацию.



**АО «Воздухотехника»** - команда высококвалифицированных специалистов. Сотрудничая с нами, Вы полностью защищены от рисков и всегда можете быть уверены в самом высоком уровне обслуживания.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вентиляторы прямоугольные канальные серии КПВ изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 4861-311-04612941-16, ГОСТ 10616, ТР ТС 010/2011. Корпус вентилятора выполнен с применением технологии фальцевого соединения, что улучшает герметичность корпуса и уменьшает габаритные размеры вентилятора в целом. Рабочие колеса вентиляторов КПВ изготовлены с загнутыми вперед лопатками, статически и динамически отбалансированы.

Вентиляторы прямоугольные канальные серии КПВ изготавливаются семи типоразмеров в зависимости от сечения воздуховода. В каждом типоразмере имеется несколько моделей вентиляторов в зависимости от вида применяемого двигателя.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регулируемые радиальные канальные вентиляторы серии КПВ применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей. Вентиляторы применяются для непосредственной установки в прямоугольный канал систем вентиляции промышленных и общественных зданий.

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы предназначены для внутреннего и наружного применения, для перемещения воздуха без твердых, волокнистых и абразивных материалов в условиях умеренного климата. Допустимая температура перемещаемого воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ . (в зависимости от модели см. таблицу характеристик.)

## ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованного стального листа. Корпус вентилятора выполнен с применением технологии фальцевого соединения, что улучшает герметичность корпуса и уменьшает габаритные размеры вентилятора в целом. Рабочие колеса вентиляторов КПВ изготовлены с загнутыми вперед лопатками. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически отбалансированы.

Качество применяемых материалов подтверждается сертификатами и паспортами организаций поставщиков. Постоянный входной контроль материалов обеспечивает надежность работы вентилятора в целом.

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

В вентиляторах КПВ применяются асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором. Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе потоком воздуха. Применяемые электродвигатели позволяют достичь рабочего ресурса вентиляторов более 40.000 часов без профилактики. Корпус электродвигателя имеет изоляцию IP44 и IP54 в зависимости от типоразмера. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влажности.

Стандартно электродвигатели имеют защиту при помощи термоконтакта, расположенного внутри обмотки электродвигателя. При перегреве обмоток электродвигателя, в случае перегрузки, обрыва фазы, высокой температуры воздуха и т.п., термоконтакт обеспечивает размыкание цепи защиты защитного реле. Защита электродвигателя при помощи термоконтакта является наиболее надежной и точной в отличие от других видов защиты.

Вентиляторы КПВ изготавливаются семи типоразмеров в зависимости от сечения воздуховода. В каждом типоразмере имеется несколько моделей вентиляторов в зависимости от вида применяемого двигателя.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Производительность вентиляторов КПВ регулируется изменением числа оборотов электродвигателя. Изменение числа оборотов электродвигателя достигается путем изменения напряжения. Для вентиляторов КПВ регулирование оборотов электродвигателя путем изменения напряжения является наиболее предпочтительным, так как не вызывает электропомех, шумов и вибраций электродвигателя и уменьшает нагрев.

- Все болты вентилятора, включая присоединительные, должны быть плотно затянуты.
- Вентиляционная система, в которой установлен вентилятор, должна обеспечивать надежное заземление корпуса вентилятора
- Потребляемый вентилятором ток не должен превышать максимально допустимых значений.

В обычных ситуациях вентиляторы КПВ не требуют частого специального ухода, в большинстве случаев они могут работать практически без обслуживания.

## МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Монтаж вентиляторов КПВ, как и их проектирование в вентиляционных системах должны осуществляться специалистами, имеющими соответствующее образование, опыт и разрешение для проведения таких операций.

Вентиляторы КПВ не нуждаются в особом расположении в вентиляционных системах и могут работать в любом положении.

При монтаже вентилятора необходимо располагать его таким образом, чтобы был обеспечен сервисный доступ к крышке вентилятора для удобства обслуживания. В случае, если перемещаемый воздух содержит много влаги, рекомендуется располагать крышку вентилятора сверху, чтобы исключить скопление воды в крышке.

Вентиляторы КПВ выпускаются полностью отбалансированными и практически исключают вибрацию, но для полного исключения передачи вибрации по системе воздуховодов рекомендуется при монтаже применять гибкие вставки ВГк.

При монтаже вентилятора необходимо учитывать, что дополнительное сопротивление системы воздуховодов на выходе снижает производительность вентилятора. Чтобы избежать этого, рекомендуется оставлять прямой участок воздуховодов примерно 1-1,5 метра до и сразу после вентилятора по ходу движения воздуха.

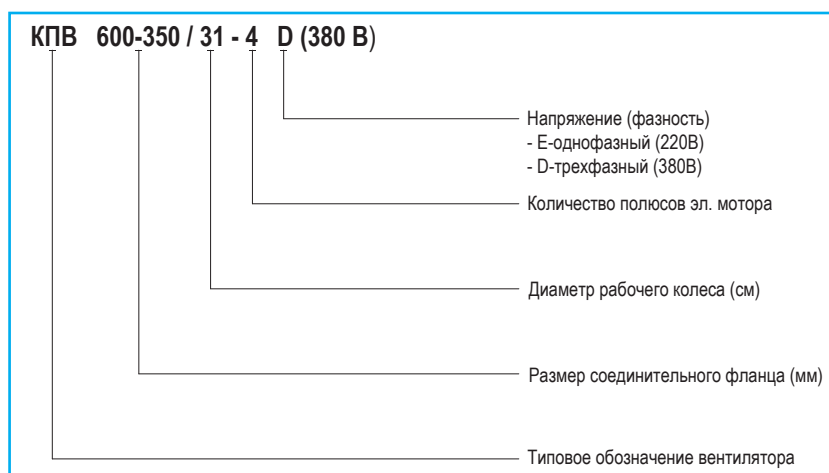
Не рекомендуется использовать вентилятор в системах вентиляции без фильтра ФБК во избежание быстрого загрязнения вентилятора и, как следствие, более частого его обслуживания.

Во избежание дополнительной нагрузки на воздуховоды или гибкие вставки для больших типоразмеров вентиляторов рекомендуется монтировать их на отдельных креплениях.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание постоянного срабатывания термоконтактов, защиты двигателей данные вентиляторы не рекомендуется применять при сопротивлениях сети ниже 50 Па (нерабочая зона – отмечена пунктиром на графиках производительности).

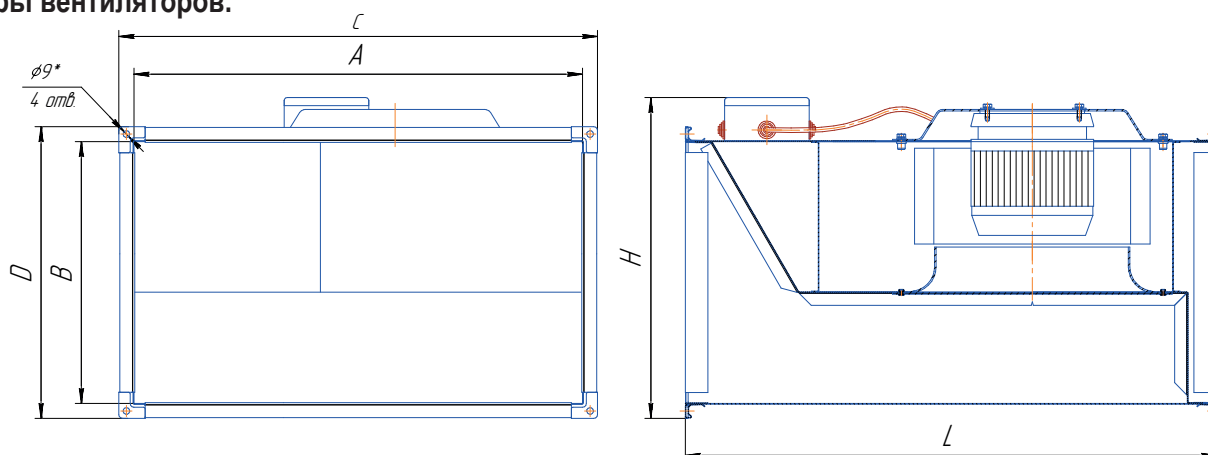
## ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

На ниже приведенной схеме указан ключ к типовому обозначению вентиляторов серии КПВ.



**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ КПВ**

Обозначение вентилятора	Производительность, Макс. м³/ч	Давление/уровень зв. мощн. Па / dBA при max КПД	Частота вращения, обороты мин⁻¹	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, макс, А	Вес, кг	Min/Max, t °C
КПВ 400-200/20 - 4D (380В)	1320	260 (69 dBA)	1350	3~380/3~220	0,285	0,58/1	14,5	-25/+45
КПВ 400-200/20 - 4E (220В)	1300	260 (69 dBA)	1300	1~220	0,28	1,25	14	-25/+40
КПВ 500-250/22 - 4D (380В)	1500	310 (75 dBA)	1350	3~380	0,38	0,75	19	-40/+90
КПВ 500-250/22 - 4E (220В)	1460	300 (74 dBA)	1330	1~220	0,395	1,98	19,5	-40/+70
КПВ 500-300/25 - 4D (380В)	2100	350 (84 dBA)	1350	3~380	0,590	1,17	24,5	-40/+80
КПВ 500-300/25 - 4E (220В)	2000	340 (78 dBA)	1310	1~220	0,57	2,48	25	-40/+70
КПВ 600-300/28 - 4D (380В)	3000	520 (81 dBA)	1330	3~380/3~220	1,32	2,75/4,75	36,5	-25/+65
КПВ 600-300/28 - 4E (220В)	2750	500 (79 dBA)	1230	1~220	1,05	4,75	38	-25/+50
КПВ 600-350/31 - 4D (380В)	4500	633 (81 dBA)	1310	3~380/3~220	2,18	3,90/6,75	45,5	-40/+55
КПВ 600-350/31 - 6D (380В)	3350	280 (73 dBA)	840	3~380/3~220	0,76	1,45/2,5	40,0	-25/+50
КПВ 700-400/35 - 4D (380В)	6000	820 (87 dBA)	1300	3~380/3~220	4,37	7,95/13,75	63,0	-40/+65
КПВ 700-400/35 - 6D (380В)	3600	360 (75 dBA)	860	3~380/3~220	0,87	1,71/2,96	50,0	-25/+55
КПВ 800-500/40 - 4D (380В)	7495	1050 (92 dBA)	1210	3~380/3~220	4,92	8,50/14,7	81	-40/+35
КПВ 800-500/40 - 6D (380В)	6800	480 (85 dBA)	840	3~380/3~220	2,40	4,90/8,47	78	-25/+75
КПВ 800-500/40 - 8D (380В)	4350	265 (71 dBA)	615	3~380/3~220	0,89	2,00/3,46	63	-25/+65

