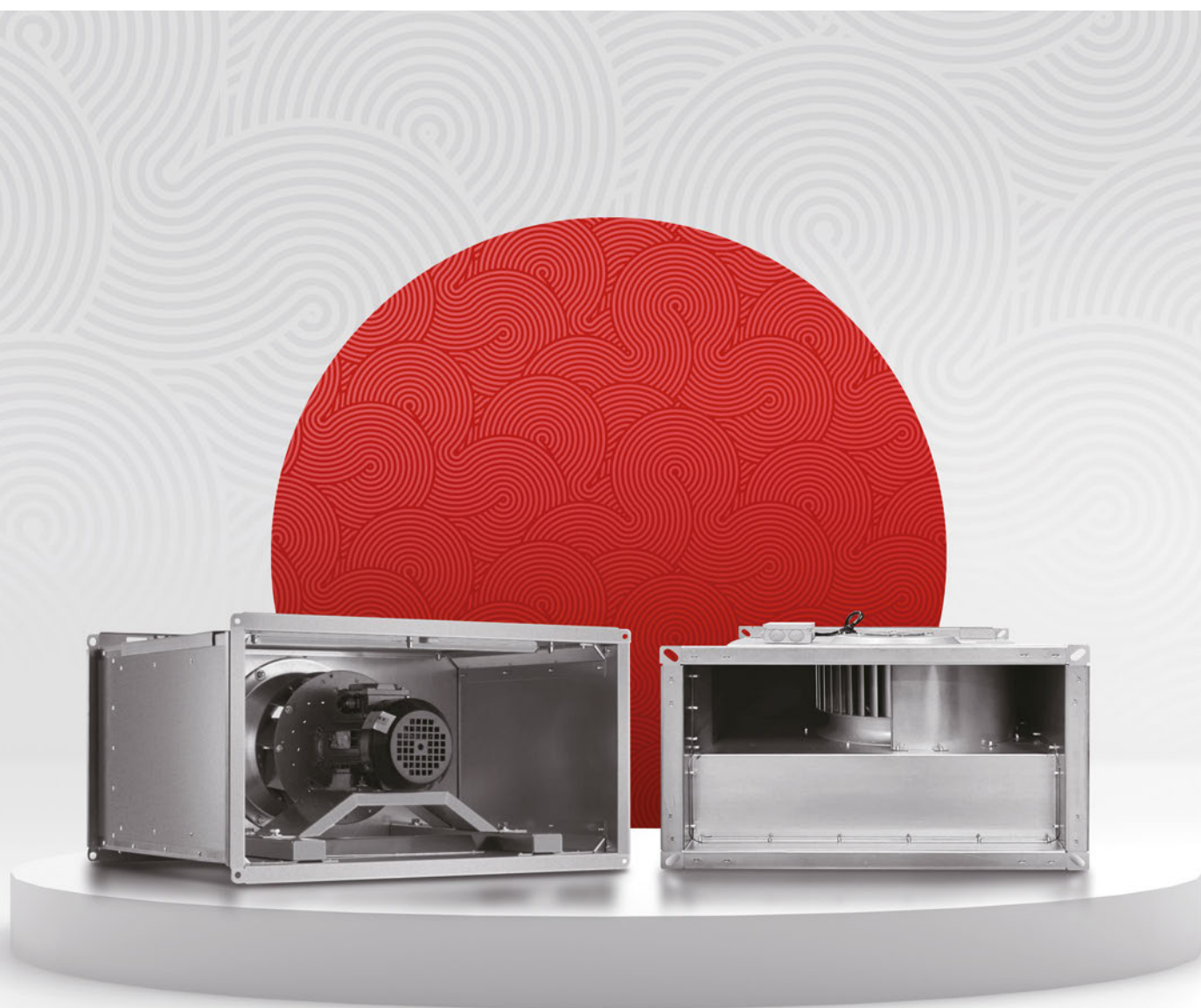


Каталог вентиляционного оборудования

Канальное вентиляционное оборудование



Содержание

О бренде KENTATSU	2
-------------------------	---

Вентиляторы для прямоугольных каналов

КВН, КВВ	11
КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)	18
ВРП 40-20-4D	29

Крышные вентиляторы

КРВР	35
------------	----

Вентиляторы для круглых каналов

ВК	40
----------	----

Вентиляторы специального назначения

КВН-КХ	43
КВН-ВД	43

Радиальные вентиляторы со спиральным корпусом

УПОР-ПРС-К6	44
ВР-80-75/ВР-280-46	44

Аксессуары для вентиляторов

Аксессуары для круглых вентиляторов

Хомуты SR	46
Шумоглушители STR	46
Фильтры ST/ STA	47
Клапаны RSK	48
Заслонки STD/STDE	48
Электрические нагреватели KE	51
Водяные нагреватели STW	51

Аксессуары для прямоугольных вентиляторов

Гибкие вставки SK	52
Шумоглушители STK	53
Фильтры STF/ STFA	54
Клапаны STKK/KSP	55
Электрические нагреватели KES	56
Водяные нагреватели SKW	59
Водяные и фреоновые охладители SKW-W/SKW-R	60
Пластинчатые рекуператоры TKR	62

Автоматика и системы управления

Пускорегулирующая аппаратура

SystemePact и Dekraft	64
Программируемые логические контроллеры SystemeBMS и SystemePLC	64
Сенсорные панели SystemeHMI	64

Системы управления

Шкафы автоматического управления	65
--	----

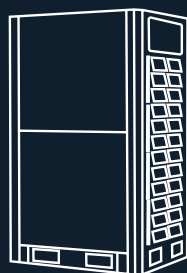
Номенклатура климатической техники Kentatsu	66
---	----



На вершине **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ** ДОСТИЖЕНИЙ

Компания Kentatsu Denki Japan основана в начале 2000-х, когда слова «японские технологии» стали синонимом бескомпромиссного качества и строгих производственных стандартов. Уже в первые годы своего развития бренд Kentatsu располагал широкой линейкой климатического оборудования, включая бытовые кондиционеры и интеллектуальные центральные системы на основе суперкомпрессора Multi Step.

Техника, выпускаемая под брендом Kentatsu — это, прежде всего, кондиционеры бытового и коммерческого назначения: сплит- и мульти-сплит-системы, центральные многозональные системы PRO, — а также промышленное оборудование, системы вентиляции и тепловое оборудование. С первых шагов компания выбрала для себя роль новатора, предложив собственный рациональный взгляд на производство климатического оборудования.





Востребованные функции и проверенные решения

За прошедшие годы бытовое, коммерческое и промышленное оборудование Kentatsu заслужило репутацию надежной техники, в основе которой лежат только действительно востребованные функции и проверенные решения. В наших системах кондиционирования, в том числе в инновационной линейке Kentatsu KOMASU с DC-инверторными компрессорами, применяются передовые технологии, на практике доказавшие свою эффективность.

Энергоэффективные решения для любого объекта

Бренд Kentatsu предлагает решения как для рынка индивидуального кондиционирования, так и для крупных жилых, коммерческих и производственных объектов. Здесь одним из ключевых преимуществ Kentatsu являются энергоэффективные технологии: они позволяют существенно сократить эксплуатационные затраты, обеспечивают безопасную работу, соответствуют высоким требованиям действующих и перспективных строительных норм энергосбережения.

Клиентоориентированный сервис

«Потребитель — на первом месте» — именно таким принципом всегда руководствуется компания Kentatsu, разрабатывая продукцию. Производитель следит за реальными потребностями пользователя: надежность, экономичность и удобство в эксплуатации. А главное — создание идеального комфорта в любом помещении. Именно поэтому бренд поистине завоевал популярность в сегменте бытовых сплит-систем, предлагая широкий модельный ряд и множество технологичных функций. Широкая дилерская сеть и своевременное гарантийное обслуживание — залог надежности и удобства для клиентов бренда Kentatsu.

Вентиляционное оборудование

Более 10 лет бренд Kentatsu представляет на российском рынке канальное вентиляционное оборудование и системы автоматики. Компания активно развивает вентиляционное направление, расширяет дилерскую сеть и географию присутствия в России и странах СНГ.

История KENTATSU

■ Бренд Kentatsu вышел на российский рынок в составе портфеля брендов компании «Даичи», одного из крупнейших дистрибьюторов климатической техники, и представлен на крупных отраслевых выставках «Мир Климата» и Batimat

■ Разработаны и запущены в производство интеллектуальные системы DX PRO

■ Открыто производство вентиляционных установок производительностью от 500 до 160 000 м³/ч с эффективными АС- и ЕС-двигателями

■ Год ознаменован выходом флагманской сплит-системы Kentatsu Titan Genesis

■ Линейка DX PRO набирает популярность в Восточной Европе

■ В ассортименте бренда появилась линейка канального вентиляционного оборудования

2003 2005 2008 2010 2013 2015 2017

■ Компания Kentatsu Denki Japan разработала и произвела первые бытовые кондиционеры под брендом Kentatsu

■ Даичи представила на рынке РФ новое направление бренда Kentatsu — современный модельный ряд отопительного оборудования: котлы различных типов, радиаторы отопления и горелки. Также в этот период компания налаживает поставки компонентов для систем с чиллерами

■ Kentatsu Denki выходит на новые рынки и расширяет возможности партнеров. Для ритмичных поставок в Россию и страны СНГ завершено строительство распределительного центра в Восточной Европе

■ Ассортимент компании дополняется приточными, приточно-вытяжными установками в компактном моноблочном исполнении

■ Запуск в производство новых бытовых кондиционеров на экологичном хладагенте R32. Оборудование Kentatsu пришло в Белоруссию и Казахстан

■ Впервые представлены модели с возможностью подключения к облачному управлению

■ **Старт продаж новой линейки** инверторных коммерческих кондиционеров серии KOMASU. Завершена разработка и налажено производство новой линейки центральных интеллектуальных систем Kentatsu DX PRO

■ **Расширение дилерской сети и географии** присутствия в странах СНГ: Киргизии, Узбекистане и Туркменистане

■ **OMORI** — первый дизайнерский флагманский кондиционер в изысканном черном корпусе

■ **Kentatsu Denki Japan впервые представила на российском рынке новый продукт** — инверторные компрессорно-конденсаторные блоки. Современные энергосберегающие технологии, встроенный блок автоматики, надежные комплектующие от лидеров мировых технологий позволяют предложить грамотное техническое решение для работы приточных установок и центральных кондиционеров

■ **Линейка тепловых насосов** типа «воздух — воздух» расширилась, и добавились сразу 2 новые модели — серия ТОКАШИ (работа до -30 °С на обогрев) и дизайнерская серия TAMASHI в сером цвете с возможностью работы до -25 °С

■ **Серия коммерческих кондиционеров Komatsu** полностью обновилась. Блоки перешли на экологически безопасный хладагент R32 и поставляются в комплекте с проводным сенсорным пультом управления DC70W с возможностью управления по Wi-Fi и Bluetooth

■ **Анонс системы DX PRO VII на 2025 год**
Максимальная холодопроизводительность одного наружного блока составит 101 кВт. Будут увеличены максимальные длина и перепад высот в системе. Появится автоматическая заправка хладагентом. И будет расширен диапазон рабочих температур: -15~55 °С (на охлаждение) и -30~30 °С (на обогрев). Все внутренние блоки новой серии DX PRO VII будут оснащены двигателями вентиляторов постоянного тока (DC-моторами)



■ В линейке Kentatsu появился первый тепловой насос типа «воздух — воздух» — Otari с возможностью работы на обогрев при температуре до -25 °С за окном

■ Представлено новое поколение центральных систем серии DX PRO VI. Системы обеспечивают одну из самых высоких в отрасли энергоэффективность процесса охлаждения и обогрева за счет использования только инверторных компрессоров и вентиляторов с двигателями постоянного тока, а также теплообменника с высоким коэффициентом теплопередачи

■ **Kentatsu расширяет модельный ряд промышленного оборудования** и вводит чиллеры. Системы Kentatsu PROMAIR идут в ногу с мировым прогрессом в области систем кондиционирования. Системы с высокой экономичностью, надежностью и функциональным оснащением — идеальное решение для потребителей

■ В направлении теплового оборудования появляются электрические котлы Nobby Electro с уникальными монокристаллическими теплообменниками из Al-Mg-сплава «сухого» исполнения

■ **Высоконапорные каналные блоки** коммерческих кондиционеров (22 кВт) перешли на инверторные технологии, благодаря чему стали более надежными и энергоэффективными

■ Представлен новый модельный ряд бюджетных VRF-систем — Kentatsu DX PRO A, что существенно расширяет возможности применения на объектах различного назначения

■ **Новый продукт в портфеле Kentatsu — прецизионные кондиционеры.** Возможность использования низкотемпературного комплекта позволяет применять прецизионные кондиционеры Kentatsu также и в регионах с низкими температурами воздуха в зимний период

■ **Запущена линейка Nobby Smart II** на смену популярному бестселлеру — котлу Nobby Smart. Новинка имеет возможность подключения автоматики по протоколу OpenTherm для удаленного управления и интеграции котла в систему «умный дом»

■ **Расширение модельного ряда настенных газовых котлов** за счет линейки Nobby Base мощностью от 10 до рекордных 50 кВт, что является уникальным предложением на рынке. Предлагаются в различных комплектациях, в двух- и одноконтурных версиях, с открытой и закрытой камерой сгорания

**Гибкие решения,
основанные
на твердых принципах**





Надежность

Kentatsu — это исключительно надежное оборудование, оснащенное всеми необходимыми функциями для создания комфорта в любом помещении. В климатических и отопительных системах применяются технологические достижения, которые эффективны сегодня и останутся актуальными завтра.



Постоянство и трудолюбие

Бренд Kentatsu обладает истинно японским характером: его главными чертами являются постоянство и трудолюбие. Эти качества помогают уверенно идти по пути разработки практичной и доступной климатической техники. Приверженность высоким корпоративным стандартам гарантирует выбор наиболее перспективных технологий для устойчивой бесперебойной работы.



Принцип разумной достаточности

Создание оборудования Kentatsu основано на прочном фундаменте — принципе разумной достаточности. Он позволяет сосредоточиться на действительно важном и предлагать решения, в наибольшей степени соответствующие реальным потребностям клиентов. Благодаря этому компания Kentatsu производит технику, которая проста в эксплуатации и не притворяется сложной, надежна и сохраняет актуальность долгие годы.



Интересы клиента прежде всего

Руководствуясь принципом разумной достаточности, компания Kentatsu остается открытой новым технологическим достижениям и стремится оправдать доверие клиентов. Их интересы — ключевое звено любой разработки. Системы Kentatsu адаптированы под особенности климата стран, где представлен бренд. На каждом национальном рынке компания тщательно подходит к формированию предложения климатических систем.



Технологический цикл Kentatsu

Еще одно основание нашей философии — технологический цикл Kentatsu, который многократно доказал свою успешность и используется другими компаниями при организации производственных процессов. Этот цикл включает в себя не только строгий контроль на всех этапах производства, но и постоянное улучшение качества с акцентом на наиболее важные для потребителей функции.



С заботой о природе

Предприятия, работающие по принципу разумной достаточности, действуют бережно в использовании природных ресурсов. При производстве климатического и отопительного оборудования Kentatsu применяются экологичные технологии и компоненты, в том числе озонобезопасный фреон R32, потому что компания Kentatsu слышит голос природы и заботится о будущем.

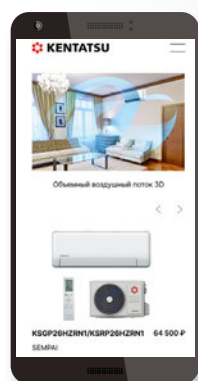
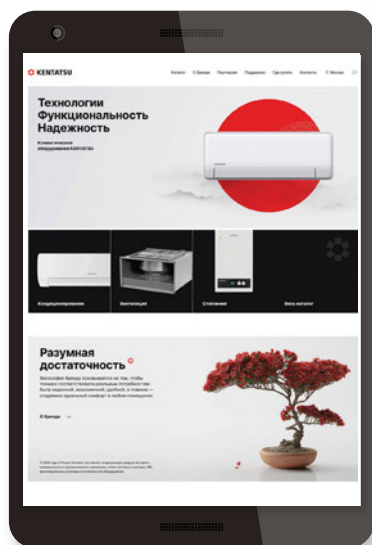
Возможности для вас

Мы разработали ряд инструментов, которые позволят вам сделать правильный выбор максимально удобно и быстро. Осуществить подбор оборудования, детально ознакомиться с техническими характеристиками и в пару кликов поделиться информацией с коллегой или заказчиком.

Мы также позаботились о том, чтобы не только покупка, но и эксплуатация систем кондиционирования были максимально комфортными и удобными, и разработали для вас ряд программ постпродажного обслуживания.

Каталог продукции

В технических каталогах оборудования Kentatsu вы найдете всю информацию о моделях, полное описание технологий, монтажные схемы подключения, доступные опции и возможности оборудования.



Онлайн-возможности

Всю информацию вы можете найти в режиме онлайн на нашем сайте www.kentatsurussia.ru. Ознакомиться с модельным рядом, скачать техническую документацию и рекламно-информационные материалы.

Индивидуальная поддержка

Основные направления этой поддержки — снабжение партнеров актуальной технической информацией, программами подбора оборудования, технический консалтинг, а также сопровождение партнеров при работе с объектами.



Kentatsu — это

Современные технологии

Kentatsu — это исключительно надежное оборудование, оснащенное всеми необходимыми функциями для создания комфорта в любом помещении.





Вентиляторы для прямоугольных каналов

Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН, КВВ

КВН, КВВ

Вентиляторы прямоугольные каналные с загнутыми назад лопатками серии КВН и загнутыми вперед лопатками серии КВВ предназначены для перемещения воздуха без взвешенных частиц в условиях умеренного климата. Допустимая температура перемещаемого воздуха от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$, в зависимости от модели.

Возможно изготовление в шумоизолированном корпусе.

Модельный ряд

1 200–18 000 м³/ч

Области применения

- **Промышленные объекты:** цеха, склады, производственные линии — для поддержания воздухообмена и удаления избыточного тепла.
- **Торговые и офисные центры:** интеграция в приточно-вытяжные системы для комфортного микроклимата.
- **Медицинские учреждения, школы, гостиницы:** обеспечение чистого воздуха с низким уровнем шума.

Преимущества

- **Энергоэффективность:** высокий КПД снижает затраты на электроэнергию.
- **Надежность:** ресурс работы — свыше 40 000 часов без профилактического обслуживания.

- **Универсальность:** широкий типоразмерный ряд позволяет подобрать модель под различные параметры.
- **Компактность:** прямоугольная форма позволяет разместить вентилятор в запотолочном пространстве.

Конструктивные особенности

- **Серия КВН** (загнутые назад лопатки):
 - › подходит для систем, где важна тихая работа (например, в больницах или офисах).
- **Серия КВВ** (загнутые вперед лопатки):
 - › высокая производительность и давление, идеальны для мощных вентиляционных систем.
- **Материалы:**
 - › корпус и рабочие колеса из оцинкованной стали — устойчивость к коррозии и механическим нагрузкам;
 - › динамическая и статическая балансировка колес — минимум вибраций и долгий срок службы.
- **Защита:**
 - › класс изоляции IP54 — защита от пыли и влаги;
 - › термоконтакты в электродвигателях — предотвращение перегрева.

Основные характеристики вентиляторов серии КВН

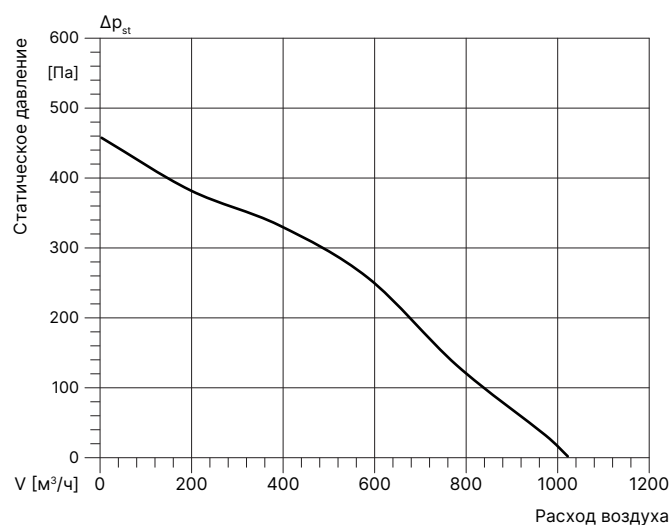
Модель	Масса, кг	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Напряжение, В	Частота, Гц	Сила тока, А	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Высота сечения, мм
КВН 40-20/22-2Е	11	0.12	1	220	50	0.52	440	240	450	400	200
КВН 50-25/25-2Е	16	0.21	1	220	50	0.94	530	290	490	500	250
КВН 50-30/28-2Е	17	0.29	1	220	50	1.24	560	340	500	500	300
КВН 50-30/28-2D	17	0.5	3	380	50	1.5	560	340	500	500	300
КВН 60-30/35-4Е	19	0.27	1	220	50	1.3	640	340	640	600	300
КВН 60-35/40-4D	27	0.44	3	380	50	1.35	700	390	705	600	350
КВН 70-40/45-4Е	48	0.62	1	220	50	2.8	780	440	787	700	400
КВН 70-40/45-4D	64	0.64	3	380	50	2.25	780	440	787	700	400
КВН 80-50/50-4D	95	2.3	3	380	50	4.2	921	560	815	800	500
КВН 100-50/63-4D	119	4.1	3	380	50	6.8	1026	560	1020	1000	500

Шумовые характеристики вентиляторов серии КВН

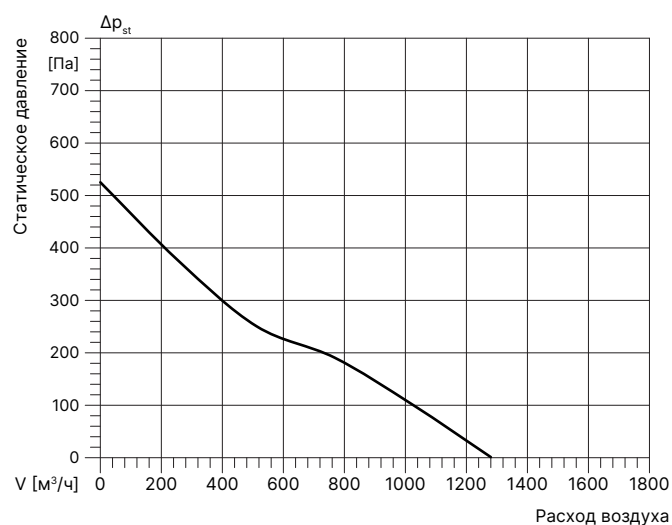
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
КВН 40-20/22-2Е	канал	74	41	43	51	57	61	54	51	52
	к выходу	77	44	44	53	58	65	59	57	57
	к окружению	74	27	29	38	47	51	47	43	42
КВН 50-25/25-2Е	канал	75	50	44	50	58	59	55	53	51
	к выходу	78	51	45	51	63	67	61	60	59
	к окружению	75	34	32	40	53	51	44	49	46
КВН 50-30/28-2Е	канал	76	45	55	54	60	65	63	62	63
	к выходу	79	42	54	57	65	71	67	67	66
	к окружению	76	33	38	50	50	55	51	49	49
КВН 50-30/28-2D	канал	76	45	55	54	60	65	63	62	63
	к выходу	79	42	54	57	65	71	67	67	66
	к окружению	76	33	38	50	50	55	51	49	49
КВН 60-30/35-4Е	канал	85	67	59	54	61	66	64	61	59
	к выходу	87	68	59	57	65	70	67	66	64
	к окружению	82	50	44	49	52	57	50	47	46
КВН 60-35/40-4D	канал	87	56	61	59	64	72	69	67	66
	к выходу	90	56	62	62	70	77	72	72	70
	к окружению	87	43	49	47	54	60	55	55	54
КВН 70-40/45-4Е	канал	86	67	66	60	63	65	63	61	55
	к выходу	89	64	67	65	70	70	68	67	60
	к окружению	86	49	57	57	59	55	50	46	41
КВН 70-40/45-4D	канал	87	60	60	66	68	76	73	69	68
	к выходу	90	61	63	68	74	81	77	75	73
	к окружению	87	48	46	58	65	67	61	60	58
КВН 80-50/50-4D	канал	88	64	65	64	69	80	74	71	71
	к выходу	91	64	68	69	75	83	79	77	75
	к окружению	88	53	54	54	62	68	62	59	59
КВН 100-50/63-4D	канал	88	59	64	64	68	76	73	69	69
	к выходу	91	62	67	69	77	83	79	76	74
	к окружению	88	48	55	55	65	69	62	59	59

Вентиляторы для прямоугольных каналов • KBH, KBB

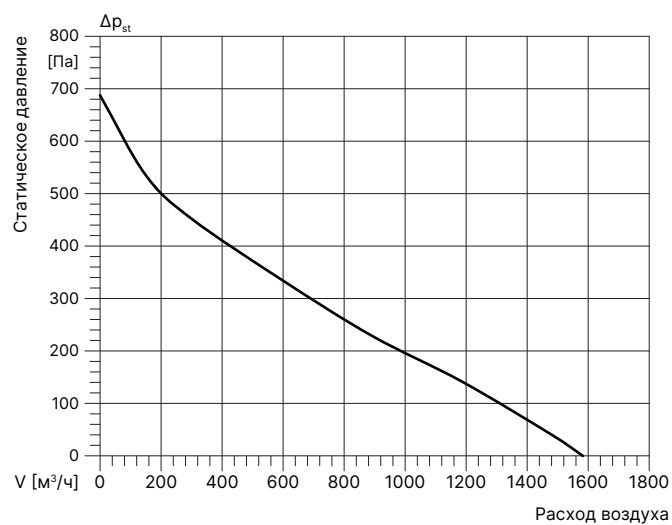
KBH 40-20/22-2E



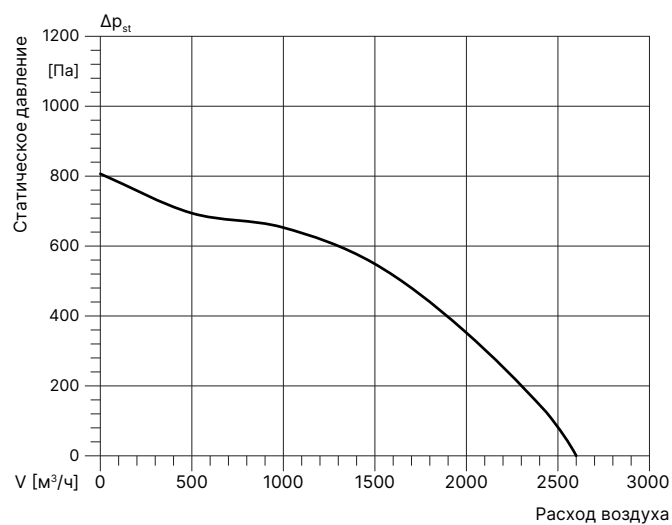
KBH 50-25/25-2E



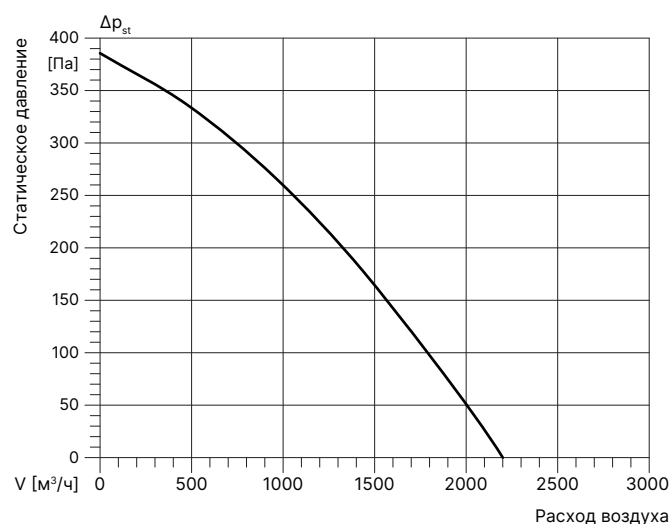
KBH 50-30/28-2E



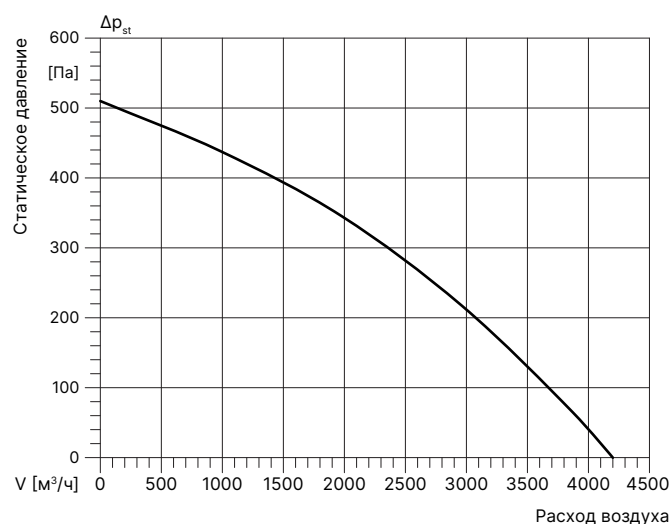
KBH 50-30/28-2D



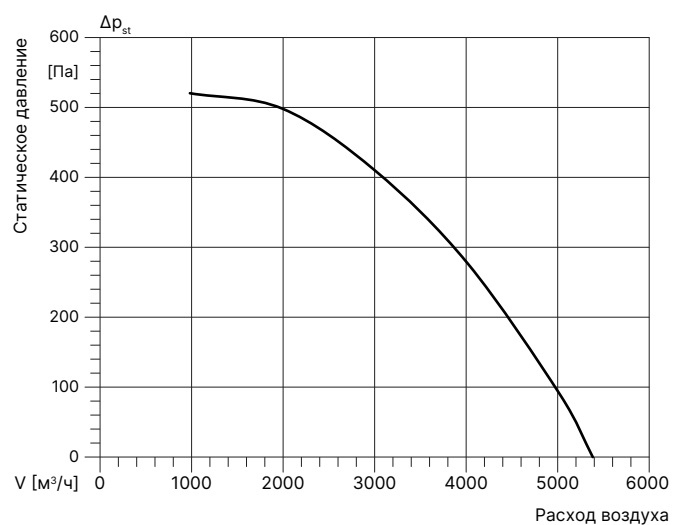
KBH 60-30/35-4E



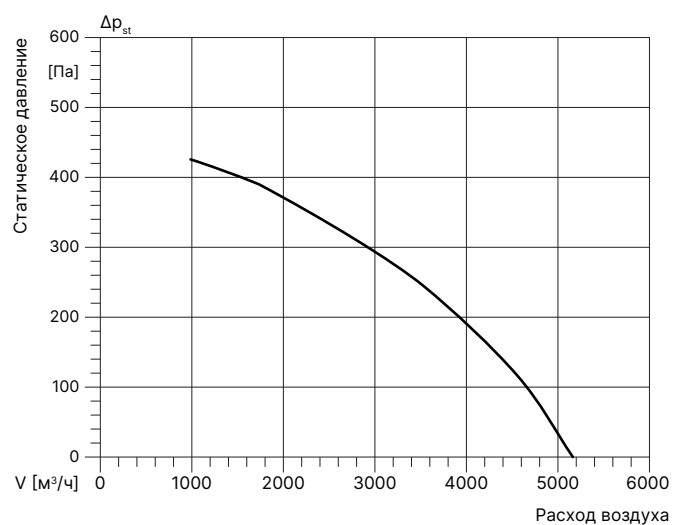
KBH 60-35/40-4D



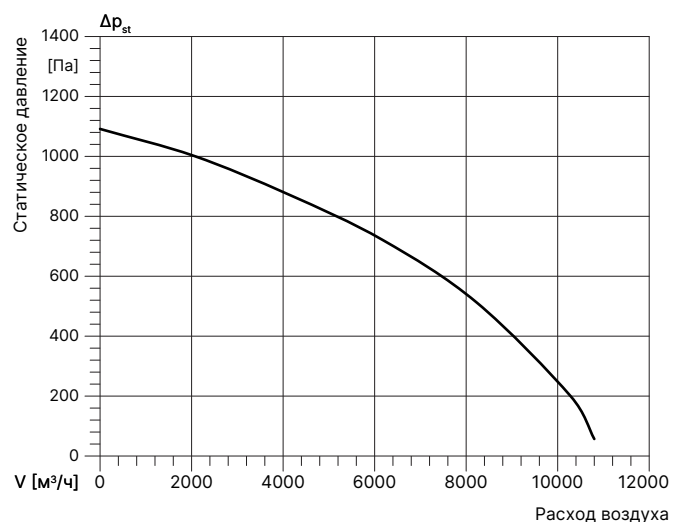
KBH 70-40/45-4E



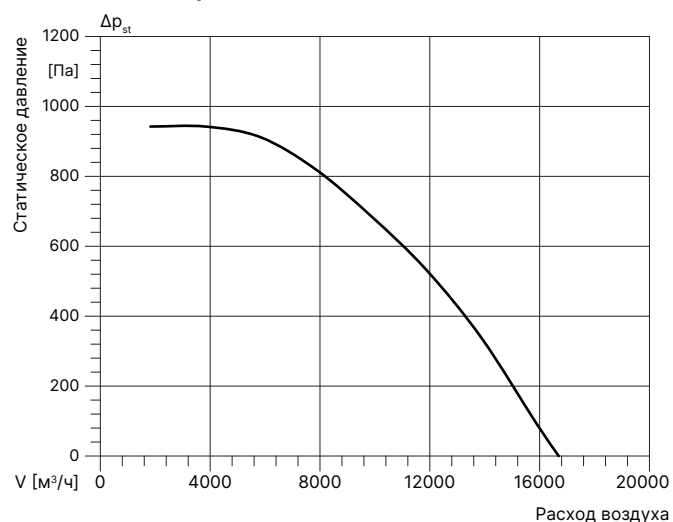
KBH 70-40/45-4D



KBH 80-50/50-4D



KBH 100-50/63-4D



Вентиляторы для прямоугольных каналов • KBH, KBV

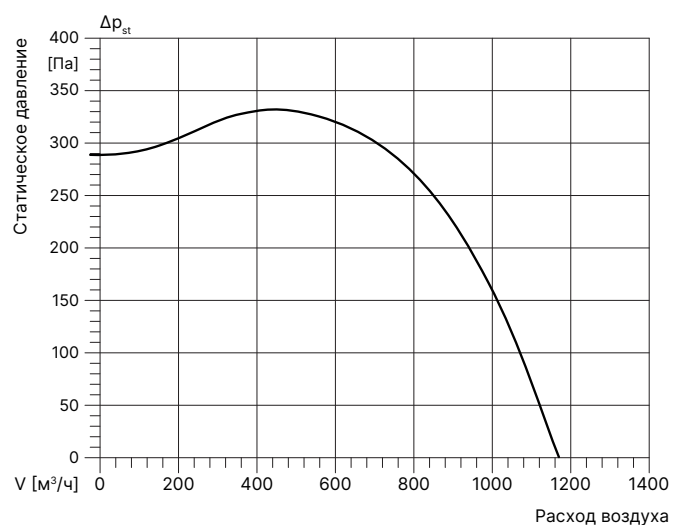
Основные характеристики вентиляторов серии KBV