**Размеры вентиляторов.**


Обозначение вентилятора	Размеры, мм					
	A	B	C	D	H	L
КПВ 400-200/20 - 4D (380В)	400	200	440	240	262	450
КПВ 400-200/20 - 4E (220В)	400	200	440	240	262	450
КПВ 500-250/22 - 4D (380В)	500	250	540	290	312	500
КПВ 500-250/22 - 4E (220В)	500	250	540	290	312	500
КПВ 500-300/25 - 4D (380В)	500	300	540	340	397	500
КПВ 500-300/25 - 4E (220В)	500	300	540	340	397	500
КПВ 600-300/28 - 4D (380В)	600	300	640	340	397	650
КПВ 600-300/28 - 4E (220В)	600	300	640	340	397	650
КПВ 600-350/31 - 4D (380В)	600	350	640	390	447	710
КПВ 600-350/31 - 6D (380В)	600	350	640	390	447	710
КПВ 700-400/35 - 4D (380В)	700	400	740	440	497	760
КПВ 700-400/35 - 6D (380В)	700	400	740	440	497	760
КПВ 800-500/40 - 4D (380В)	800	500	840	540	597	820
КПВ 800-500/40 - 6D (380В)	800	500	840	540	597	820
КПВ 800-500/40 - 8D (380В)	800	500	840	540	597	820

## КПВ 400-200/20-4D (380В)



Напряжение – 3~ 380В / 3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 0,285 кВт

Ток – 0,58 А / 1А

Число оборотов двигателя – 1350 об/мин

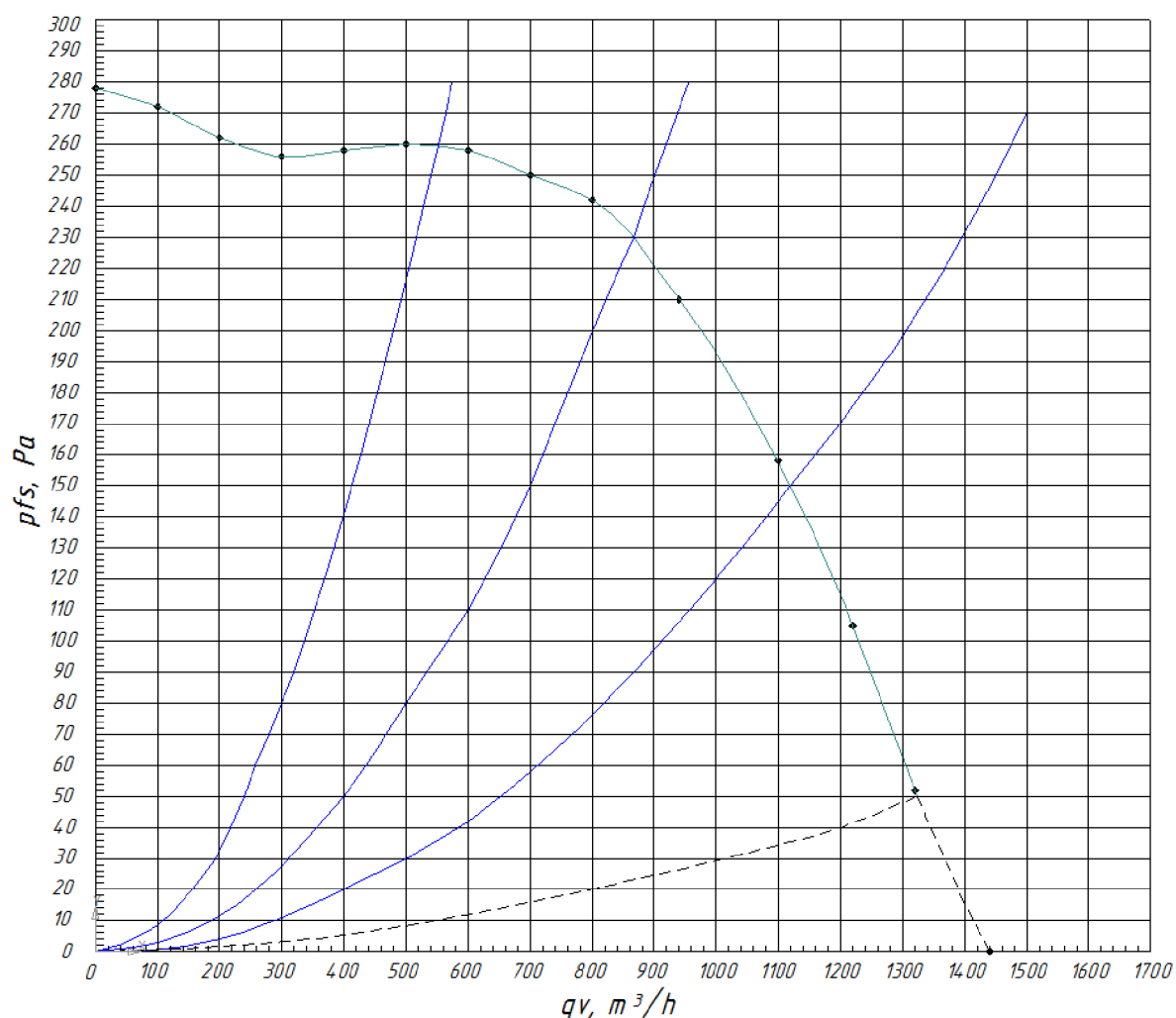
Макс. расход воздуха – 1320 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 260Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 45° С

Масса – 14,5 кг.

Класс защиты двигателя – IP 44



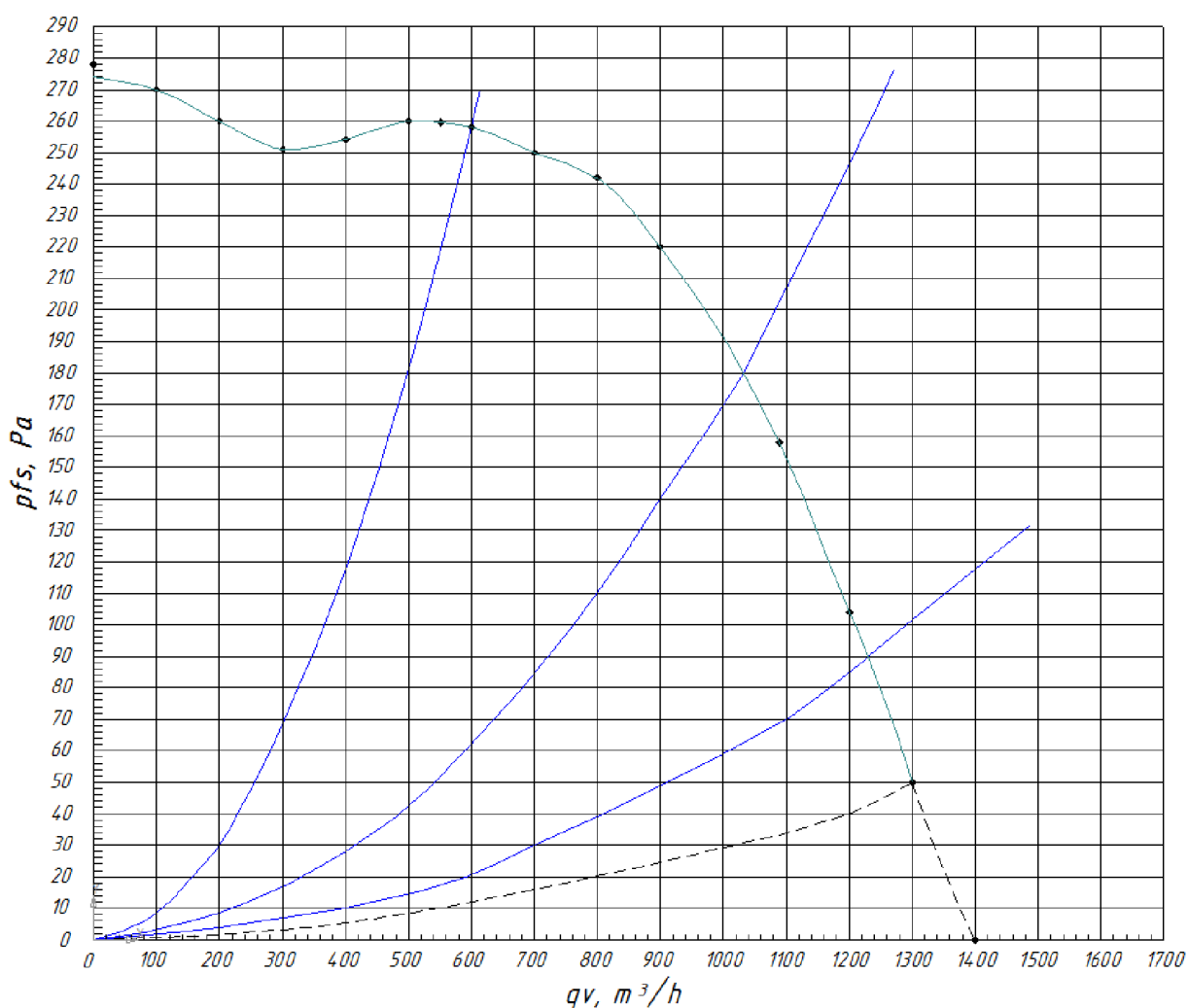
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	63	27	38	28	51	56	53	52	47
Выход дБ(А)	69	32	41	58	60	62	60	56	49
Корпус дБ(А)	54	32	42	43	44	46	45	44	41

## КПВ 400-200/20-4Е (220В)



Напряжение – 1~220В  
 Фазность – 1  
 Потребляемая мощность – 0,280 кВт  
 Ток – 1,25 А  
 Число оборотов двигателя – 1300 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 1300 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 260Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 40° С  
 Конденсатор – 8 μF  
 Масса – 14 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 44



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	64	28	37	28	52	57	53	51	48
Выход дБ(А)	69	32	41	58	60	62	60	56	49
Корпус дБ(А)	55	31	43	43	44	46	45	44	42



## КПВ 500-250/22-4D (380В)



Напряжение – 3~380В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 0,380 кВт

Ток – 0,75 А

Число оборотов двигателя – 1350 об/мин

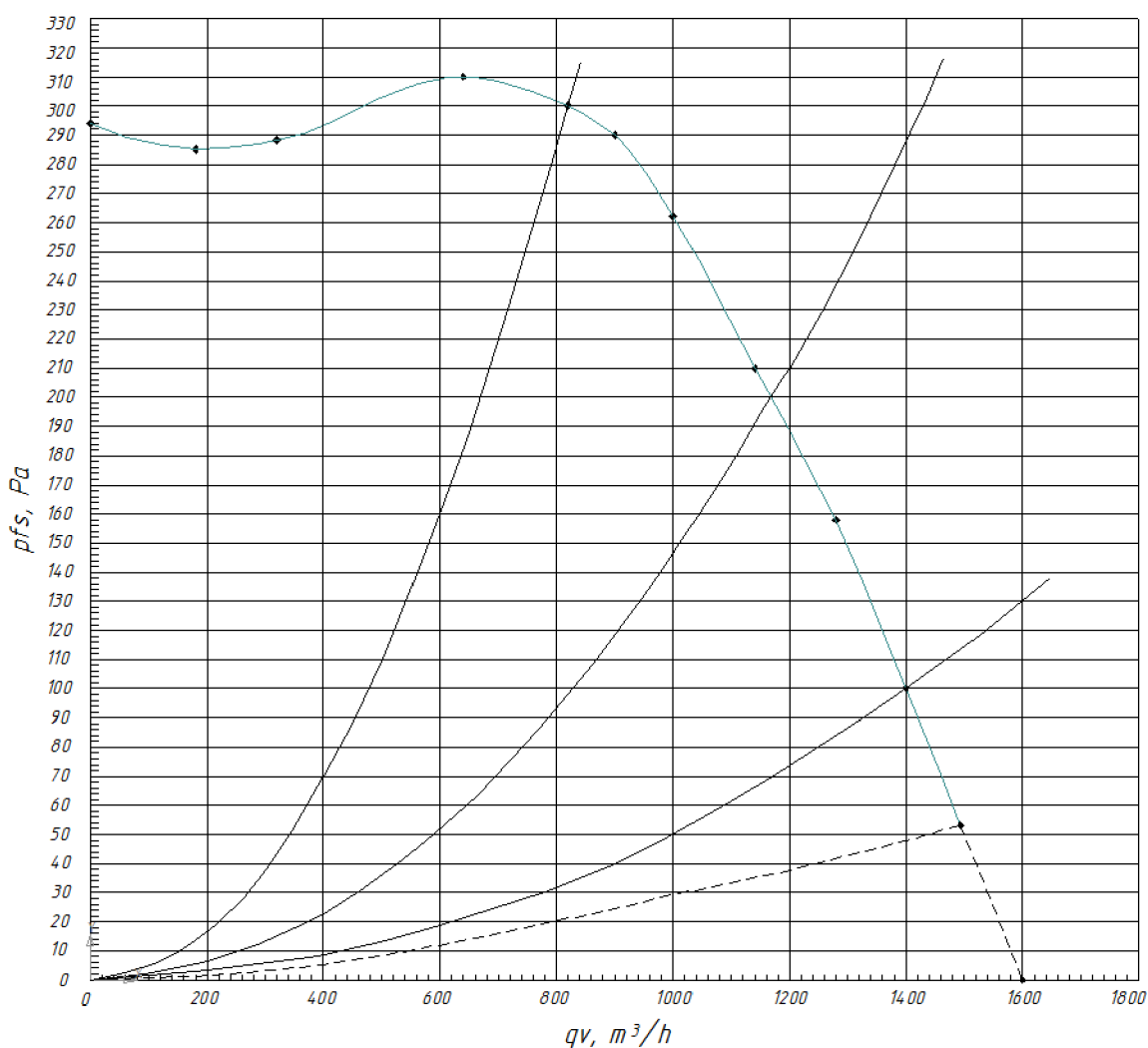
Макс. расход воздуха – 1500 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 310Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 90° С

Масса – 19 кг.

Класс защиты двигателя – IP 54



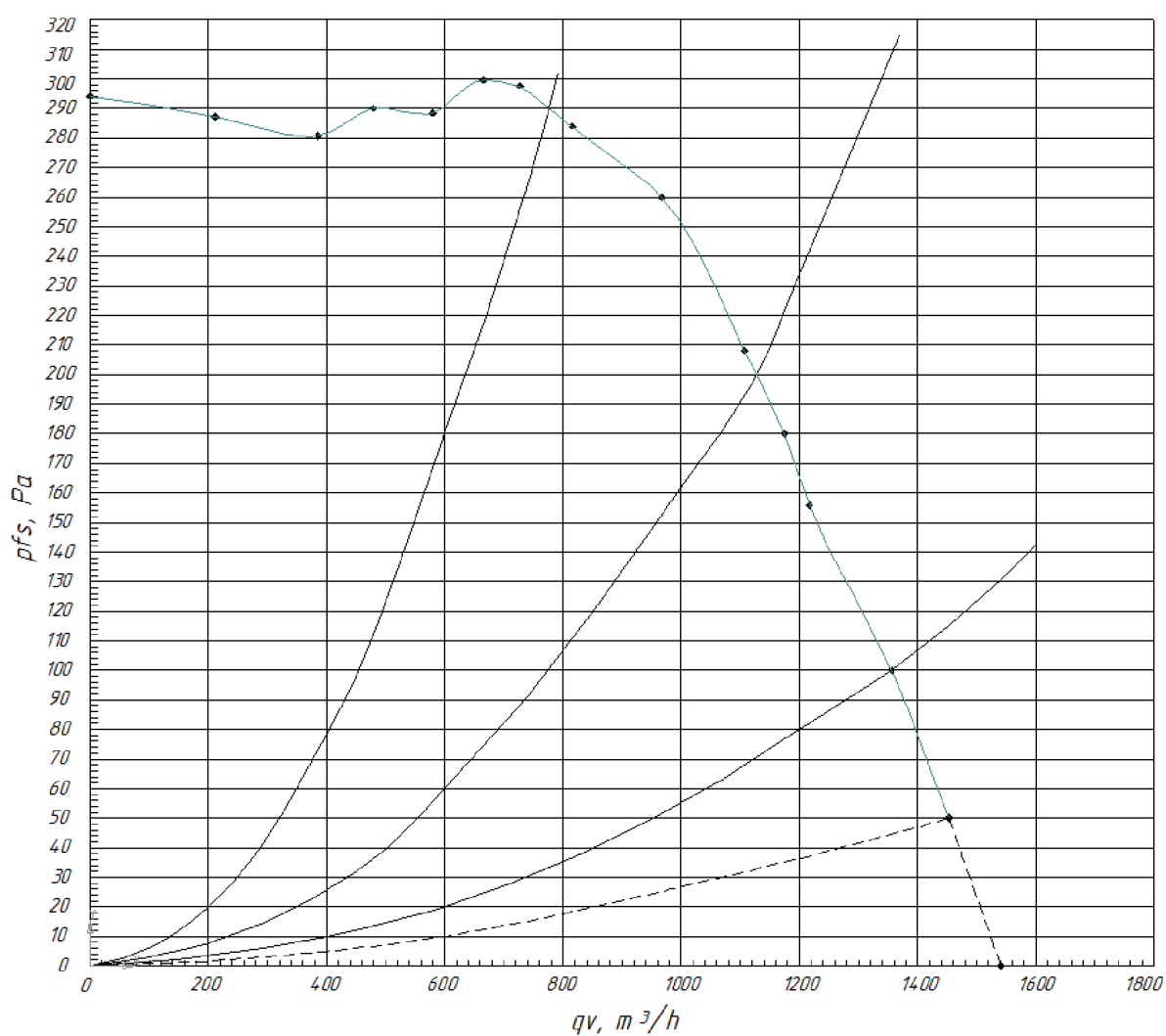
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	70	36	50	45	55	60	60	58	52
Выход дБ(А)	75	37	49	57	64	67	64	62	56
Корпус дБ(А)	60	35	48	51	48	49	48	46	42

## КПВ 500-250/22-4Е (220В)



Напряжение – 1~220В  
 Фазность – 1  
 Потребляемая мощность – 0,395 кВт  
 Ток – 1,98 А  
 Число оборотов двигателя – 1330 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 1460 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 300 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 70° С  
 Конденсатор – 6 μF  
 Масса – 19,5 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	67	33	46	49	55	56	55	53	46
Выход дБ(А)	74	36	46	54	63	65	53	60	53
Корпус дБ(А)	60	34	48	44	45	47	48	44	39

## КПВ 500-300/25-4D (380В)



Напряжение – 3~380В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 0,590 кВт

Ток – 1,17 А

Число оборотов двигателя – 1350 об/мин

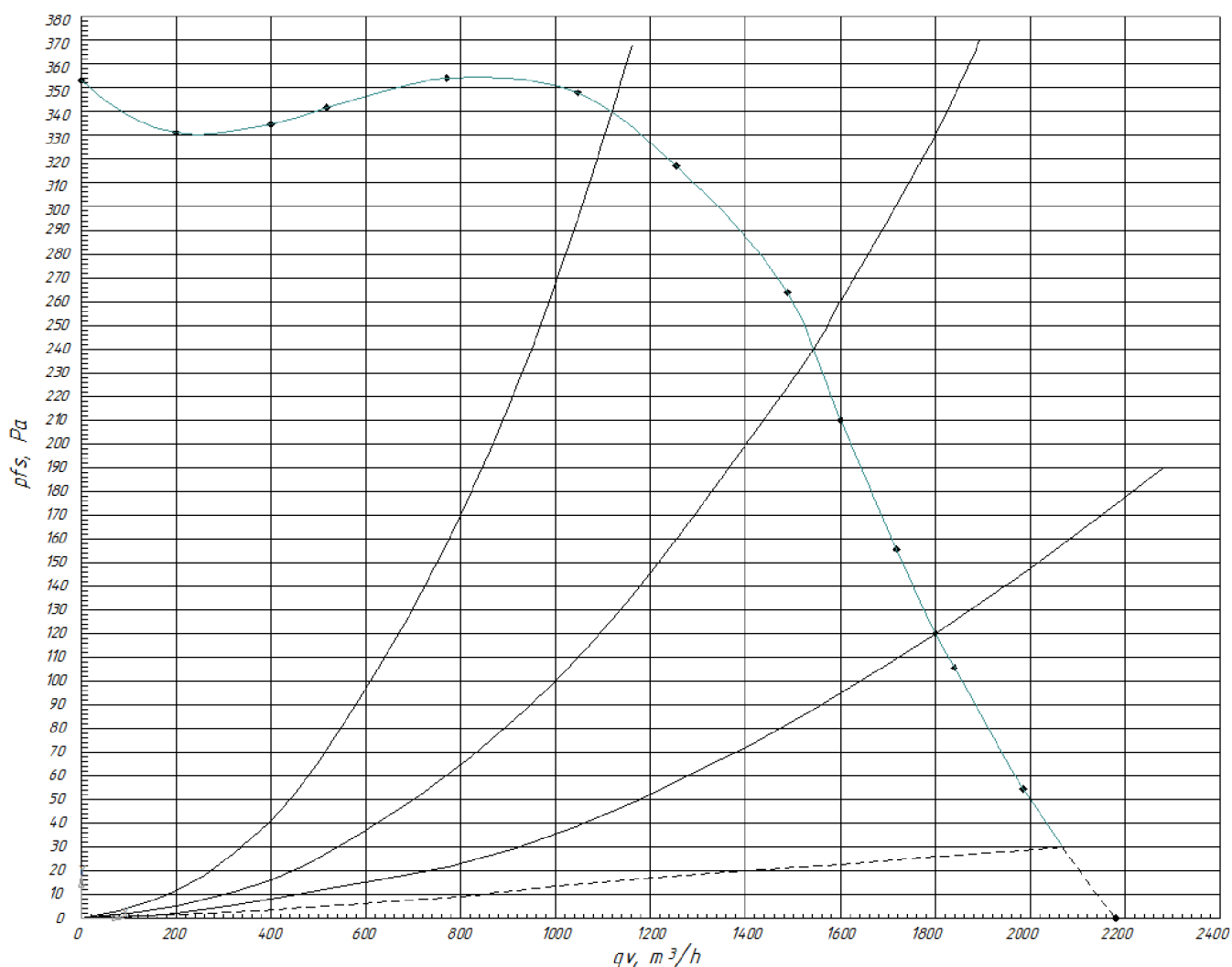
Макс. расход воздуха – 2100 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 350 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 80° С

Масса – 24,5 кг.