Модель	Масса, кг	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Напряжение, В	Частота, Гц	Сила тока, А	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Высота сечения, мм
KBV 40-20/20-4E	13	0.33	1	220	50	1.52	440	274	590	400	200
KBV 40-20/20-4D	13	0.33	3	380	50	0.63	440	274	590	400	200
KBV 50-25/22-4E	18	0.51	1	220	50	2.30	540	323	618	500	250
KBV 50-25/22-4D	18	0.49	3	380	50	0.82	540	323	618	500	250
KBV 50-30/25-4E	20	0.90	1	220	50	4.10	540	373	642	500	300
KBV 50-30/25-4D	24	0.87	3	380	50	1.80	540	373	642	500	300
KBV 60-30/28-4E	32	1.60	1	220	50	7.30	640	374	662	600	300
KBV 60-30/28-4D	32	1.70	3	380	50	3.20	640	374	662	600	300
KBV 60-35/31-4E	34	2.25	1	220	50	10.00	640	423	722	600	350
KBV 60-35/31-4D	38	2.20	3	380	50	4.00	640	423	722	600	350
KBV 70-40/35-4D	50	3.50	3	380	50	5.90	740	474	867	700	400
KBV 80-50/40-4D	81	4.80	3	380	50	8.00	840	573	957	800	500
KBV100-50/45-6D	90	3.50	3	380	50	6.00	1040	573	1107	1000	500

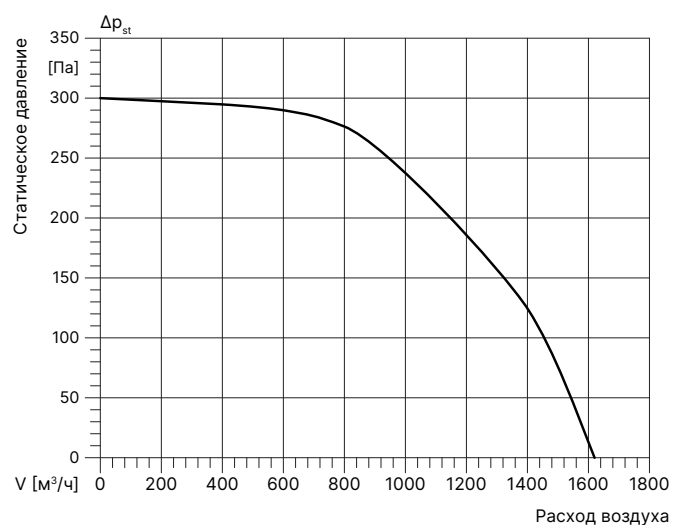
Шумовые характеристики вентиляторов серии KBV

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KBV 40-20/20-4E	канал	75	54	66	64	62	56	56	55	49
	к окружению	62	38	45	59	55	56	49	46	41
KBV 40-20/20-4D	канал	75	55	68	65	60	56	55	53	46
	к окружению	62	33	41	58	51	49	44	40	33
KBV 50-25/22-4E	канал	78	62	70	67	59	63	64	62	59
	к окружению	66	39	50	58	58	55	52	47	50
KBV 50-25/22-4D	канал	78	59	68	65	60	63	64	62	58
	к окружению	66	38	46	53	55	56	52	50	55
KBV 50-30/25-4E	канал	78	65	73	68	64	67	68	66	62
	к окружению	70	38	54	62	58	61	55	51	47
KBV 50-30/25-4D	канал	78	65	71	65	63	66	67	66	62
	к окружению	70	43	52	59	55	58	54	50	48
KBV 60-30/28-4E	в канал	82	68	79	71	66	70	71	68	69
	к окружению	75	40	62	66	60	63	57	51	48
KBV 60-30/28-4D	канал	82	70	72	68	66	70	71	67	63
	к окружению	75	40	55	60	60	57	54	52	47
KBV 60-35/31-4E	канал	87	72	77	68	69	73	72	69	65
	к окружению	82	49	62	62	60	60	55	52	48
KBV 60-35/31-4D	канал	87	72	77	68	69	73	72	69	65
	к окружению	82	49	62	62	60	60	55	52	48
KBV 70-40/35-4D	канал	86	79	78	70	70	75	74	71	68
	к окружению	80	56	65	67	65	68	63	63	59
KBV 80-50/40-4D	канал	87	71	75	75	71	76	75	71	67
	к окружению	85	57	68	69	67	69	64	50	58
KBV 100-50/45-6D	канал	73	75	84	75	68	71	69	67	62
	к окружению	67	66	69	58	52	51	49	47	45

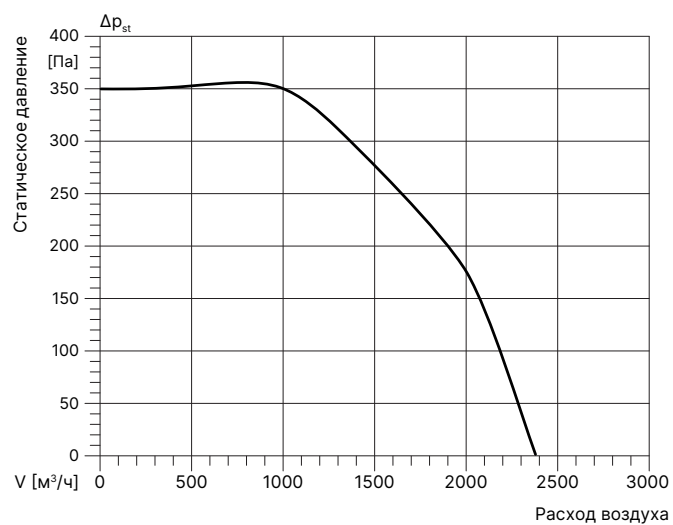
KBB 40-20/20-4E (4D)



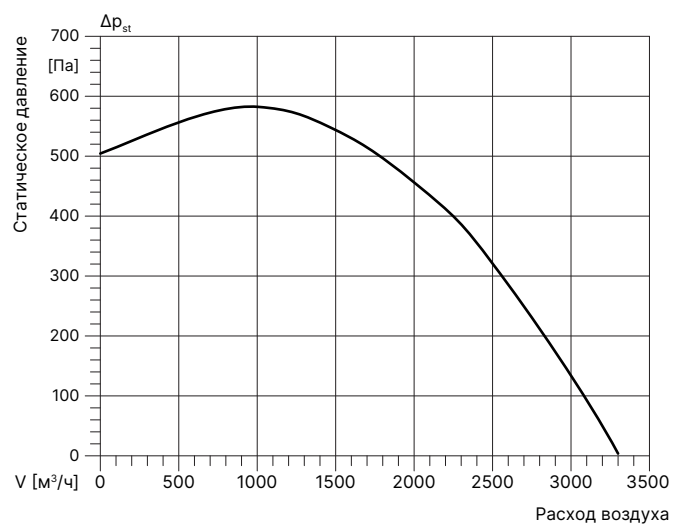
KBB 50-25/22-4E (4D)



KBB 50-30/25-4E (4D)

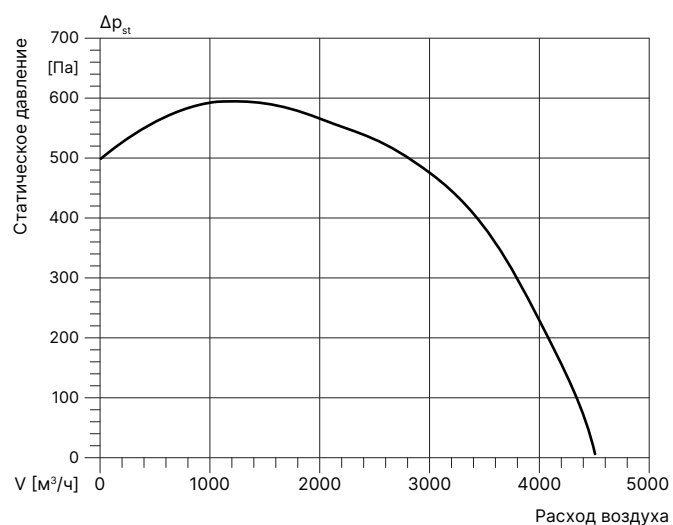


KBB 60-30/28-4E (4D)

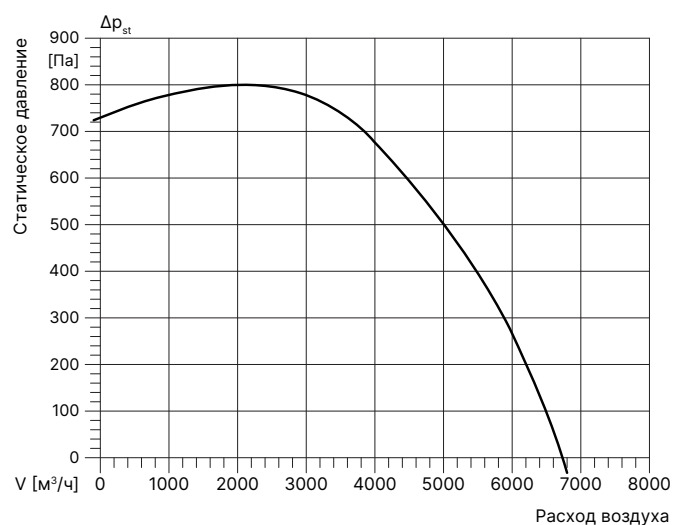


Вентиляторы для прямоугольных каналов • KBH, KBB

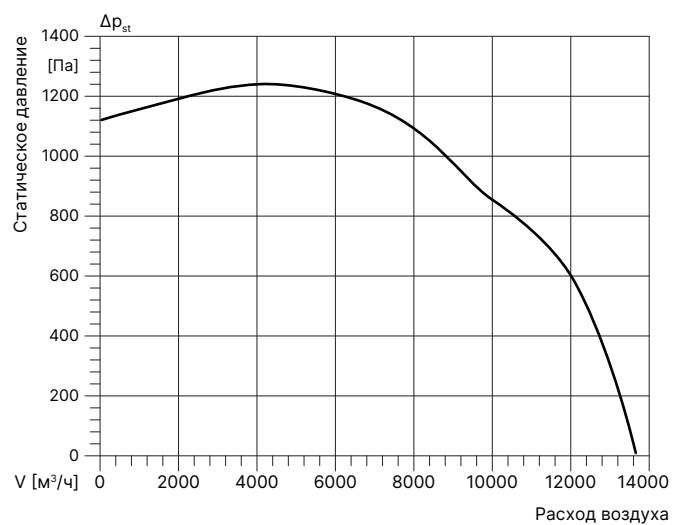
KBB 60-35/31-4E (4D)



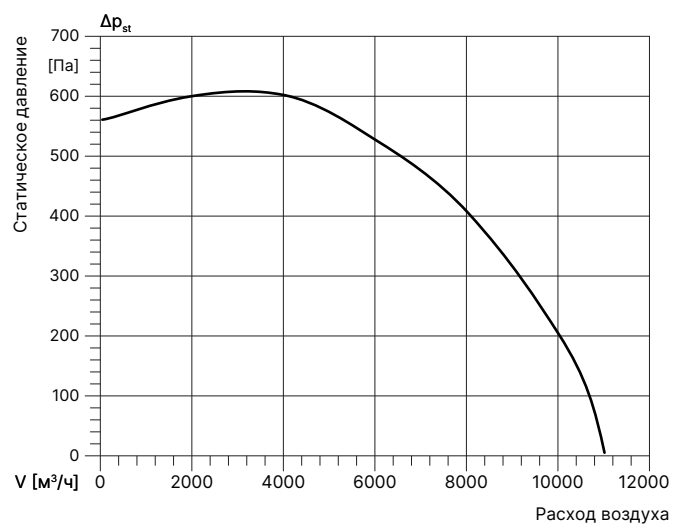
KBB 70-40/35-4D



KBB 80-50/40-4D



KBB 100-50/45-6D





Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

Прямоугольные канальные вентиляторы КВН-М — это усовершенствованные устройства для систем приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования, предназначенные для работы в условиях повышенных нагрузок. Они сочетают инновационную конструкцию со свободным колесом, двигателем с увеличенным ресурсом и высоким КПД, что делает их идеальными для эксплуатации в жилых, общественных и промышленных зданиях.

Модельный ряд

2 400–11 000 м³/ч

Области применения

- **Промышленные объекты:** цеха, склады, производственные линии — для поддержания воздухообмена и удаления избыточного тепла.
- **Торговые и офисные центры:** интеграция в приточно-вытяжные системы для комфортного микроклимата.
- **Медицинские учреждения, школы, гостиницы:** обеспечение чистого воздуха с низким уровнем шума.

Преимущества

- **Высокий КПД и напорные характеристики.**
- **Универсальность:** подходит для жилых, общественных и промышленных зданий.
- **Компактность:** монтаж в стандартные прямоугольные каналы.

Конструктивные особенности

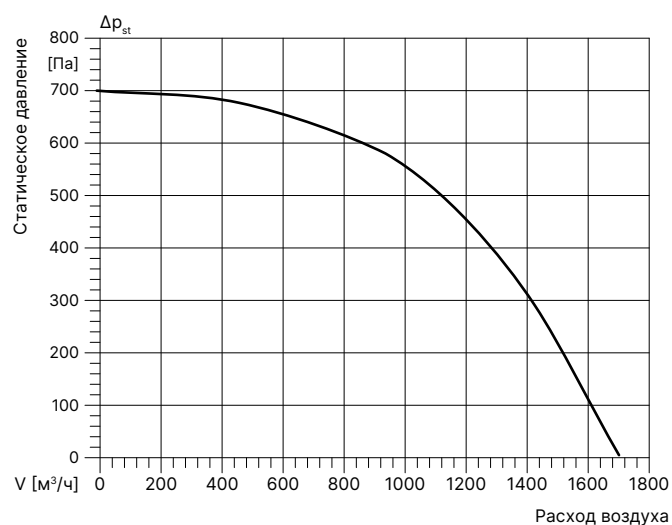
- **Свободное колесо:** оптимизировано для работы при давлении до 2500 Па.
- **Усиленный корпус:** оцинкованная сталь, устойчивость к коррозии и деформациям.
- **Двигатель:**
 - › асинхронный (АС);
 - › работает только с частотным преобразователем (регулировка скорости, защита от перегрузок);
 - › ресурс — 40 000+ часов.
- **Без термоконтактов:** требуется внешний контроль температуры.

Технические характеристики вентиляторов КВН-М

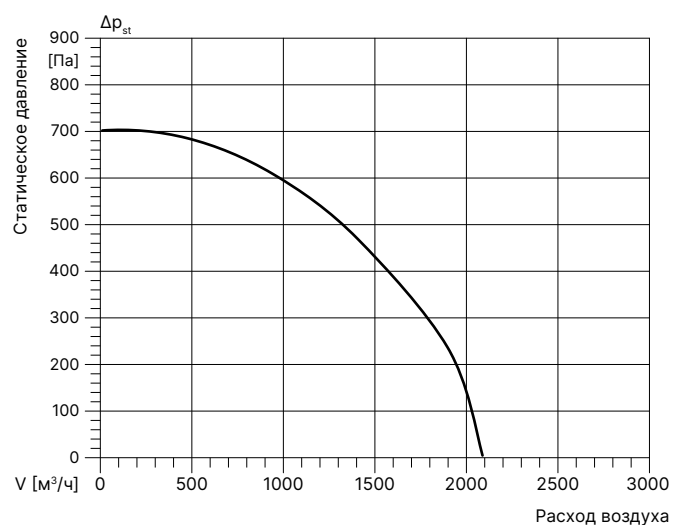
Модель	Масса, кг	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Напряжение, В	Макс. частота, Гц	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Высота сечения, мм
КВН-М 50-30/22-0,25-2D	30	0.25	3	380	50	540	340	600	500	300
КВН-М 60-30/25-0,37-2D	38	0.37	3	380	50	640	340	650	600	300
КВН-М 60-35/25-0,37-2D	41	0.37	3	380	50	640	390	650	600	350
КВН-М 60-35/28-0,55-2D	43	0.55	3	380	50	640	390	650	600	350
КВН-М 70-40/28-0,55-2D	82	0.55	3	380	50	740	440	800	700	400
КВН-М 70-40/31-1,1-2D	92	1.1	3	380	50	740	440	800	700	400
КВН-М 80-50/31-1,1-2D	116	1.1	3	380	50	860	560	950	800	500
КВН-М 80-50/35-2,2-2D	126	2.2	3	380	50	860	560	950	800	500
КВН-М 80-50/40-4,0-2D	142	4	3	380	50	860	560	950	800	500
КВН-М 90-50/35-2,2-2D	145	2.2	3	380	50	960	560	950	900	500
КВН-М 90-50/40-4,0-2D	161	4	3	380	50	960	560	950	900	500
КВН-М 100-50/35-2,2-2D	165	2.2	3	380	50	1060	560	950	1000	500
КВН-М 100-50/40-4,0-2D	181	4	3	380	50	1060	560	950	1000	500

Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

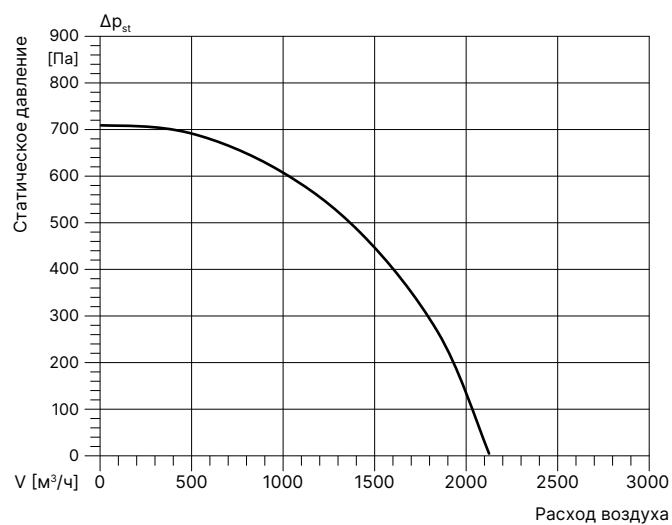
КВН-М (ШГ) 50-30/22-0,25-2D



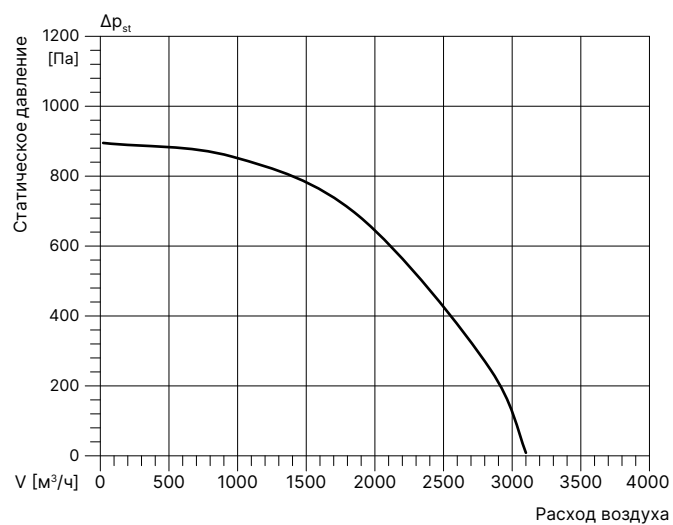
КВН-М (ШГ) 60-30/25-0,37-2D

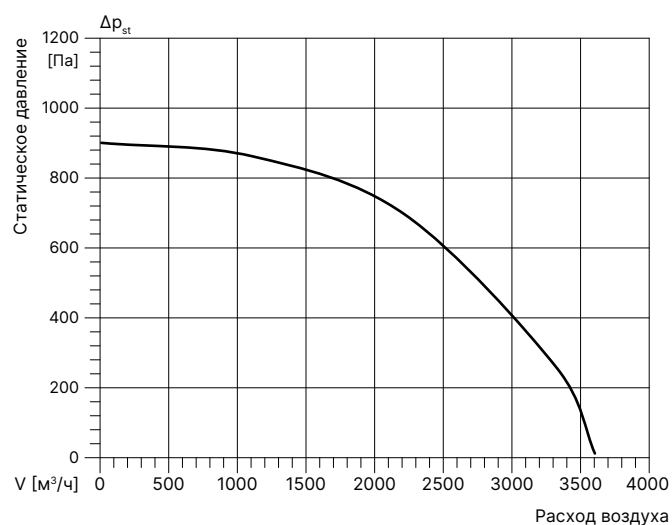
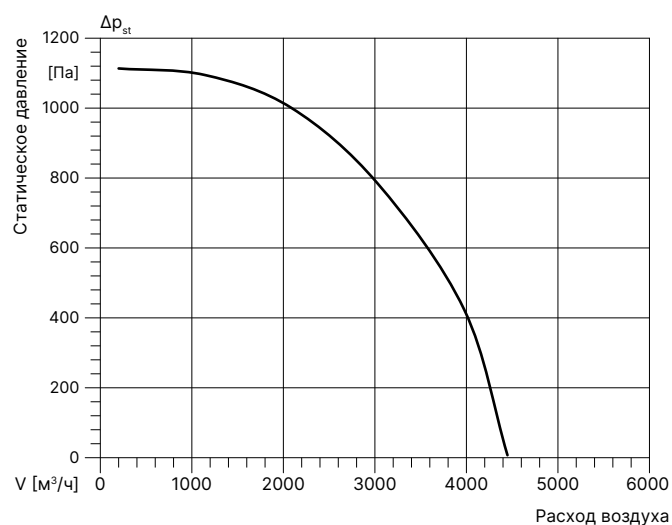
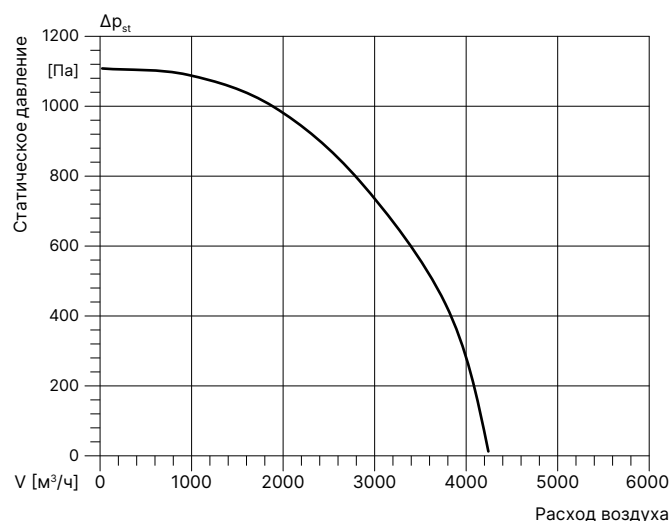
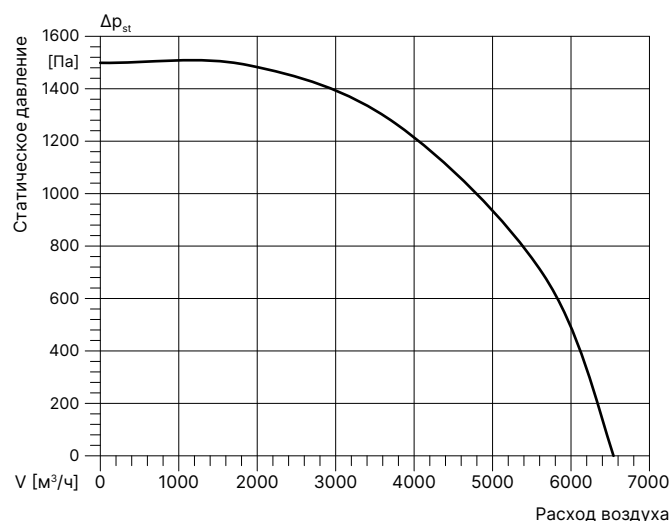
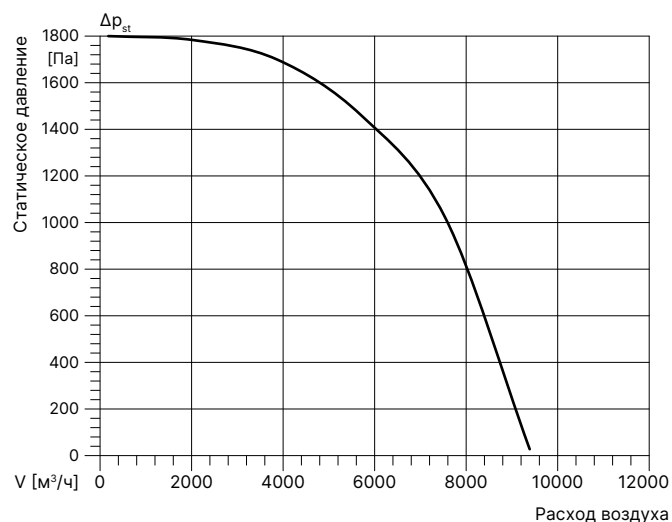
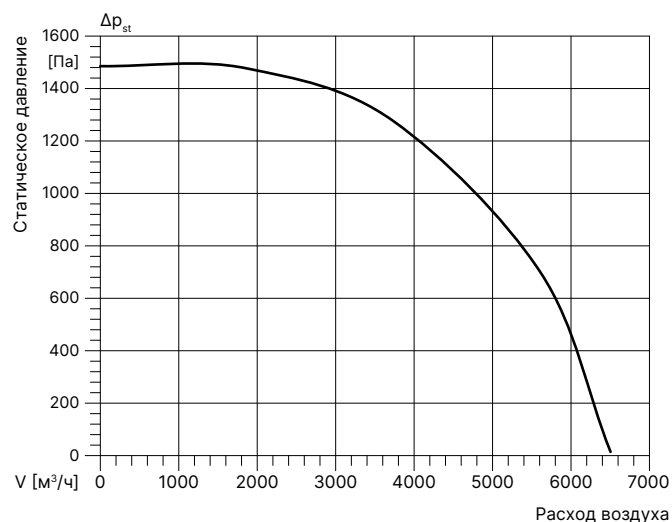


КВН-М (ШГ) 60-35/25-0,37-2D



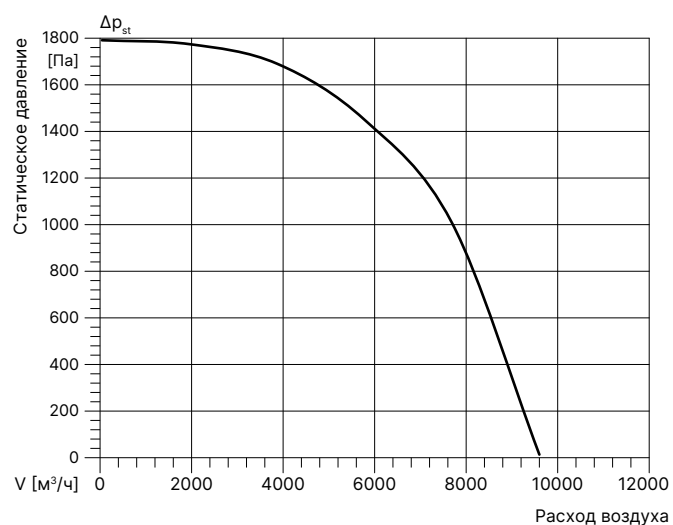
КВН-М (ШГ) 60-30/25-0,37-2D



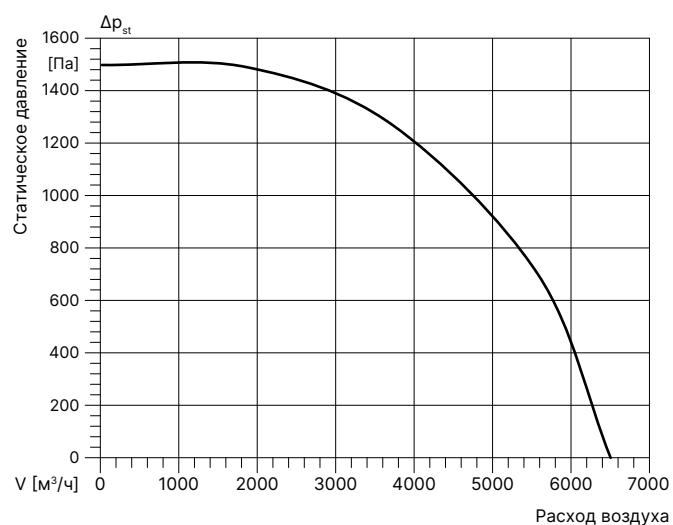
КВН-М (ШГ) 70-40/28-0,55-2D

КВН-М (ШГ) 70-40/31-1,1-2D

КВН-М (ШГ) 80-50/31-1,1-2D

КВН-М (ШГ) 80-50/35-2,2-2D

КВН-М (ШГ) 80-50/40-4,0-2D

КВН-М (ШГ) 90-50/35-2,2-2D


Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

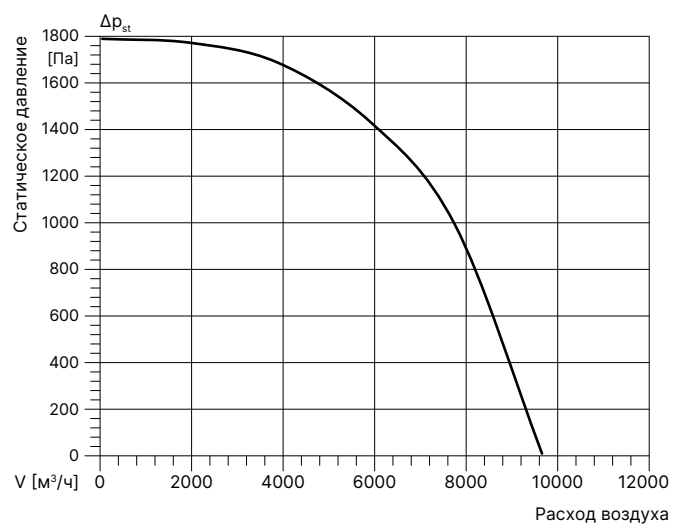
КВН-М (ШГ) 90-50/40-4,0-2D



КВН-М (ШГ) 100-50/35-2,2-2D



КВН-М (ШГ) 100-50/40-4,0-2D



Шумовые характеристики вентиляторов КВН-М

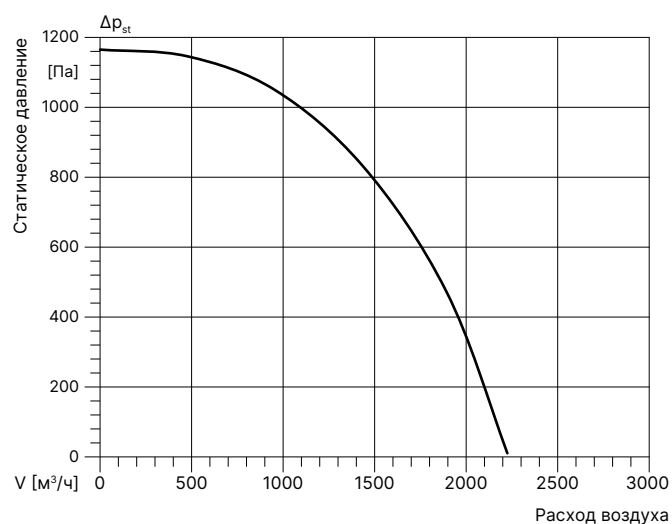
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
КВН-М 50-30/22-0,25-2D	канал	76	47	51	52	58	63	60	57	56
	к входу	79	44	47	48	54	59	56	53	52
	к окружению	66	39	42	43	48	53	50	47	46
КВН-М 60-30/25-0,37-2D	канал	83	53	57	58	65	70	67	64	63
	к входу	85	49	53	54	61	65	62	60	59
	к окружению	73	44	47	48	54	58	55	54	53
КВН-М 60-35/25-0,37-2D	канал	79	49	53	54	61	65	62	60	59
	к входу	81	53	57	58	65	70	67	64	63
	к окружению	73	44	47	48	54	58	55	54	53
КВН-М 60-35/28-0,55-2D	канал	80	50	54	56	62	67	63	62	60
	к входу	83	54	58	60	67	72	68	66	64
	к окружению	74	45	48	50	55	60	56	55	54
КВН-М 70-40/28-0,55-2D	канал	80	50	54	56	62	67	63	62	60
	к входу	83	54	58	60	67	72	68	66	64
	к окружению	74	45	48	50	55	60	56	55	54
КВН-М 70-40/31-1,1-2D	канал	82	51	56	58	64	69	65	63	62
	к входу	85	55	60	62	69	74	70	68	66
	к окружению	75	45	50	52	57	62	58	56	55
КВН-М 80-50/31-1,1-2D	канал	82	51	56	58	64	69	65	63	62
	к входу	85	55	60	62	69	74	70	68	66
	к окружению	75	45	50	52	57	62	58	56	55
КВН-М 80-50/35-2,2-2D	канал	86	55	60	62	69	74	71	68	66
	к входу	89	59	64	66	74	79	76	73	71
	к окружению	79	49	54	55	62	66	63	61	59
КВН-М 80-50/40-4,0-2D	канал	86	58	62	64	72	78	74	71	69
	к входу	89	62	67	69	77	83	79	76	74
	к окружению	82	52	55	57	64	70	66	63	62
КВН-М 90-50/35-2,2-2D	канал	86	55	60	62	69	74	71	68	66
	к входу	89	59	64	66	74	79	76	73	71
	к окружению	79	49	54	55	62	66	63	61	59
КВН-М 90-50/40-4,0-2D	канал	89	58	62	64	72	78	74	71	69
	к входу	91	62	67	69	77	83	79	76	74
	к окружению	82	52	55	57	64	70	66	63	62
КВН-М 100-50/35-2,2-2D	канал	86	55	60	62	69	74	71	68	66
	к входу	89	59	64	66	74	79	76	73	71
	к окружению	79	49	54	55	62	66	63	61	59
КВН-М 100-50/40-4,0-2D	канал	89	58	62	64	72	78	74	71	69
	к входу	91	62	67	69	77	83	79	76	74
	к окружению	82	52	55	57	64	70	66	63	62

Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

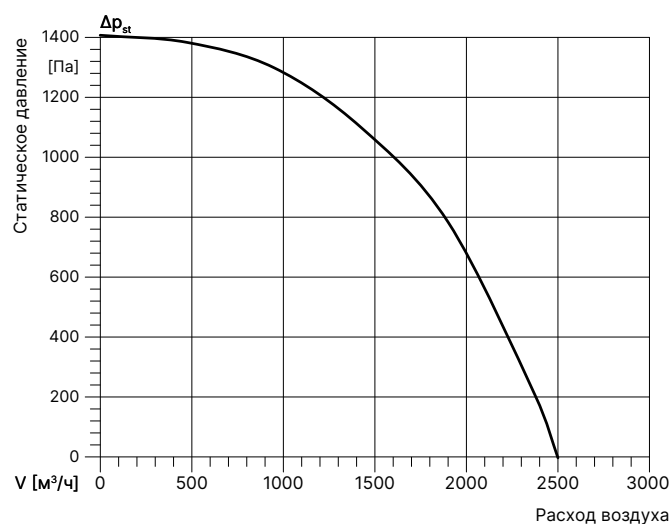
Технические характеристики вентиляторов КВН-М-ПЧ

Модель	Масса, кг	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Напряжение, В	Частота, Гц	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Высота сечения, мм
Вентилятор КВН-М-ПЧ 50-30/22-0,55-2D	32	0.55	3	380	50	540	340	600	500	300
Вентилятор КВН-М-ПЧ 50-30/22-0,75-2D	40	0.75	3	380	50	540	340	600	500	300
Вентилятор КВН-М-ПЧ 50-30/22-1,5-2D	44	1.5	3	380	50	540	340	600	500	300
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-30/22-0,75-2D	46	0.75	3	380	50	640	340	650	600	300
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-30/22-1,5-2D	50	1.5	3	380	50	640	340	650	600	300
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-35/25-0,75-2D	50	0.75	3	380	50	640	390	700	600	350
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-35/25-1,5-2D	55	1.5	3	380	50	640	390	700	600	350
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-35/28-1,1-2D	43	1.1	3	380	50	640	390	700	600	350
Вентилятор КВН-М-ПЧ 60-35/28-2,2-2D	60	2.2	3	380	50	640	390	700	600	350
Вентилятор КВН-М-ПЧ 70-40/28-0,75-2D	90	0.75	3	380	50	740	440	800	700	400
Вентилятор КВН-М-ПЧ 70-40/28-1,5-2D	95	1.5	3	380	50	740	440	800	700	400
Вентилятор КВН-М-ПЧ 70-40/28-2,2-2D	99	2.2	3	380	50	740	440	800	700	400
Вентилятор КВН-М-ПЧ 70-40/31-3,0-2D	107	3	3	380	50	740	440	800	700	400
Вентилятор КВН-М-ПЧ 80-50/31-2,2-2D	124	2.2	3	380	50	860	560	950	800	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 80-50/35-1,5-2D	122	1.5	3	380	50	860	560	950	800	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 80-50/35-3,0-2D	133	3	3	380	50	860	560	950	800	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 90-50/31-2,2-2D	143	2.2	3	380	50	960	560	950	900	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 90-50/35-1,5-2D	141	1.5	3	380	50	960	560	950	900	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 90-50/35-3,0-2D	152	3	3	380	50	960	560	950	900	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 100-50/31-2,2-2D	163	2.2	3	380	50	1060	560	950	1000	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 100-50/35-1,5-2D	161	1.5	3	380	50	1060	560	950	1000	500
Вентилятор КВН-М-ПЧ 100-50/35-3,0-2D	172	3	3	380	50	1060	560	950	1000	500