Класс защиты двигателя – IP 54



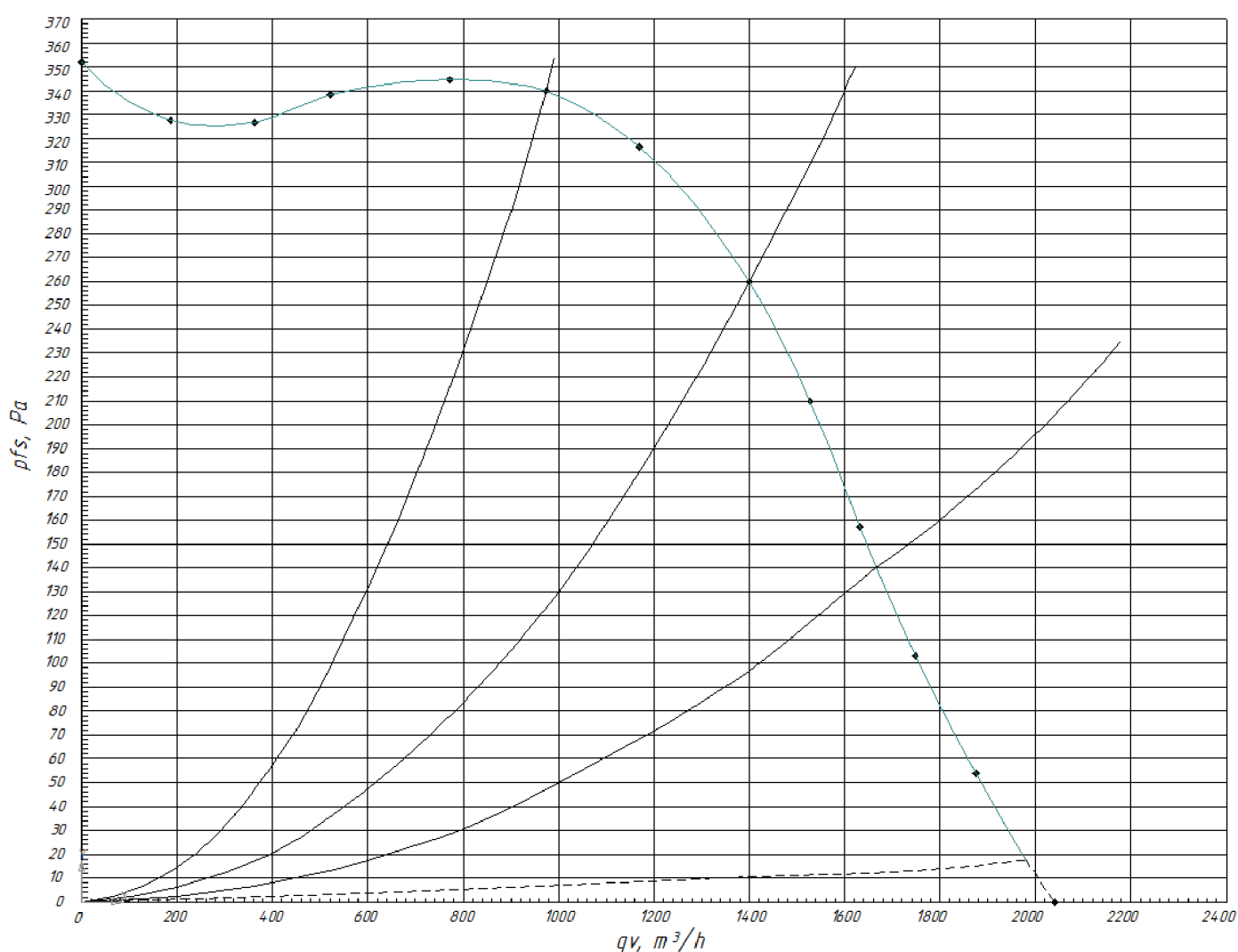
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	74	38	56	56	59	64	63	64	57
Выход дБ(А)	84	40	59	61	68	72	69	69	61
Корпус дБ(А)	75	36	50	53	52	53	52	51	45

## КПВ 500-300/25-4Е (220В)



Напряжение – 1~220В  
 Фазность – 1  
 Потребляемая мощность – 0,57 кВт  
 Ток – 2,48 А  
 Число оборотов двигателя – 1310 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 2000 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 340 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 70° С  
 Конденсатор – 10 μF  
 Масса – 25 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



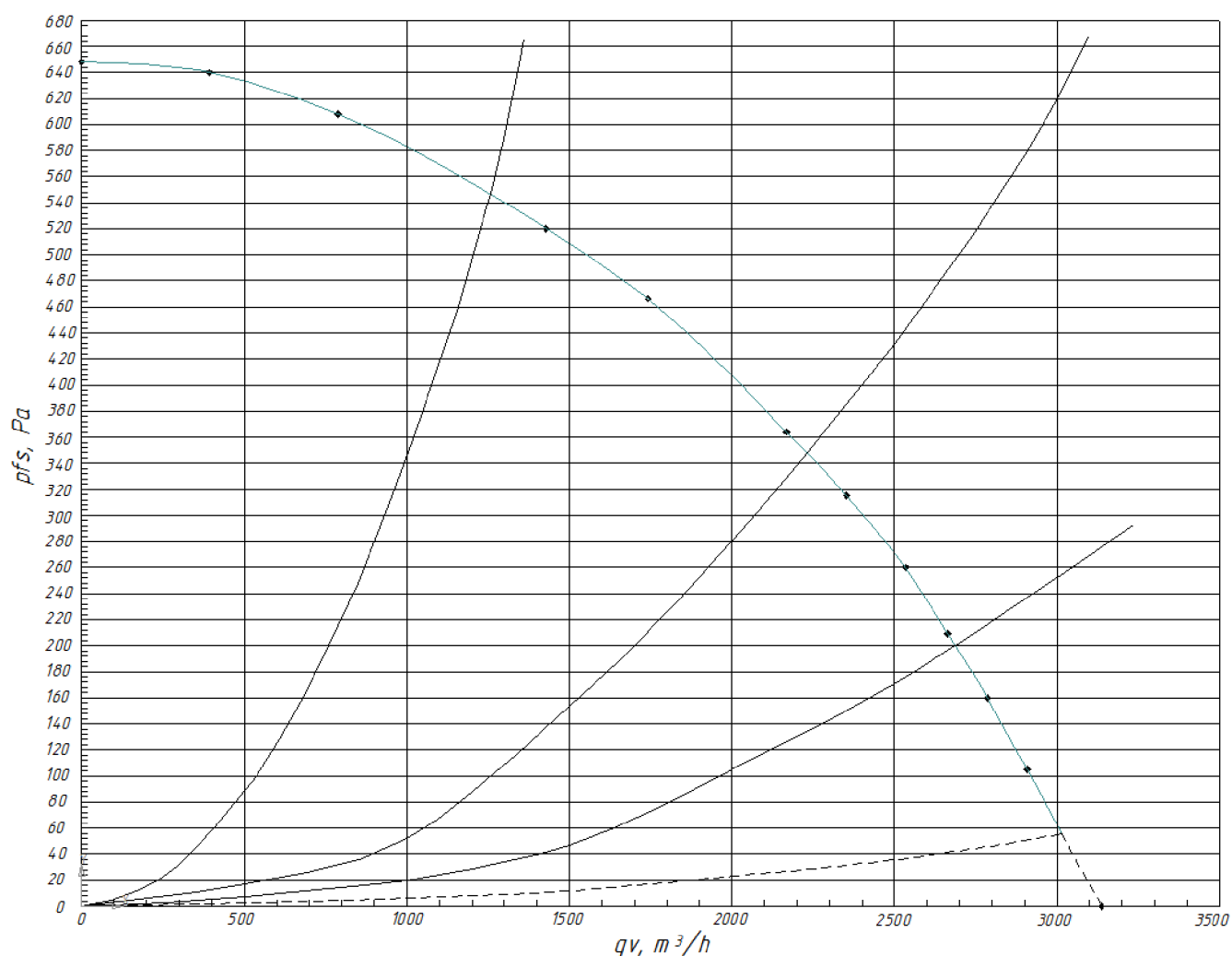
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>Вход дБ(А)</b>	73	36	55	56	58	62	63	62	54
<b>Выход дБ(А)</b>	78	39	59	58	67	71	71	67	58
<b>Корпус дБ(А)</b>	63	35	54	50	50	51	51	49	46

## КПВ 600-300/28-4D (380В)



Напряжение – 3 ~380В/3~220В  
 Фазность – 3  
 Потребляемая мощность – 1,32 кВт  
 Ток – 2,75 А/4,75 А  
 Число оборотов двигателя – 1330 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 3000 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 520 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 65° С  
 Масса – 36,5 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



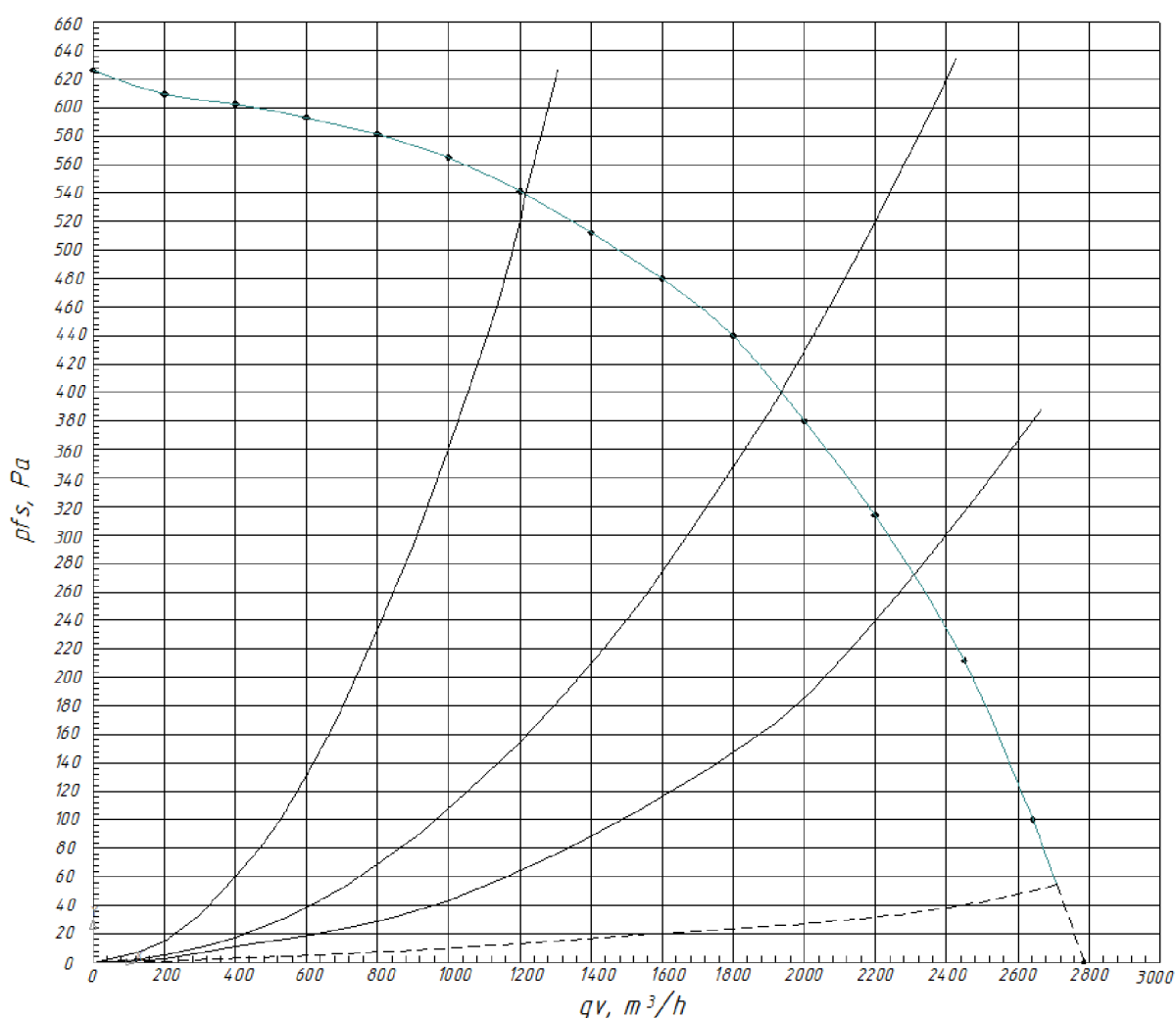
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	77	42	61	59	59	68	66	65	60
Выход дБ(А)	81	41	65	62	69	73	70	70	63
Корпус дБ(А)	65	40	58	51	51	55	54	51	47

## КПВ 600-300/28-4Е (220В)



Напряжение – 1~220В  
 Фазность – 1  
 Потребляемая мощность – 1,05 кВт  
 Ток – 4,75 А  
 Число оборотов двигателя – 1230 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 2750 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 500 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 50° С  
 Конденсатор – 16 μF  
 Масса – 38 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



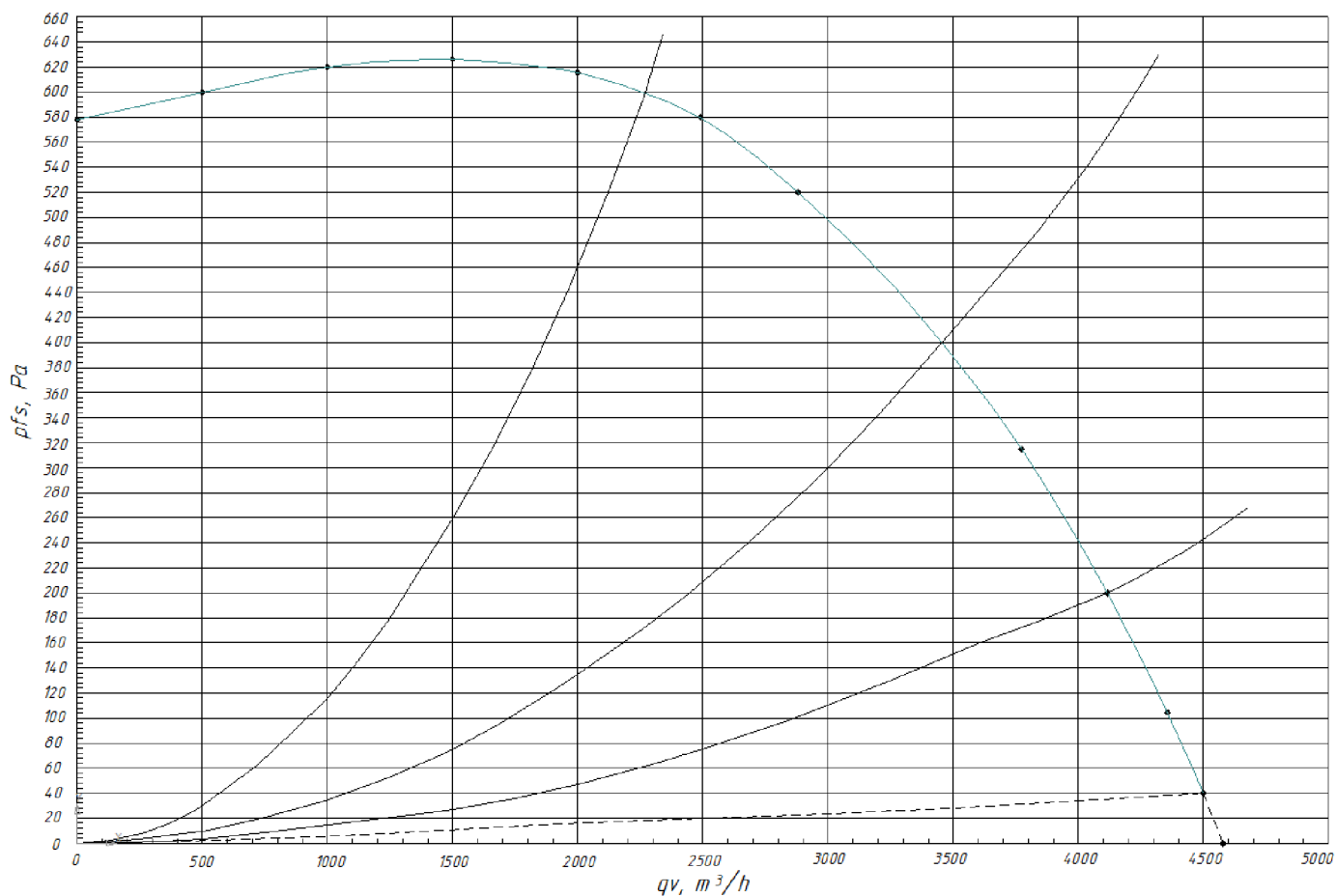
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>Вход дБ(А)</b>	74	39	59	57	57	67	64	64	57
<b>Выход дБ(А)</b>	79	40	65	61	68	72	72	69	60
<b>Корпус дБ(А)</b>	63	39	55	47	45	49	49	46	39

## КПВ 600-350/31-4D (380В)



Напряжение – 3~380В/ 3~220В  
 Фазность – 3  
 Потребляемая мощность – 2,18 кВт  
 Ток – 3,9 А / 6,75 А  
 Число оборотов двигателя – 1310 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 4500 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 633 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 55° С  
 Масса – 45,5 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	77	42	62	60	60	69	67	66	61
Выход дБ(А)	81	41	65	63	60	73	70	70	63
Корпус дБ(А)	69	43	62	50	46	59	58	55	50

## КПВ 600-350/31-6D (380В)



Напряжение – 3~380В / 3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 0,76 кВт