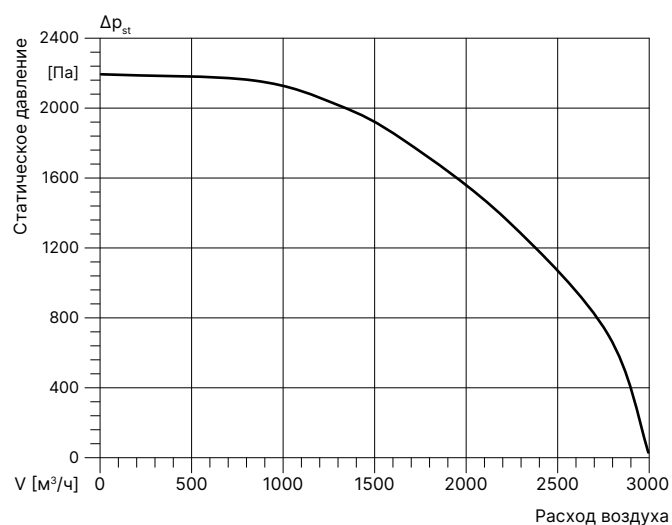
КВН-М-ПЧ (ШГ) 50-30/22-0,55-2D



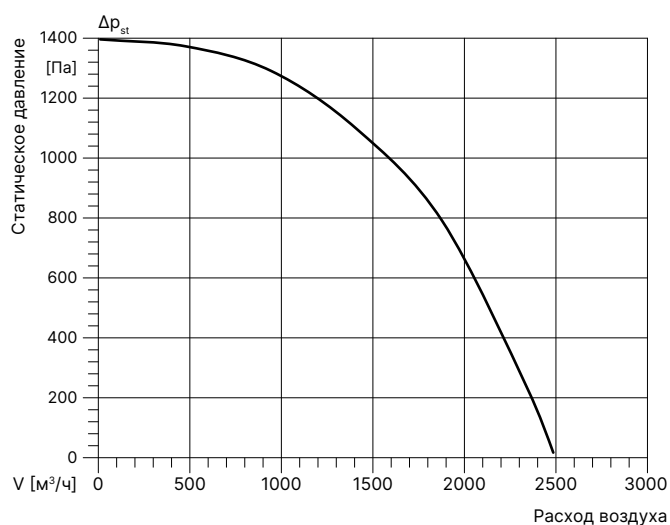
КВН-М-ПЧ (ШГ) 50-30/22-0,75-2D



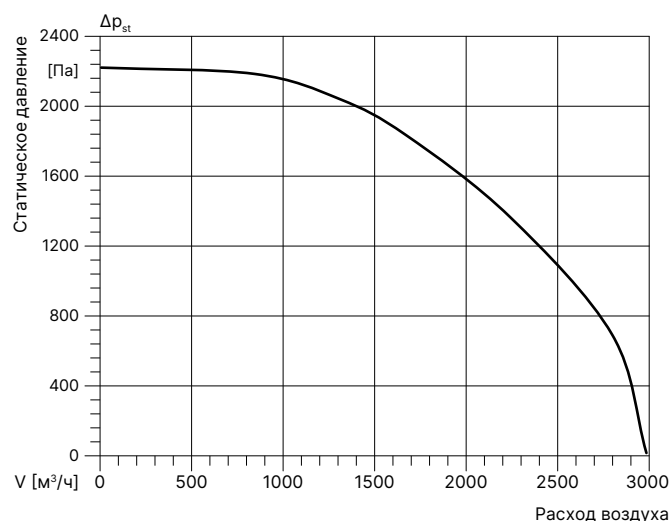
КВН-М-ПЧ 50-30/22-1,5-2D



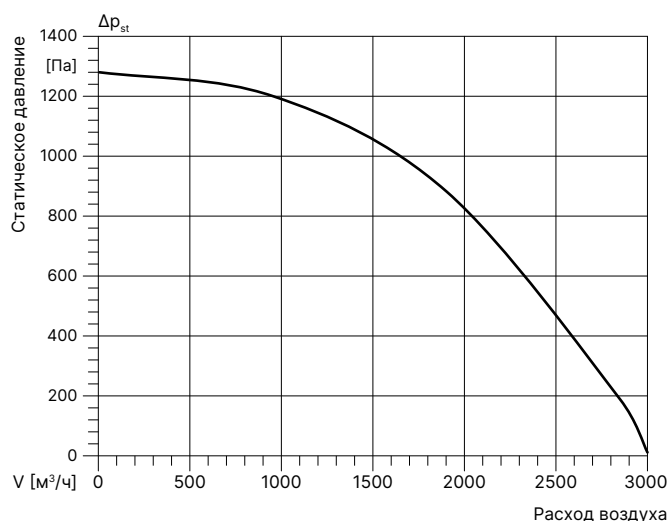
КВН-М-ПЧ 60-30/22-0,75-2D



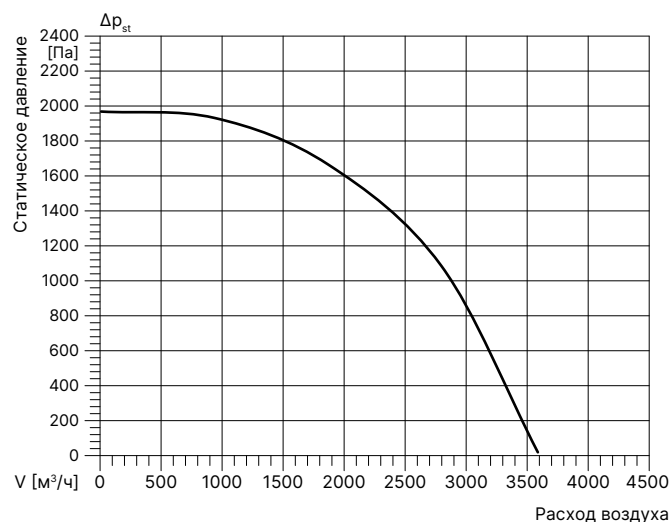
КВН-М-ПЧ 60-30/22-1,5-22D



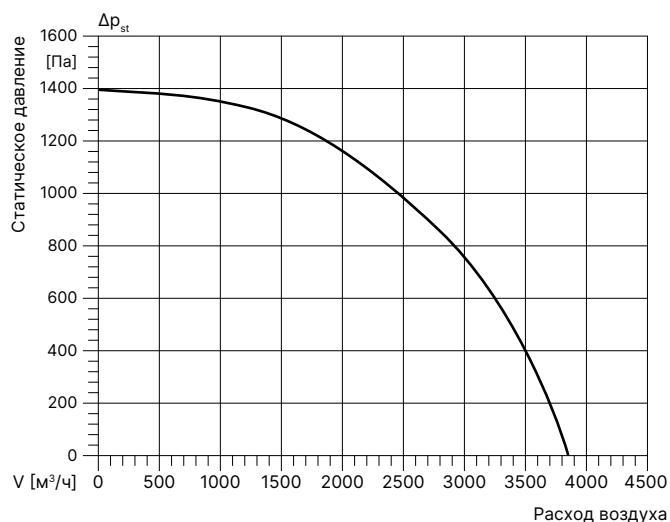
КВН-М-ПЧ2 60-35/25-0,75-2D



КВН-М-ПЧ 60-35/25-1,5-2D

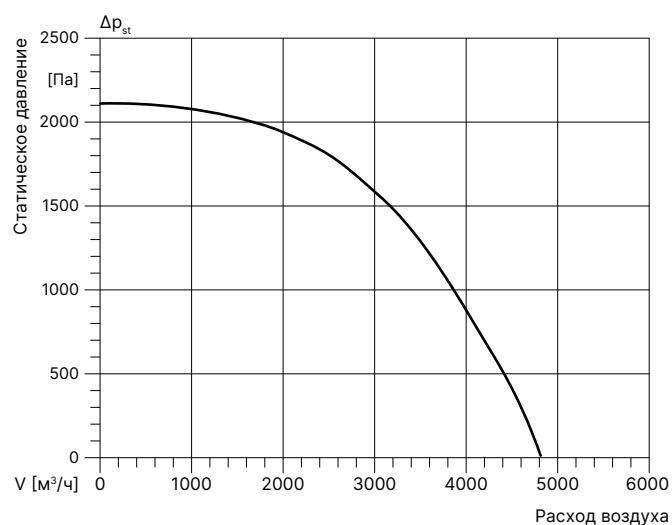


КВН-М-ПЧ 60-35/28-1,1-2D

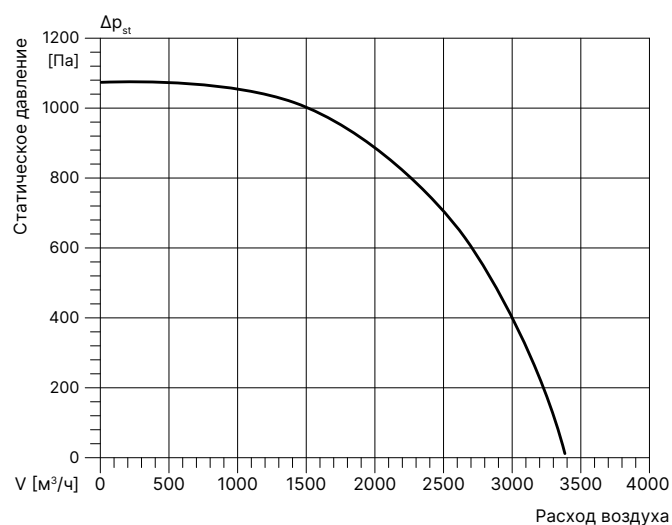


Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

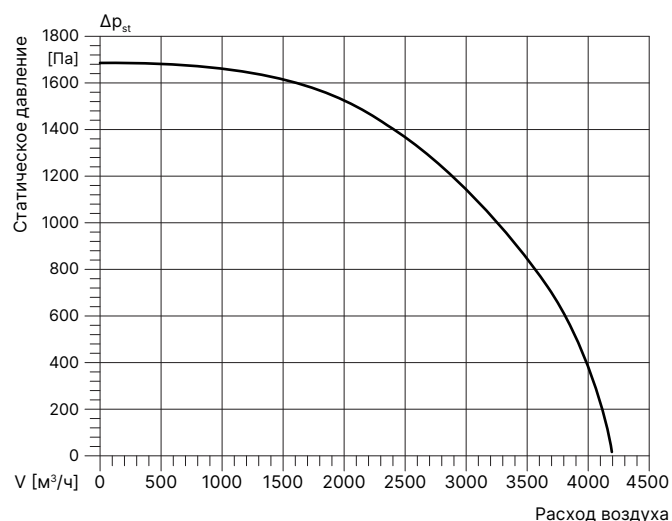
КВН-М-ПЧ (ШГ) 60-35/28-2,2-2D



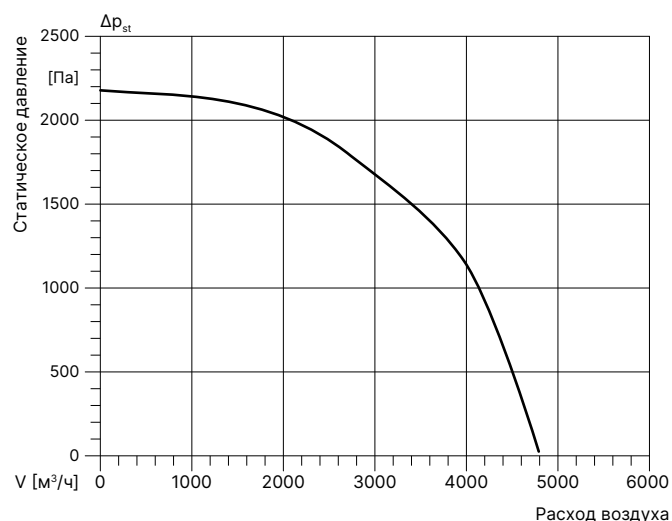
КВН-М-ПЧ (ШГ) 70-40/28-0,75-2D



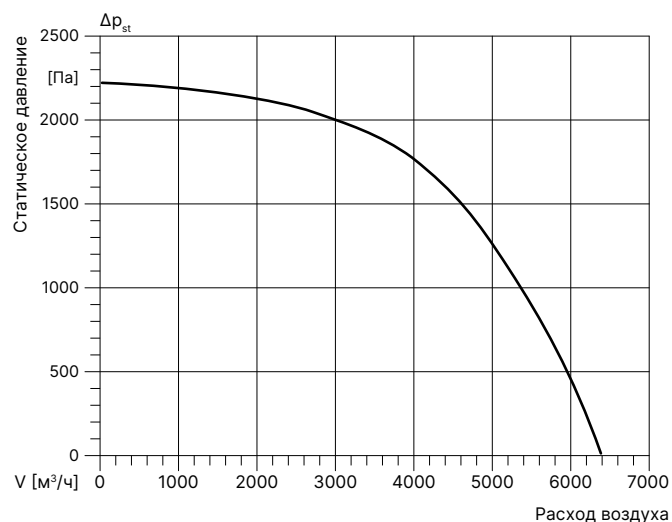
КВН-М-ПЧ (ШГ) 70-40/28-1,5-2D



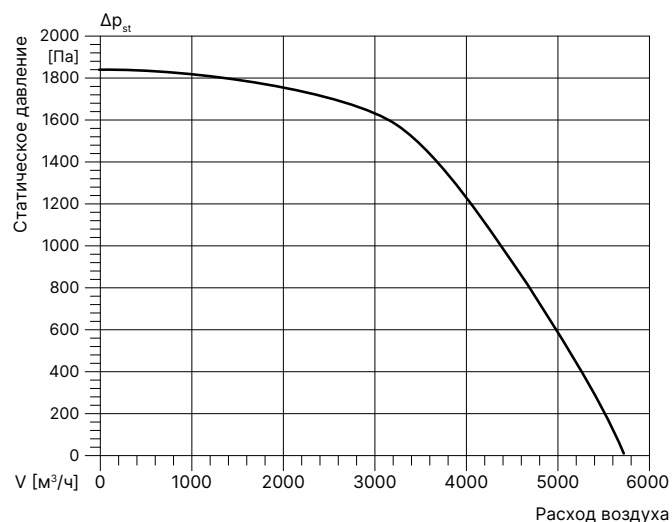
КВН-М-ПЧ (ШГ) 70-40/28-2,2-2D



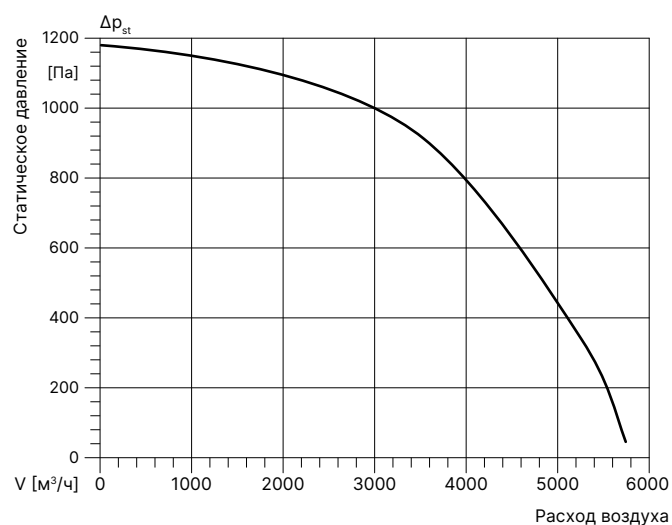
КВН-М-ПЧ (ШГ) 70-40/31-23,0-2D



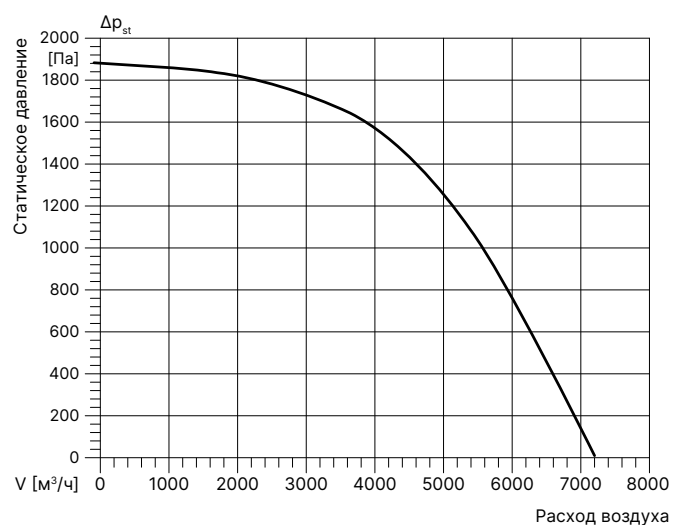
КВН-М-ПЧ (ШГ) 80-50/31-2,2-2D



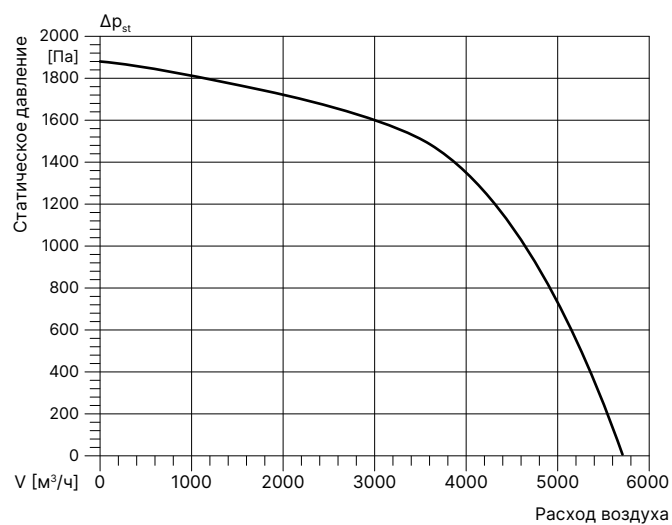
КВН-М-ПЧ (ШГ) 80-50/35-1,5-2D



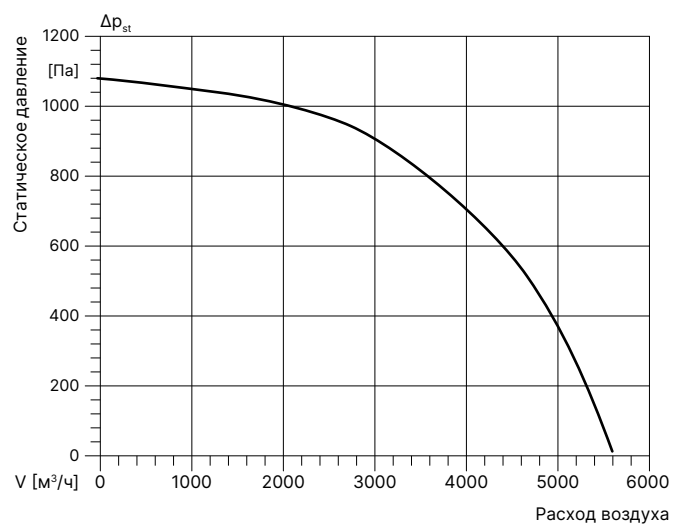
КВН-М-ПЧ (ШГ) 80-50/35-3,0-2D



КВН-М-ПЧ (ШГ) 90-50/31-2,2-2D

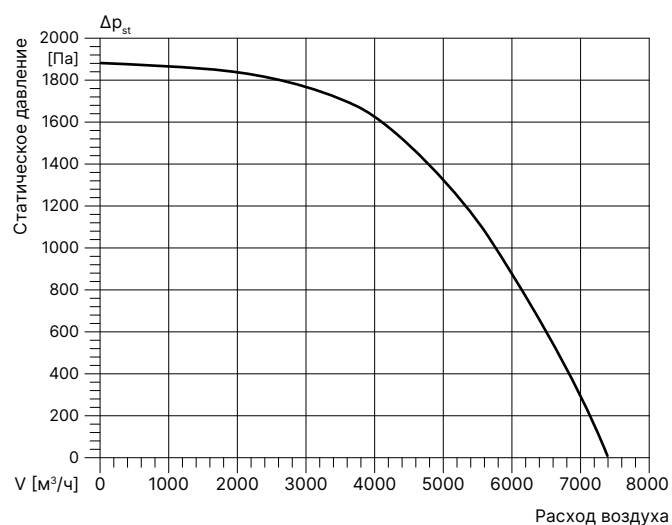


КВН-М-ПЧ (ШГ) 90-50/35-1,5-2D

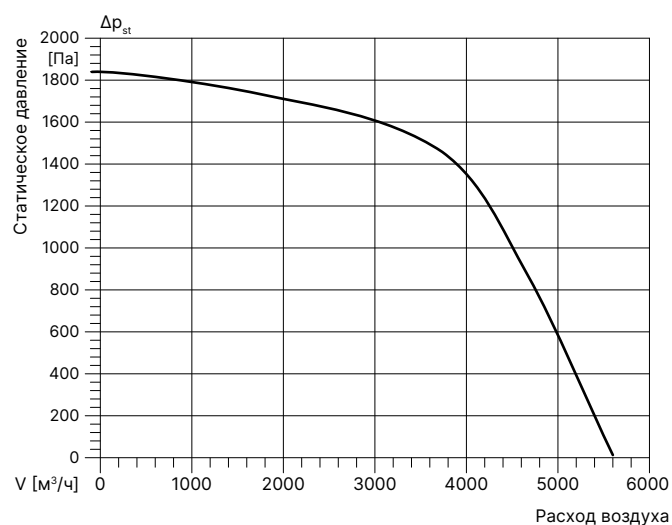


Вентиляторы для прямоугольных каналов • КВН-М (ШГ), КВН-М-ПЧ (ШГ)

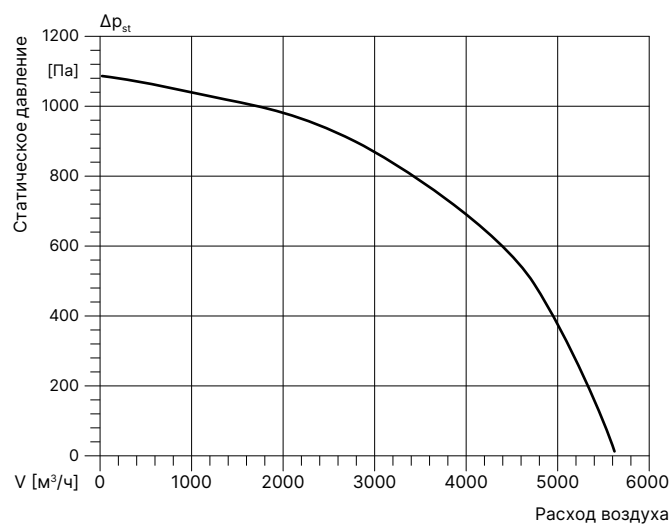
КВН-М-ПЧ (ШГ) 90-50/35-3,0-2D



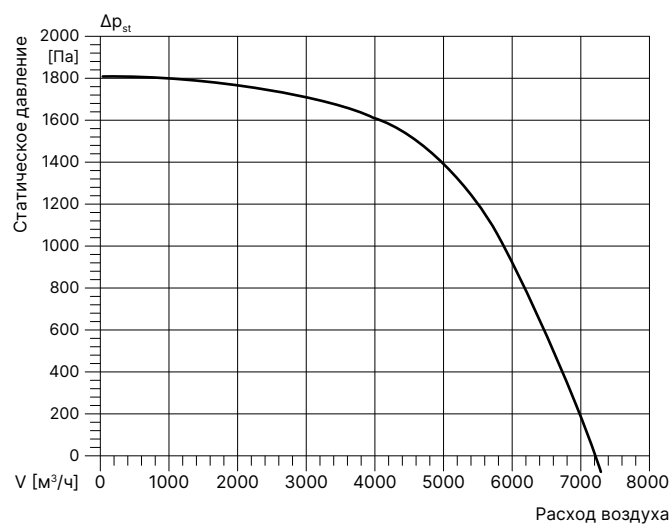
КВН-М-ПЧ (ШГ) 100-50/31-2,2-2D



КВН-М-ПЧ (ШГ) 100-50/35-1,5-2D



КВН-М-ПЧ (ШГ) 100-50/35-3,0-2D



Шумовые характеристики вентиляторов КВН-М-ПЧ

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
КВН-М-ПЧ 50-30/22-0,55-2D	канал	77	47	51	53	60	64	61	59	57
	к входу	79	51	55	57	64	69	65	63	61
	к окружению	71	42	45	47	54	57	54	53	51
КВН-М-ПЧ 50-30/22-0,75-2D	канал	78	48	52	54	60	64	62	60	58
	к входу	81	52	56	58	64	69	66	64	62
	к окружению	72	43	46	48	54	57	55	54	52
КВН-М-ПЧ 50-30/22-1,5-2D	канал	78	48	52	54	61	65	62	60	58
	к входу	81	52	56	58	65	70	66	64	62
	к окружению	72	43	46	48	54	58	55	54	52
КВН-М-ПЧ 60-30/22-0,75-2D	канал	78	48	52	54	60	64	62	60	58
	к входу	80	52	56	58	64	69	66	64	62
	к окружению	72	43	46	48	54	57	55	54	52
КВН-М-ПЧ 60-30/22-1,5-2D	канал	78	48	52	54	61	65	62	60	58
	к входу	80	52	56	58	65	70	66	64	62
	к окружению	72	43	46	48	54	58	55	54	52
КВН-М-ПЧ 60-35/25-0,75-2D	канал	79	49	53	55	62	66	62	61	59
	к входу	81	53	57	59	66	71	67	65	63
	к окружению	73	44	47	49	55	59	55	54	53
КВН-М-ПЧ 60-35/25-1,5-2D	канал	80	50	54	55	62	66	63	61	60
	к входу	82	54	58	59	66	71	68	65	64
	к окружению	74	45	48	49	55	59	56	54	54
КВН-М-ПЧ 60-35/28-1,1-2D	канал	81	50	55	57	62	68	64	62	61
	к входу	83	54	59	61	67	73	69	67	65
	к окружению	74	45	49	51	55	61	57	55	54
КВН-М-ПЧ 60-35/28-2,2-2D	канал	82	51	55	57	63	69	65	62	62
	к входу	85	55	59	61	68	74	70	67	66
	к окружению	75	45	49	51	56	62	58	55	55
КВН-М-ПЧ 70-40/28-0,75-2D	канал	81	50	54	56	62	67	64	62	61
	к входу	83	54	58	60	67	72	69	66	65
	к окружению	74	45	48	50	55	60	57	55	54
КВН-М-ПЧ 70-40/28-1,5-2D	канал	81	51	55	57	63	68	65	62	61
	к входу	83	55	59	61	68	73	70	67	65
	к окружению	74	45	49	51	56	61	58	55	54
КВН-М-ПЧ 70-40/28-2,2-2D	канал	82	51	55	57	63	69	65	62	62
	к входу	85	55	59	61	68	74	70	67	66
	к окружению	75	45	49	51	56	62	58	55	55
КВН-М-ПЧ 70-40/31-3,0-2D	канал	82	52	57	59	65	70	67	64	62
	к входу	85	56	61	63	70	75	72	69	67
	к окружению	75	46	51	53	58	63	60	57	55
КВН-М-ПЧ 80-50/31-2,2-2D	канал	82	52	56	58	64	70	66	64	62
	к входу	85	56	60	62	69	75	71	69	67
	к окружению	75	46	50	52	57	63	59	57	55
КВН-М-ПЧ 80-50/35-1,5-2D	канал	84	53	58	60	67	72	69	66	64
	к входу	86	57	62	64	72	77	74	71	69
	к окружению	77	48	52	53	60	64	61	59	57
КВН-М-ПЧ 80-50/35-3,0-2D	канал	86	56	60	62	69	75	71	68	66
	к входу	88	60	64	66	74	80	76	73	71
	к окружению	79	50	54	55	62	67	63	61	59
КВН-М-ПЧ 90-50/31-2,2-2D	канал	82	52	56	58	64	70	66	64	62
	к входу	85	56	60	62	69	75	71	69	67
	к окружению	75	46	50	52	57	63	59	57	55
КВН-М-ПЧ 90-50/35-1,5-2D	канал	84	53	58	60	67	72	69	66	64
	к входу	86	57	62	64	72	77	74	71	69
	к окружению	77	48	52	53	60	64	61	59	57
КВН-М-ПЧ 90-50/35-3,0-2D	канал	86	56	60	62	69	75	71	68	66
	к входу	88	60	64	66	74	80	76	73	71
	к окружению	79	50	54	55	62	67	63	61	59
КВН-М-ПЧ 100-50/31-2,2-2D	канал	82	52	56	58	64	70	66	64	62
	к входу	84	56	60	62	69	75	71	69	67
	к окружению	75	46	50	52	57	63	59	57	55
КВН-М-ПЧ 100-50/35-1,5-2D	канал	84	53	58	60	67	72	69	66	64
	к входу	86	57	62	64	72	77	74	71	69
	к окружению	77	48	52	53	60	64	61	59	57
КВН-М-ПЧ 100-50/35-3,0-2D	канал	86	56	60	62	69	75	71	68	66
	к входу	88	60	64	66	74	80	76	73	71
	к окружению	79	50	54	55	62	67	63	61	59

Вентиляторы для прямоугольных каналов • ВРП

ВРП

Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед. Используются асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Модельный ряд

200-8000 м³/ч

Области применения

- **Промышленные объекты:** цеха, склады, производственные линии — для поддержания воздухообмена и удаления избыточного тепла.
- **Торговые и офисные центры:** интеграция в приточно-вытяжные системы для комфортного микроклимата.
- **Медицинские учреждения, школы, гостиницы:** обеспечение чистого воздуха с низким уровнем шума.