Ток – 1,45 А / 2,5 А

Число оборотов двигателя – 840 об/мин

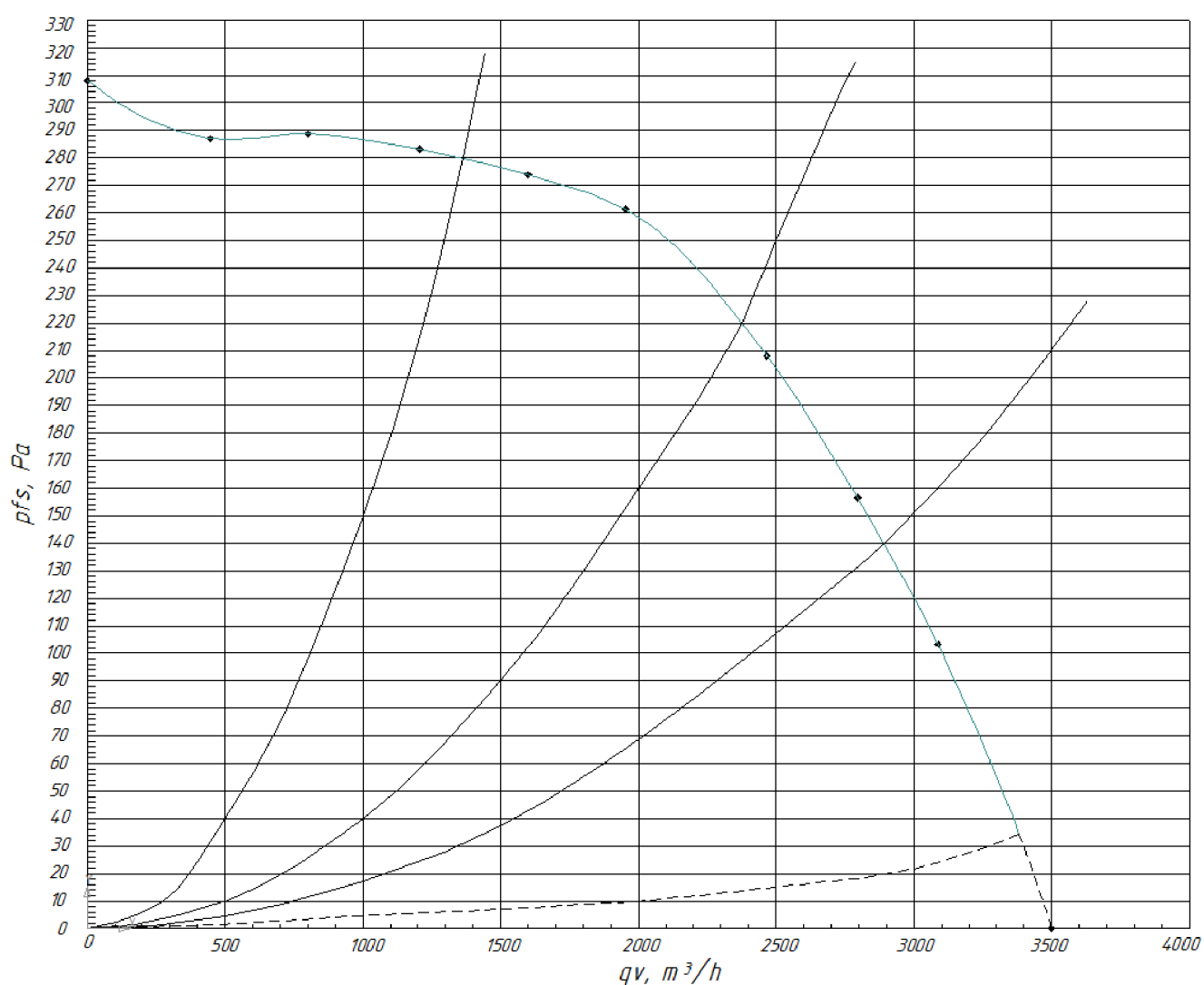
Макс. расход воздуха – 3350 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 280 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 50° С

Масса – 40 кг.

Класс защиты двигателя – IP 54



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	67	36	55	52	52	58	56	55	47
Выход дБ(А)	73	37	58	56	60	62	61	59	49
Корпус дБ(А)	64	37	49	46	46	47	46	44	40



## КПВ 700-400/35-4D (380В)



Напряжение – 3~380В / 3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 4,37 кВт

Ток – 7,95 А / 13,75 А

Число оборотов двигателя – 1300 об/мин

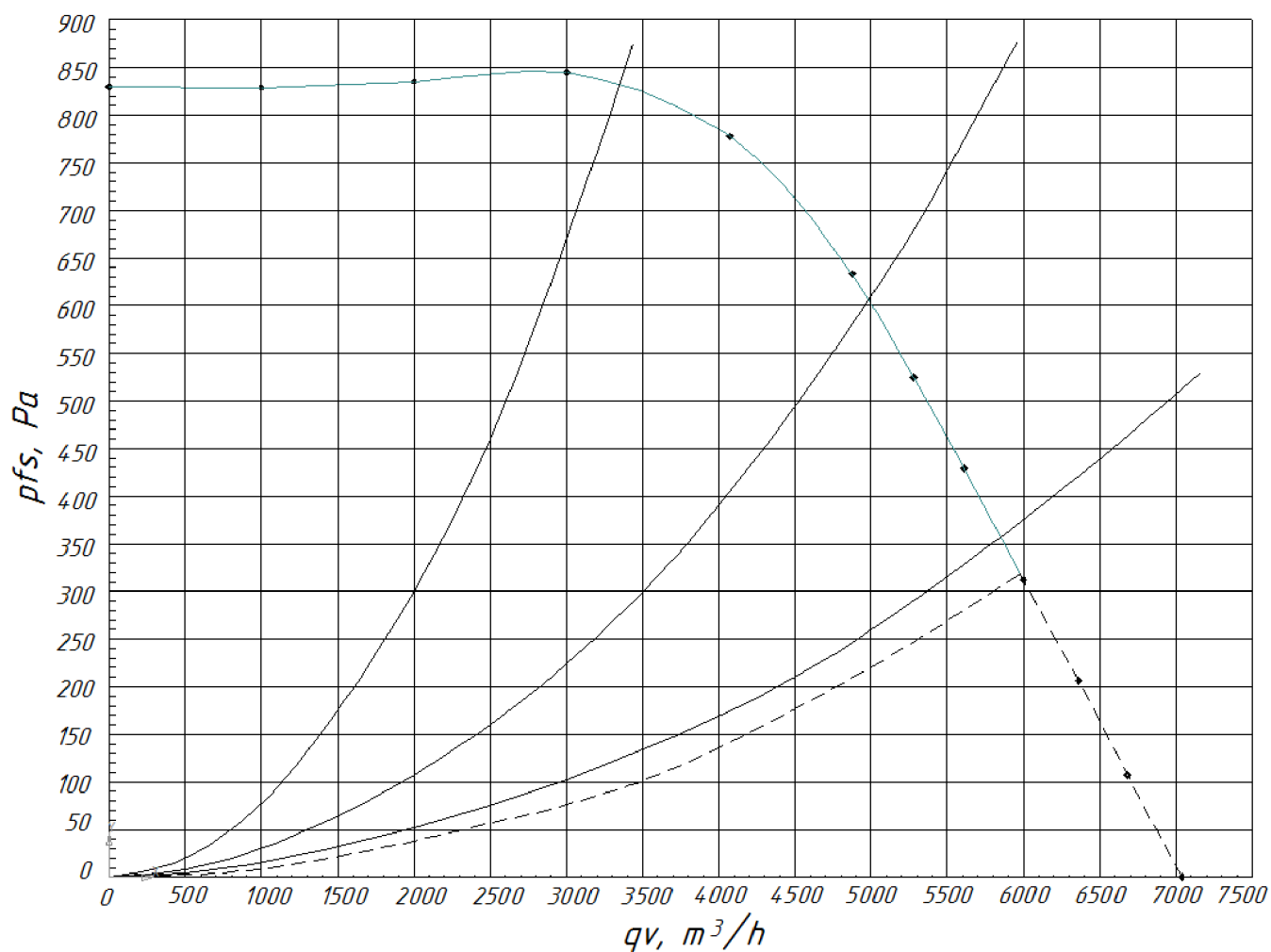
Макс. расход воздуха – 6000 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 820 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 65° С

Масса – 63 кг.

Класс защиты двигателя – IP 54



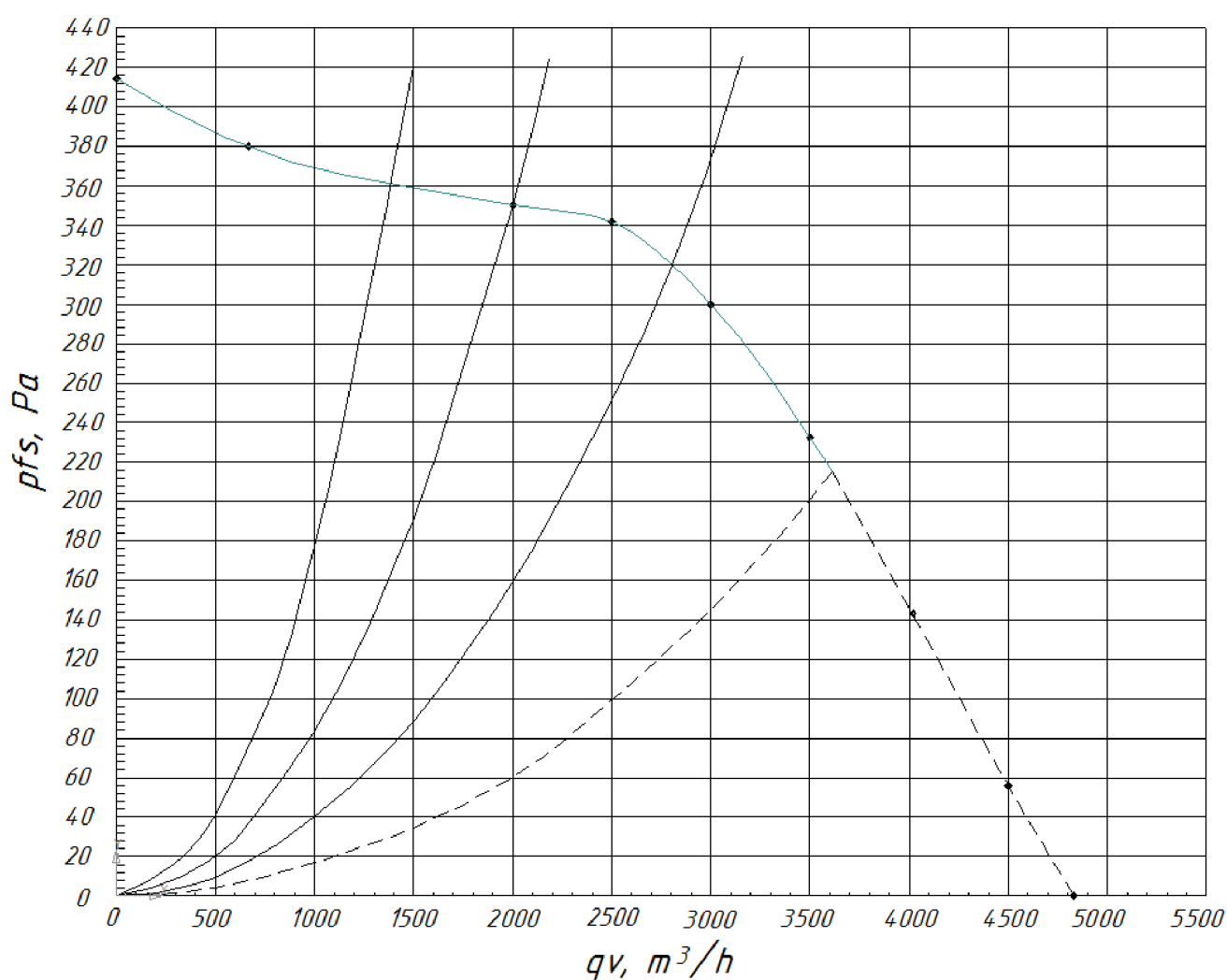
Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	81	47	62	64	62	73	70	68	63
Выход дБ(А)	87	48	67	71	76	80	76	75	67
Корпус дБ(А)	68	47	58	54	53	58	53	50	46

## КПВ 700-400/35-6D (380В)



Напряжение – 3~380В /3~220В  
 Фазность – 3  
 Потребляемая мощность – 0,870 кВт  
 Ток – 1,71 А / 2,96 А  
 Число оборотов двигателя – 860 об/мин  
 Макс. расход воздуха – 3600 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. полное давление – 360 Па  
 Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 55° С  
 Масса – 50 кг.  
 Класс защиты двигателя – IP 54



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	70	43	50	52	52	58	58	58	49
Выход дБ(А)	75	41	56	58	62	64	62	61	51
Корпус дБ(А)	61	40	48	46	48	48	49	44	39

## КПВ 800-500/40-4D (380В)



Напряжение – 3~380В / 3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 4,92 кВт

Ток – 8,5 А / 14,7 А

Число оборотов двигателя – 1210 об/мин

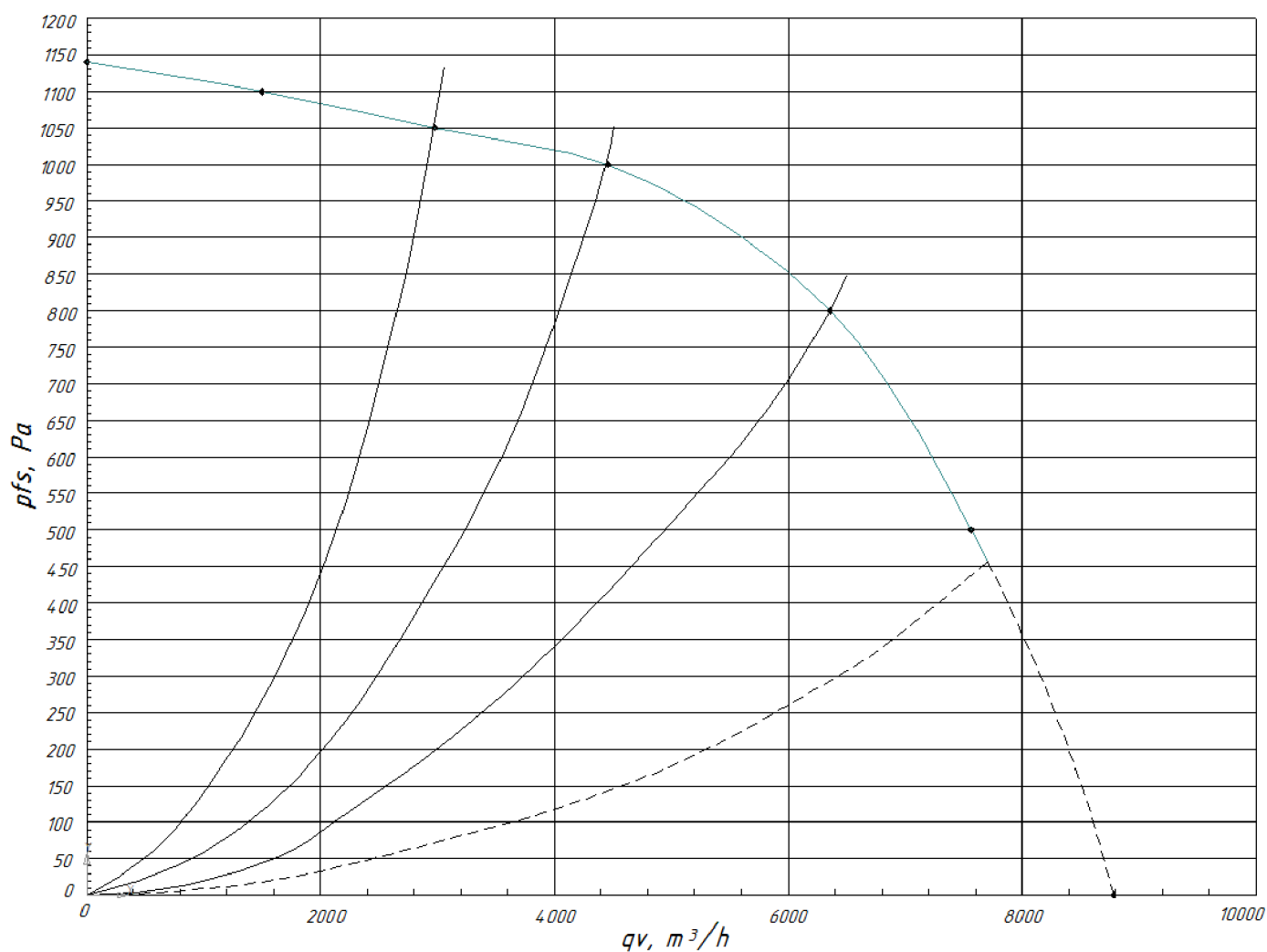
Макс. расход воздуха – 7495 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 1050 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -40° С+ 35° С

Масса – 81 кг.

Класс защиты двигателя – IP 20



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	83	54	62	67	65	74	72	70	65
Выход дБ(А)	92	56	69	71	78	85	81	78	72
Корпус дБ(А)	71	52	61	55	57	58	57	56	53

## КПВ 800-500/40-6D (380В)



Напряжение – 3~380В / 3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 2,4 кВт

Ток – 4,9 А / 8,47 А

Число оборотов двигателя – 840 об/мин

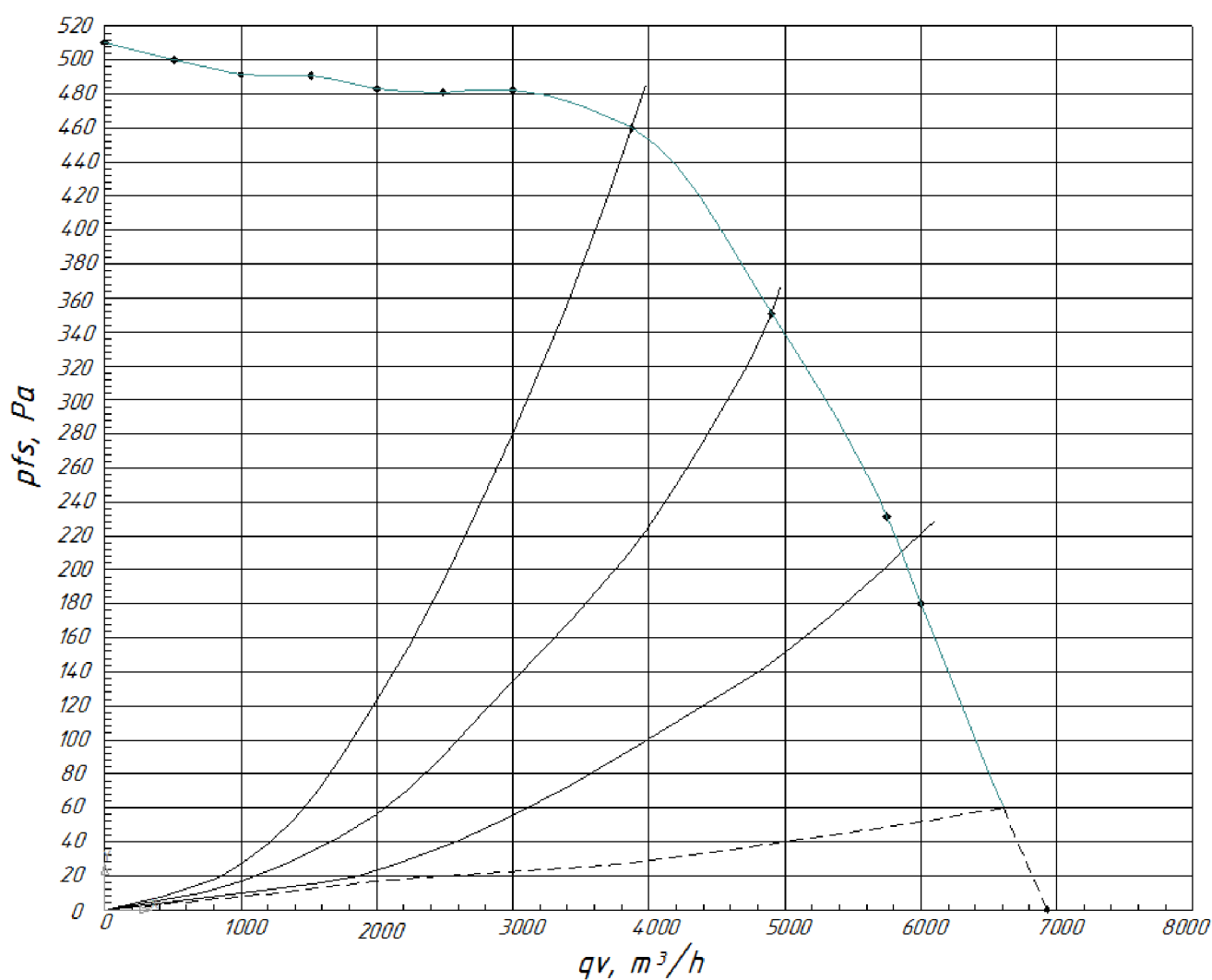
Макс. расход воздуха – 6800 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 480 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 75° С

Масса – 78 кг.

Класс защиты двигателя – IP 20



Октавные полосы частот, Гц

	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	78	47	51	58	62	68	67	66	60
Выход дБ(А)	85	43	63	66	75	74	73	72	64
Корпус дБ(А)	65	44	56	50	54	52	51	50	46