Преимущества

- Вентиляторы канальные прямоугольные (ВРП) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении при помощи гибких соединений с фланцами на шинорейке.
- Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед.
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Технические характеристики вентиляторов ВРП

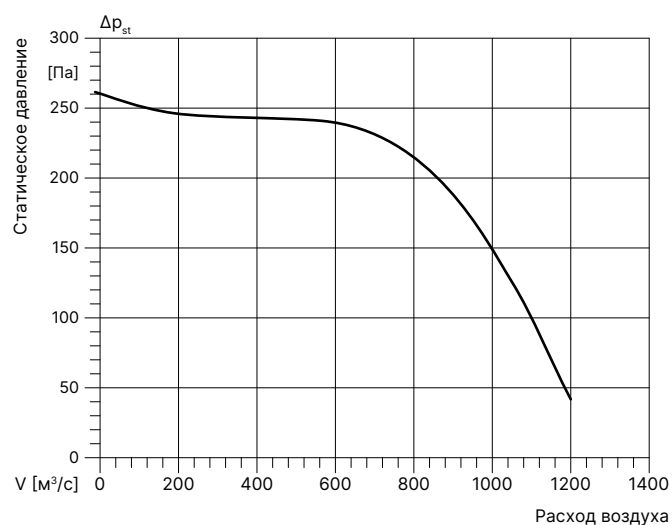
Модель	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Частота, Гц	Сила тока, А	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Высота сечения, мм
ВРП 40-20-4Е	0.33	1	50	1.52	420	220	350	400	200
ВРП 40-20-4D	0.33	3	50	0.63	420	220	350	400	200
ВРП 50-25-4Е	0.51	1	50	2.3	520	270	400	500	250
ВРП 50-25-4D	0.49	3	50	0.82	520	270	400	500	250
ВРП 50-30-4Е	0.9	1	50	4.1	520	320	455	500	300
ВРП 50-30-4D	0.87	3	50	1.8	520	320	455	500	300
ВРП 60-30-4Е	1.6	1	50	7.3	620	320	535	600	300
ВРП 60-30-4D	1.7	3	50	3.2	620	320	535	600	300
ВРП 60-35-4Е	2.3	1	50	10	620	370	545	600	350
ВРП 60-35-4D	2.2	3	50	4	620	370	545	600	350
ВРП 70-40-4D	3.5	3	50	5.9	720	420	575	700	400
ВРП 80-50-4D	4.8	3	50	8	840	540	650	800	500
ВРП 100-50-6D	4.4	3	50	7.6	1040	540	730	1000	500

Уровень звукового давления вентиляторов ВРП

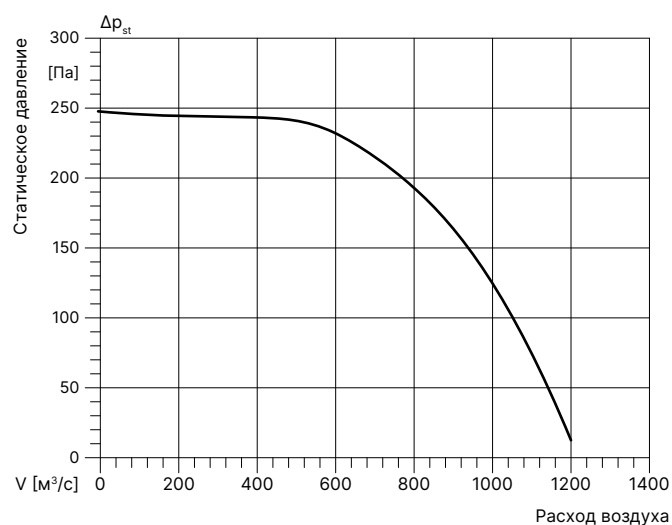
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВРП 40-20-4Е	канал	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	к выходу	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	к окружению	62	38	45	59	55	56	49	46	41
ВРП 40-20-4D	канал	70	55	68	65	60	56	55	53	46
	к выходу	72	54	64	69	64	65	62	59	52
	к окружению	60	33	41	58	51	49	44	40	33
ВРП 50-25-4Е	канал	74	62	70	67	59	63	64	62	59
	к выходу	78	60	67	68	69	72	70	67	64
	к окружению	63	39	50	58	58	55	52	47	50
ВРП 50-25-4D	канал	72	59	68	65	60	63	64	62	58
	к выходу	76	56	63	65	67	71	69	67	64
	к окружению	62	38	46	53	55	56	52	50	55
ВРП 50-30-4Е	канал	77	65	73	68	64	67	68	66	62
	к выходу	80	60	69	68	71	76	73	72	66
	к окружению	66	38	54	62	58	61	55	51	47
ВРП 50-30-4D	канал	76	65	71	65	63	66	67	66	62
	к выходу	79	63	70	68	70	74	72	71	66
	к окружению	64	43	52	59	55	58	54	50	48
ВРП 60-30-4Е	канал	53	68	79	71	66	70	71	68	69
	к выходу	85	63	79	71	73	79	76	74	67
	к окружению	68	40	62	66	60	63	57	51	48
ВРП 60-30-4D	канал	68	59	62	57	56	58	56	54	46
	к выходу	69	55	64	59	62	62	60	59	52
	к окружению	57	37	51	52	48	46	42	40	36
ВРП 60-35-4Е	канал	83	68	79	71	66	70	71	68	69
	к выходу	85	63	79	71	73	79	76	74	67
	к окружению	68	40	62	66	60	63	57	51	48
ВРП 60-35-4D	канал	71	72	77	68	69	73	72	69	65
	к выходу	84	67	74	73	76	79	77	75	70
	к окружению	68	49	62	62	60	60	55	52	48
ВРП 70-40-4D	канал	84	79	78	70	70	75	74	71	68
	к выходу	86	73	76	75	79	81	79	77	72
	к окружению	73	56	65	67	65	68	63	63	59
ВРП 80-50-4D	канал	83	82	75	75	71	76	75	71	67
	к выходу	90	71	78	77	82	86	84	81	75
	к окружению	75	57	68	69	67	69	64	50	58
ВРП 100-50-6D-500	канал	80	73	69	66	72	74	72	68	66
	к выходу	86	71	63	67	75	77	75	69	64
	к окружению	69	62	67	63	66	68	63	64	61

Вентиляторы для прямоугольных каналов • ВРП

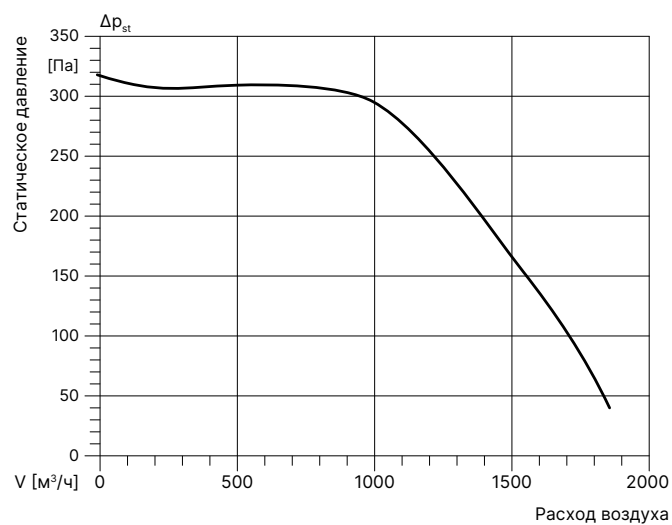
ВРП 40-20-4D



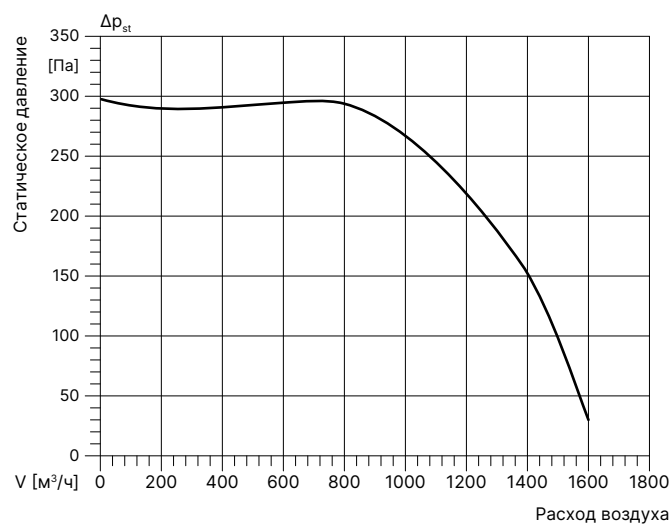
ВРП 40-20-4E



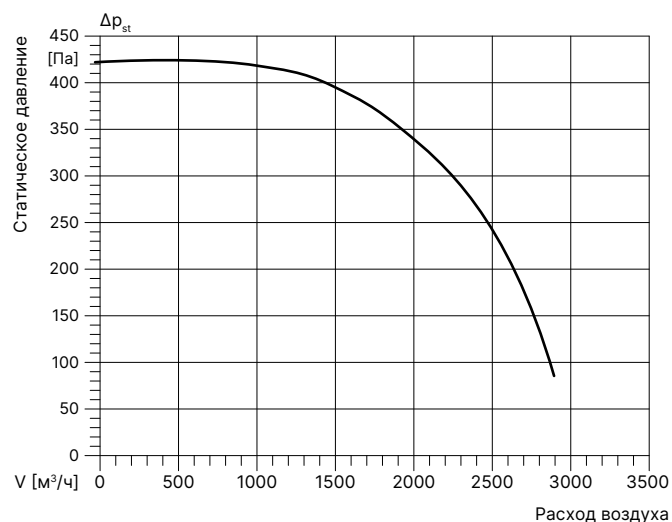
ВРП 50-25-4D



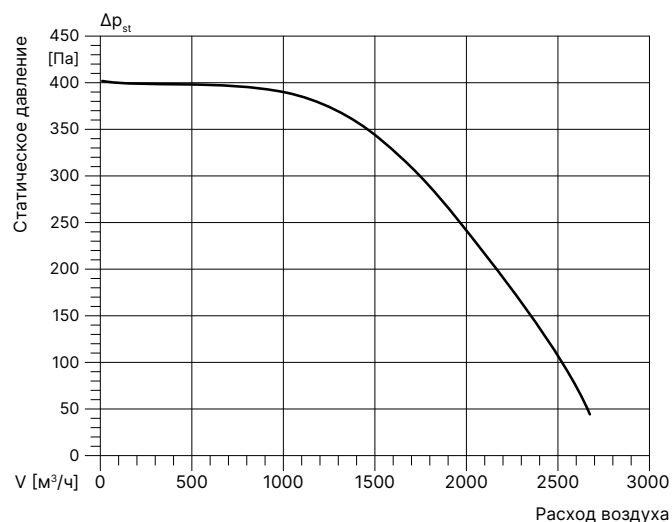
ВРП 50-25-4E



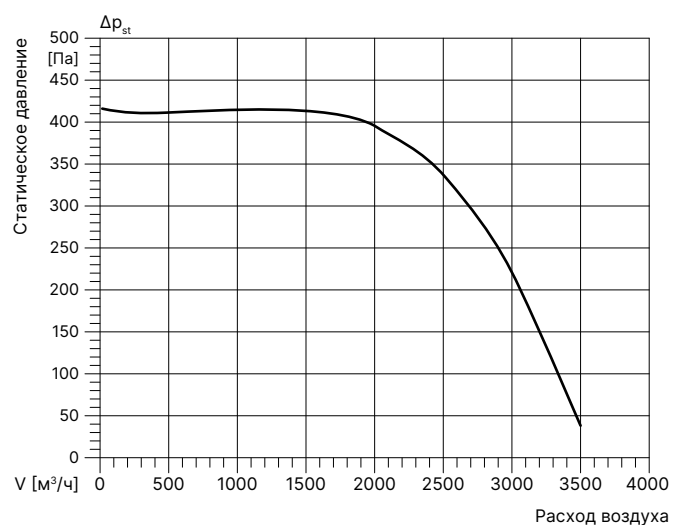
ВРП 50-30-4D



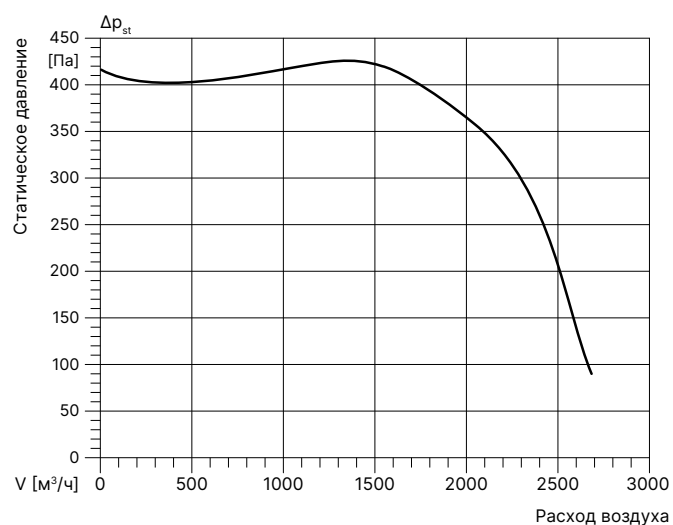
ВРП 50-30-4E



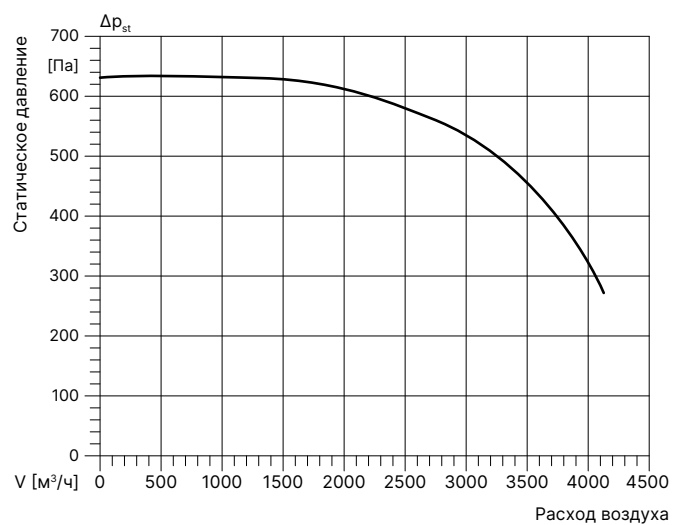
ВРП 60-30-4D



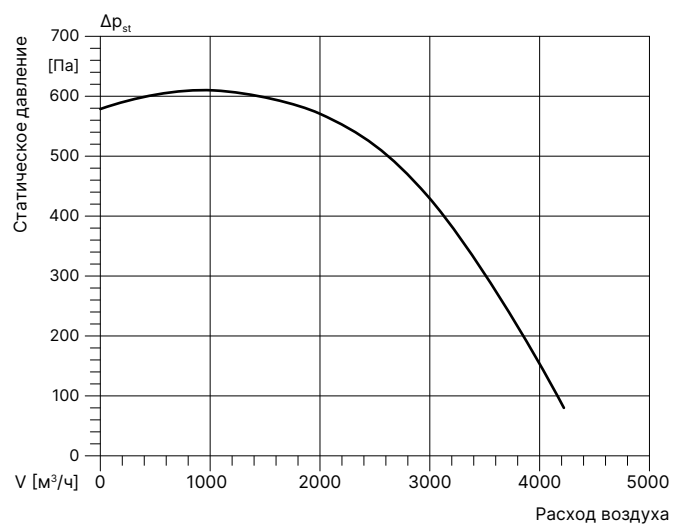
ВРП 60-30-4E



ВРП 60-35-4D

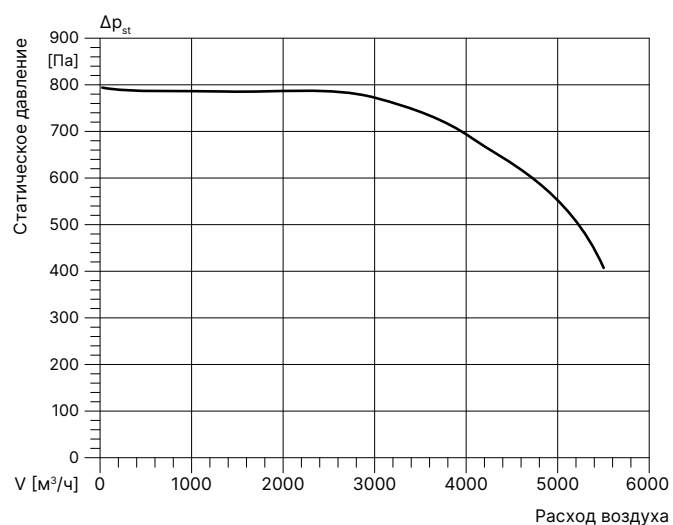


ВРП 60-35-4E

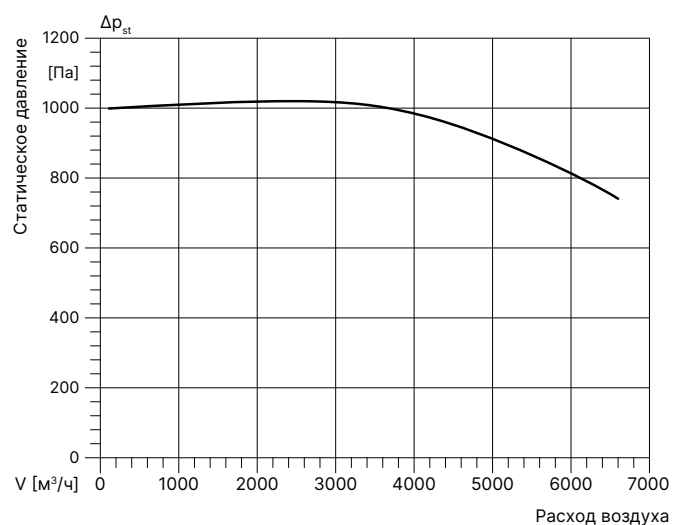


Вентиляторы для прямоугольных каналов • ВРП

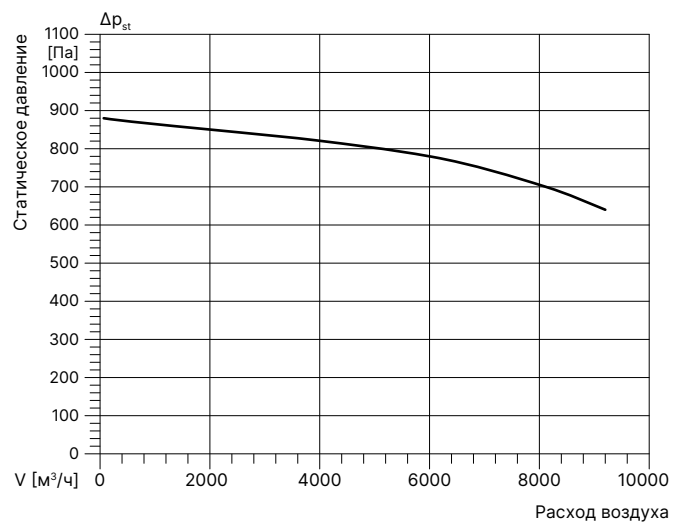
ВРП 70-40-4D



ВРП 80-50-4D



ВРП 100-50-6D-500





Крышные вентиляторы



Крышные вентиляторы • КРВР

КРВР

Вентиляторы крышные КРВР наружного исполнения предназначены для перемещения воздуха без твердых, взрывоопасных, и агрессивных примесей.