**КПВ 800-500/40-8D (380В)**

Напряжение – 3~380В /3~220В

Фазность – 3

Потребляемая мощность – 0,89 кВт

Ток – 2 А / 3,46 А

Число оборотов двигателя – 615 об/мин

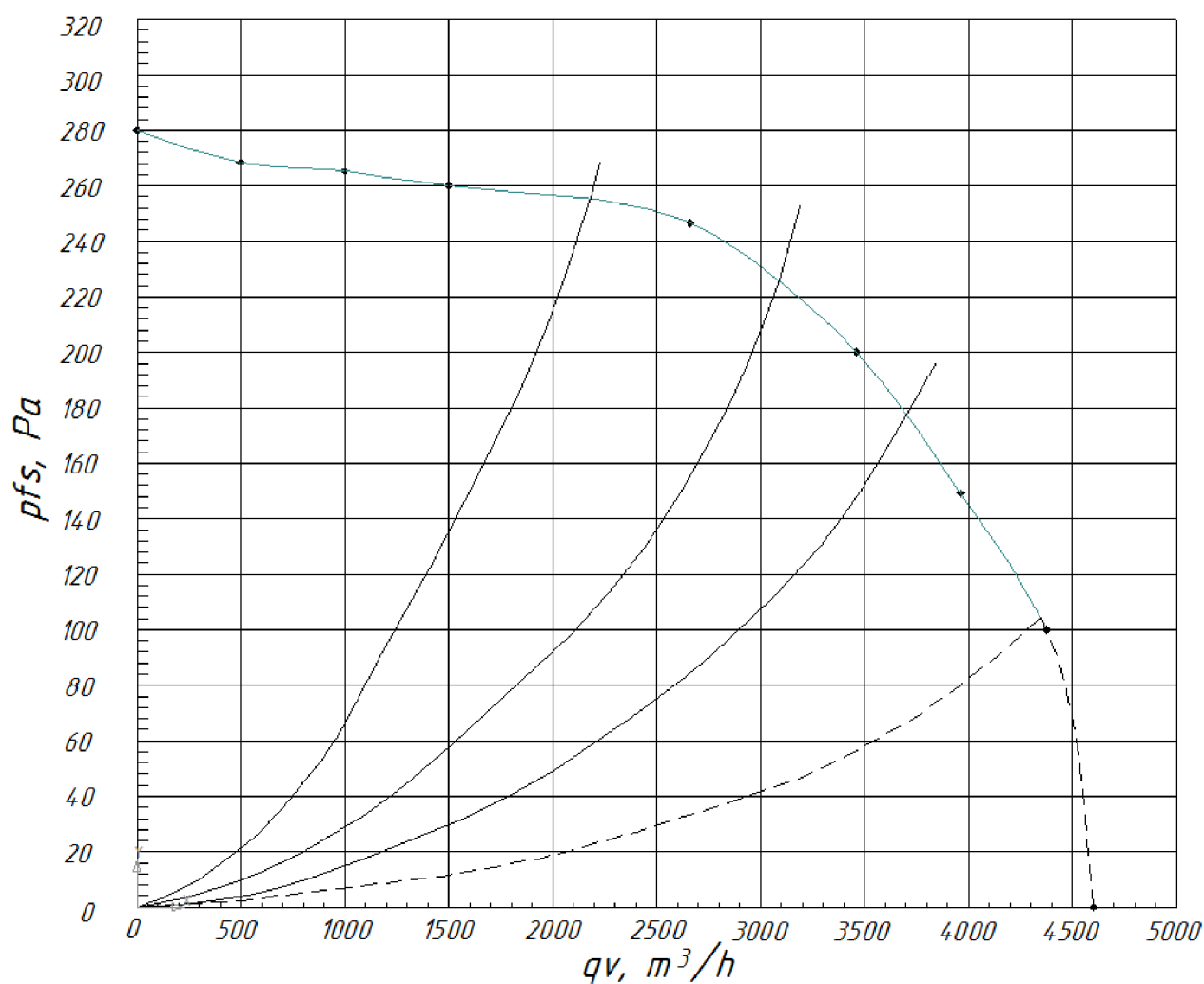
Макс. расход воздуха – 4350 м<sup>3</sup>/ч

Макс. полное давление – 280 Па

Диапазон температур перемещаемого воздуха -25° С+ 65° С

Масса – 63 кг.

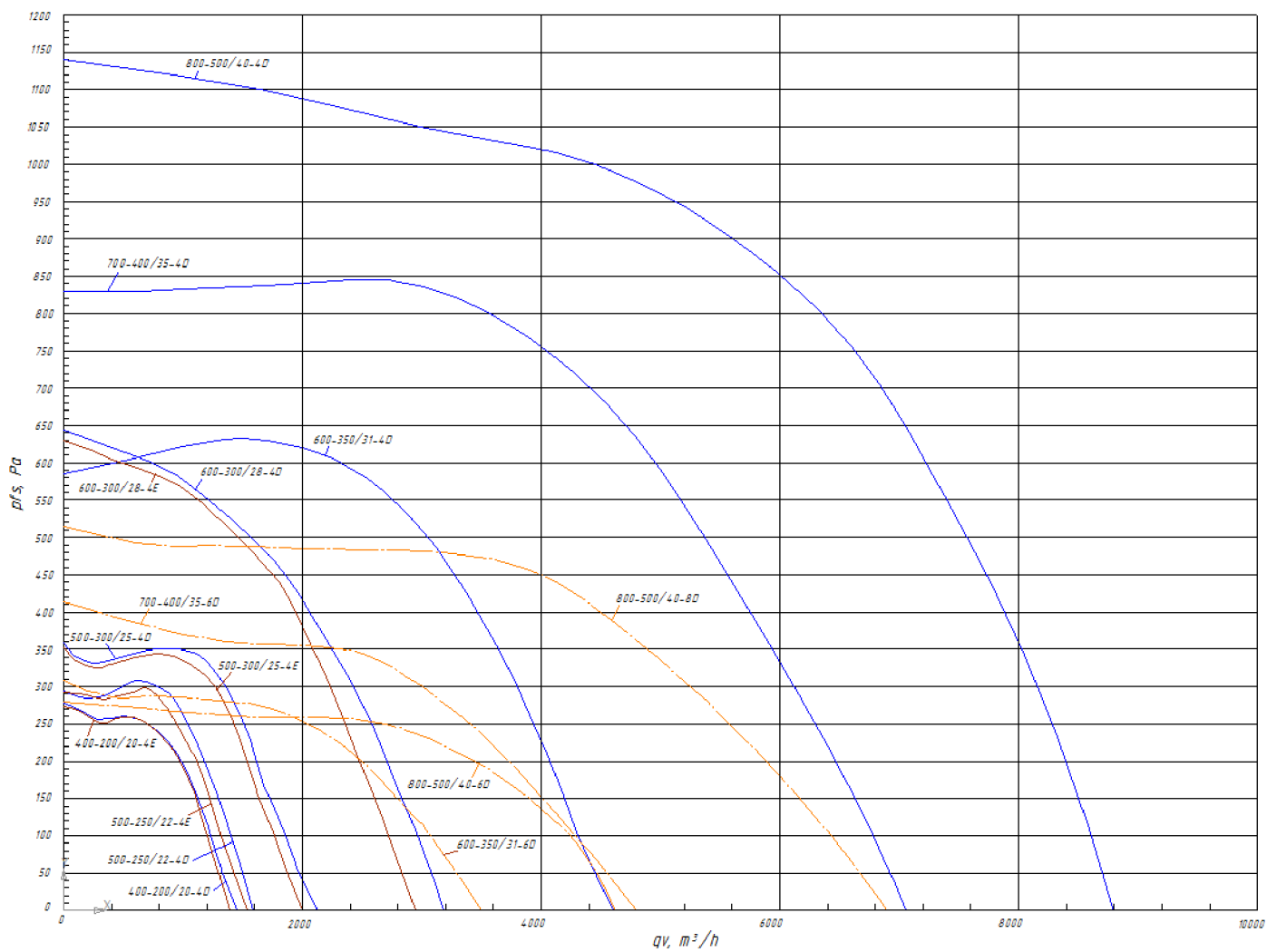
Класс защиты двигателя – IP 54



Октавные полосы частот, Гц

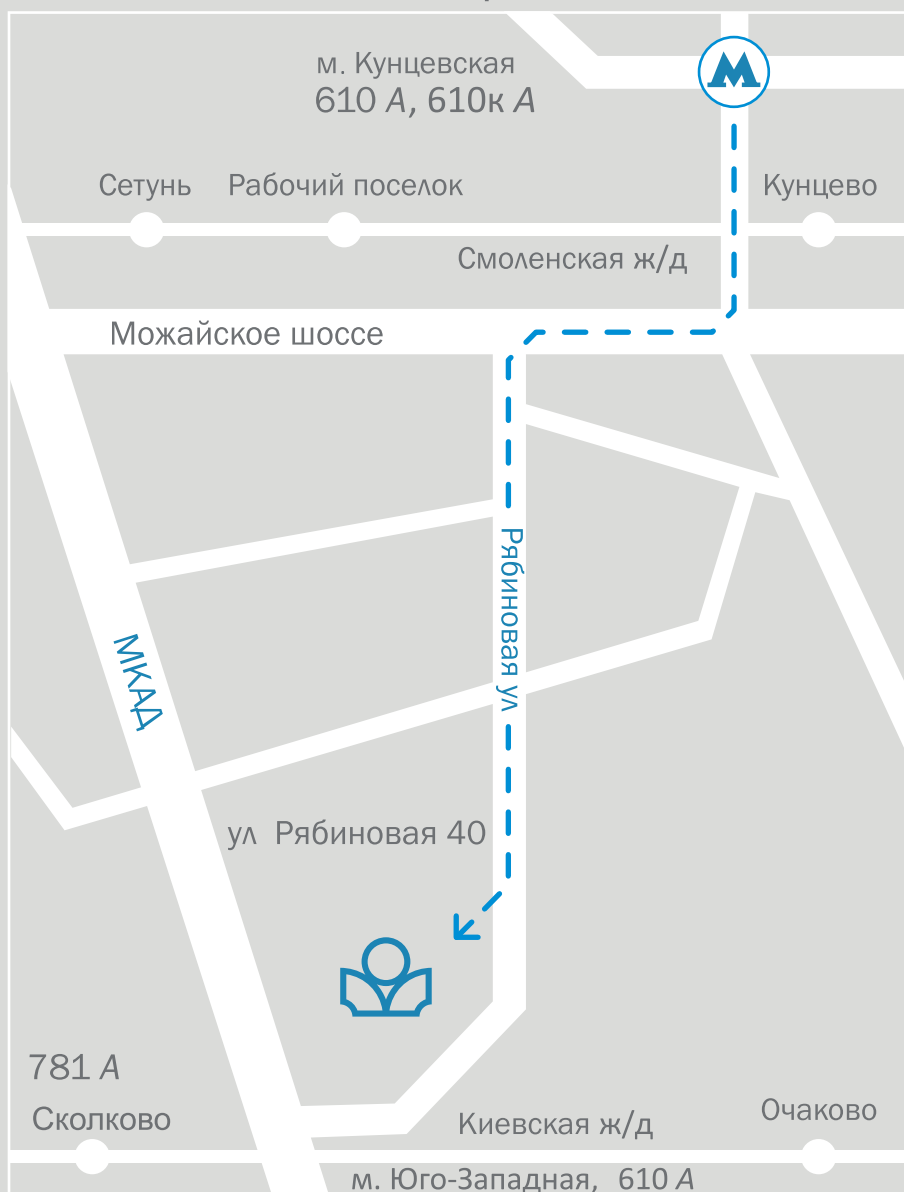
	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вход дБ(А)	66	39	44	50	52	55	55	53	43
Выход дБ(А)	71	37	52	57	62	59	59	57	47
Корпус дБ(А)	59	38	44	47	48	47	45	41	34


## Диаграмма быстрого подбора вентиляторов КПВ.



# Будем рады видеть Вас на нашем предприятии!

## Схема проезда



 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, 40

 [www.voztech.ru](http://www.voztech.ru)

 +7 (495) 448-00-00

 [info@voztech.ru](mailto:info@voztech.ru)