Вентиляторы крышные КРВР могут применяться только в вытяжных системах. Вентиляторы устанавливаются на кровле при помощи монтажных стаканов. Допустимая температура перемещаемого воздуха от -30 до +40°C, в зависимости от модели.

Модельный ряд

1 200–17 800 м³/ч

Преимущества

- Высокий КПД и энергоэффективность.
- Расширенный рабочий диапазон.
- Компактность.
- Низкий уровень шума к окружению.
- Длительный ресурс безотказной работы (более 50 000 часов).
- Корпус из оцинкованного стального листа.
- Однофазные и трехфазные электродвигатели с внешним ротором.
- Надежная защита от перегрева электродвигателя.
- Класс изоляции: IP54.
- Широкий типоразмерный ряд.

Технические характеристики вентиляторов КРВР

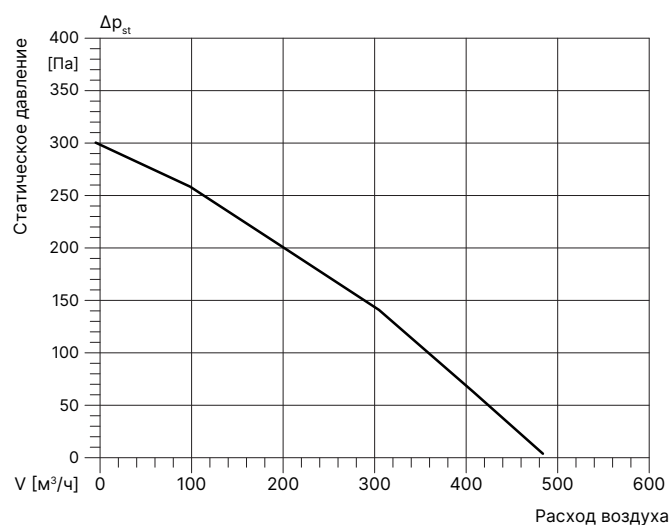
Модель	Масса, кг	Мощность двигателя, кВт	Фазность	Напряжение, В	Сила тока, А	Частота, Гц	Габаритные размеры			Рабочее сечение	
							Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина сечения, мм	Глубина сечения, мм
Вентилятор КРВР 30/19-2Е	10.6	0.057	1	220	0.25	50	380	223	380	300	300
Вентилятор КРВР 30/20-2Е	10.6	0.081	1	220	0.37	50	380	223	380	300	300
Вентилятор КРВР 30/22-2Е	10.6	0.126	1	220	0.59	50	380	223	380	300	300
Вентилятор КРВР 40/25-2Е	13.4	0.15	1	220	0.68	50	490	266	490	400	400
Вентилятор КРВР 40/28-2Е	13.4	0.205	1	220	0.93	50	490	266	490	400	400
Вентилятор КРВР 56/28-2D	22.2	1.02	3	400	1.45	50	655	332	655	560	560
Вентилятор КРВР 56/35-4Е	22.2	0.165	1	220	0.75	50	655	332	655	560	560
Вентилятор КРВР 63/40-4D	45	0.3	3	400	0.79	50	775	414	775	630	630
Вентилятор КРВР 63/45-4Е	43.9	0.83	1	220	4.1	50	775	414	775	630	630
Вентилятор КРВР 63/45-4D	45	0.69	3	400	1.26	50	775	414	775	630	630
Вентилятор КРВР 90/56-4D	73	2.03	3	400	3.6	50	1015	461	1015	900	900
Вентилятор КРВР 90/63-4D	107	4.3	3	400	6.8	50	1032	509	1032	900	900

Шумовые характеристики вентиляторов КРВР

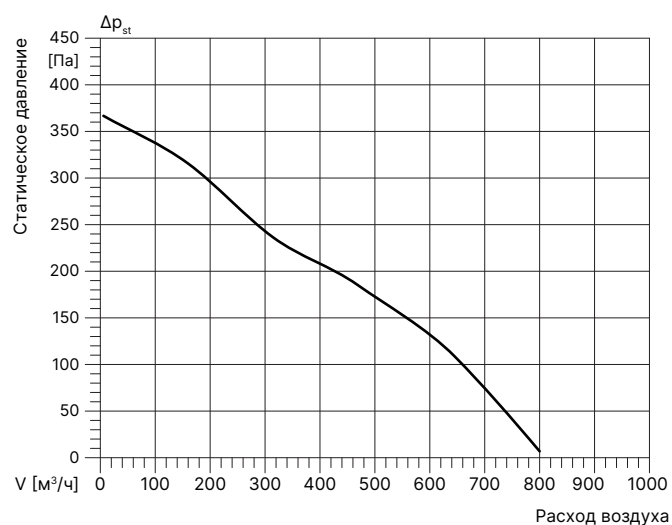
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
КРВР 30/19-2Е	канал	54	49	43	60	61	61	55	49	34
	к входу	56	41	36	51	51	51	46	41	28
	к окружению	53	26	23	32	48	47	45	38	23
КРВР 30/20-2Е	канал	61	43	52	61	65	65	56	57	41
	к входу	63	36	44	51	55	55	47	48	34
	к окружению	51	19	26	36	56	43	44	46	31
КРВР 30/22-2Е	канал	77	44	44	53	58	65	59	57	57
	к входу	79	41	43	51	57	61	54	51	52
	к окружению	62	27	29	38	47	51	47	43	42
КРВР 40/25-2Е	канал	79	51	45	51	63	67	61	60	59
	к входу	81	50	44	50	58	59	55	53	51
	к окружению	66	34	32	40	53	51	44	49	46
КРВР 40/28-2Е	канал	86	42	54	57	65	71	67	67	66
	к входу	88	45	55	54	60	65	63	62	63
	к окружению	83	33	38	50	50	55	51	49	49
КРВР 56/28-2D	канал	86	42	54	57	65	71	67	67	66
	к входу	88	45	55	54	60	65	63	62	63
	к окружению	70	33	38	50	50	55	51	49	49
КРВР 56/35-4Е	канал	80	68	59	57	65	70	67	66	64
	к входу	82	67	59	54	61	66	64	61	59
	к окружению	70	50	44	49	52	57	50	47	46
КРВР 63/40-4D	канал	85	56	62	62	70	77	72	72	70
	к входу	87	56	61	59	64	72	69	67	66
	к окружению	70	43	49	47	54	60	55	55	54
КРВР 63/45-4Е	канал	75	64	67	65	70	70	68	67	60
	к входу	77	67	66	60	63	65	63	61	55
	к окружению	65	49	57	57	59	55	50	46	41
КРВР 63/45-4D	канал	89	61	63	68	74	81	77	75	73
	к входу	90	60	60	66	68	76	73	69	68
	к окружению	75	48	46	58	65	67	61	60	58
КРВР 90/56-4D	канал	89	62	67	69	77	83	79	76	74
	к входу	90	59	64	64	68	76	73	69	69
	к окружению	78	48	55	55	65	69	62	59	59
КРВР 90/63-4D	канал	89	62	67	69	77	83	79	76	74
	к входу	90	59	64	64	68	76	73	69	69
	к окружению	78	48	55	55	65	69	62	59	59

Крышные вентиляторы • КРВР

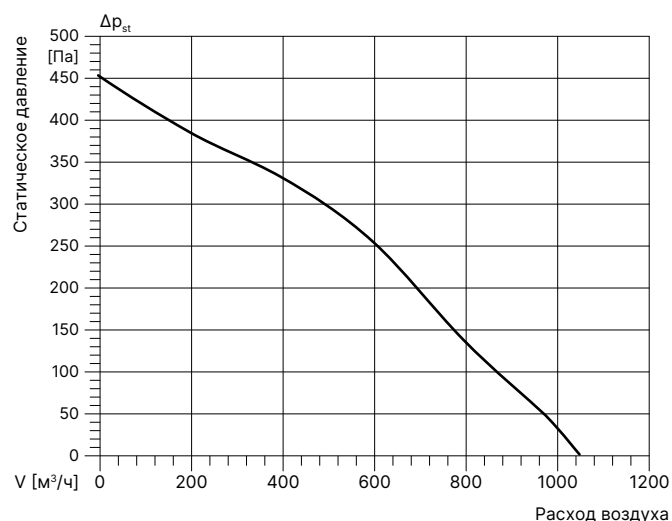
КРВР 30/19-2Е



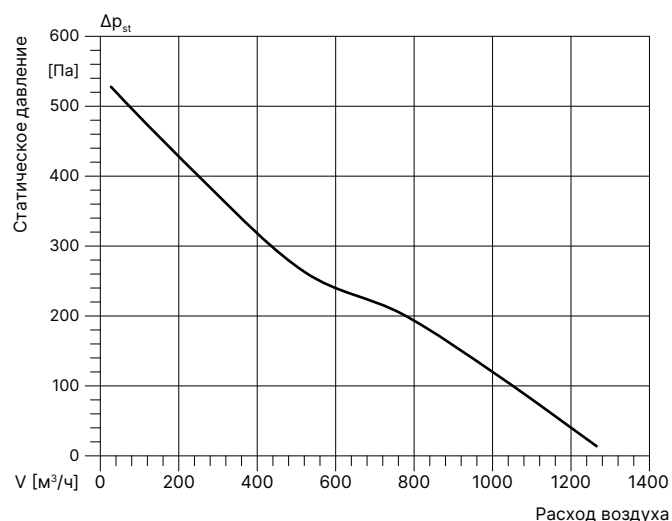
КРВР 30/20-2Е



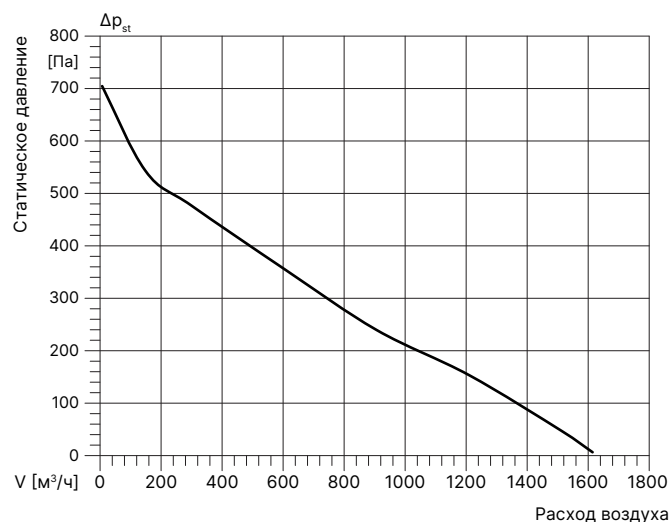
КРВР 30/22-2Е



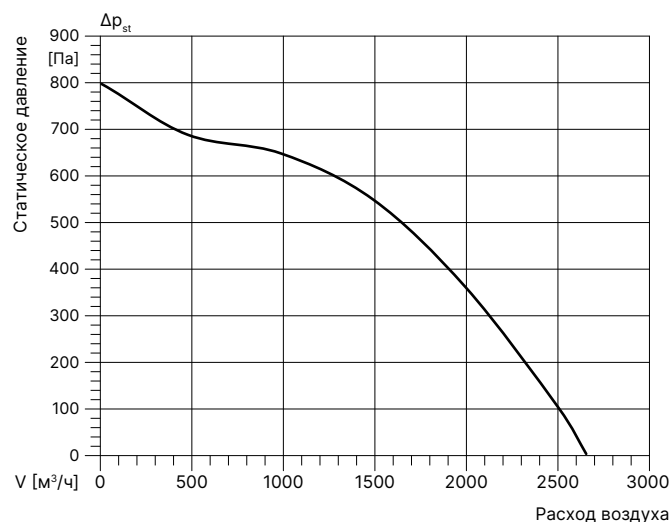
КРВР 40/25-2Е



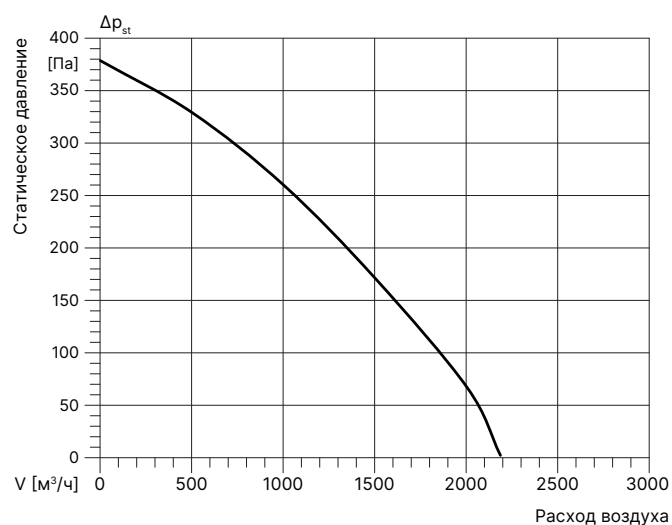
КРВР 40/28-2Е



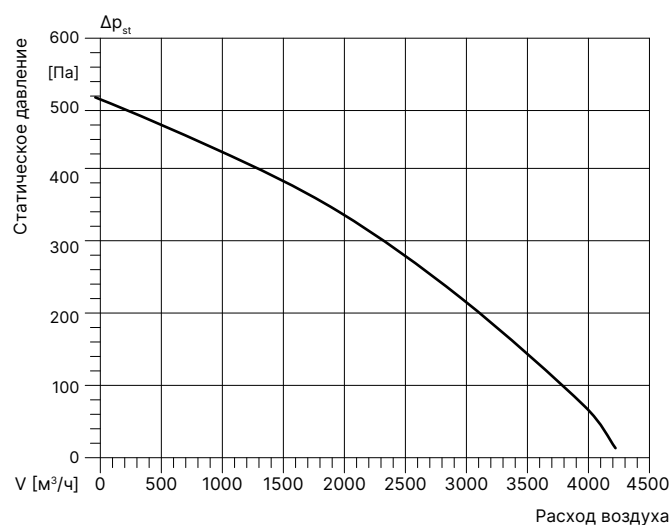
КРВР 56/28-2D



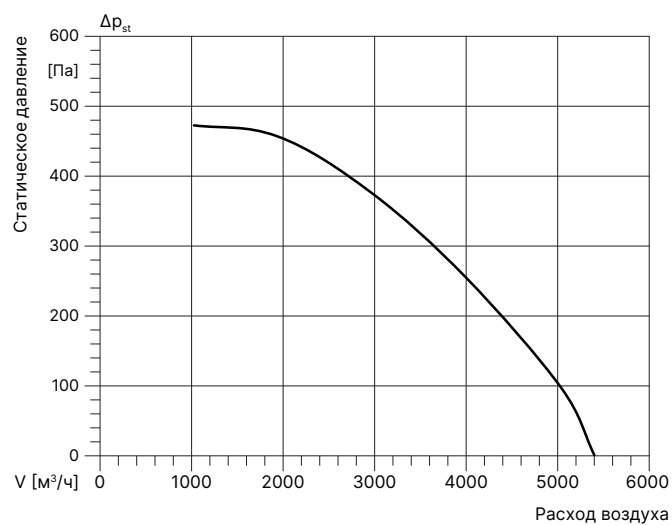
КРВР 56/35-4Е



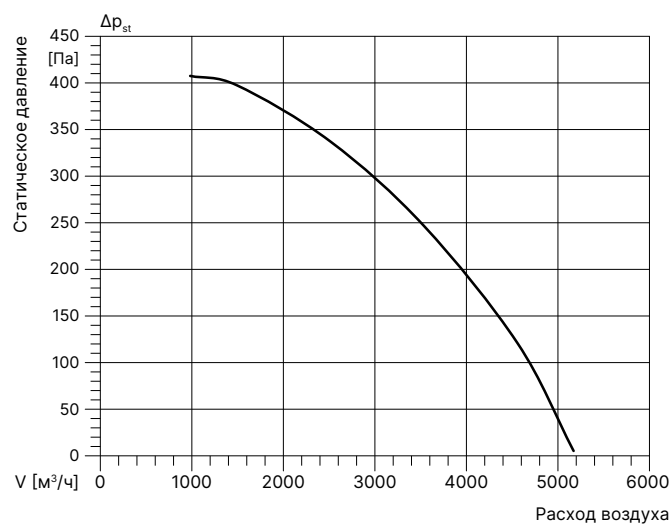
КРВР 63/40-4D



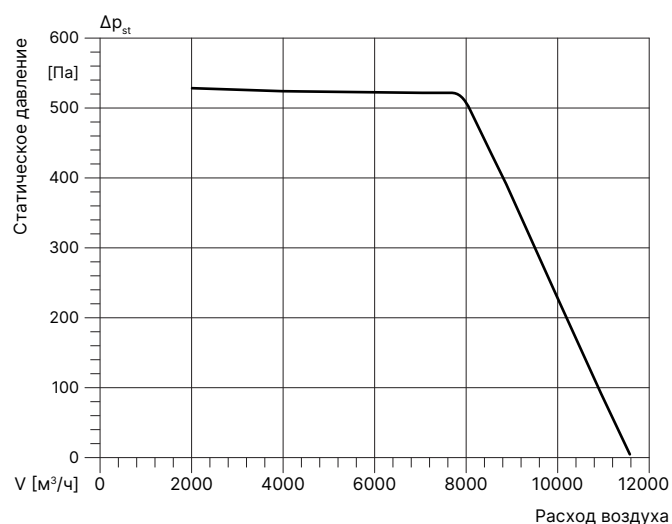
КРВР 63/45-4Е



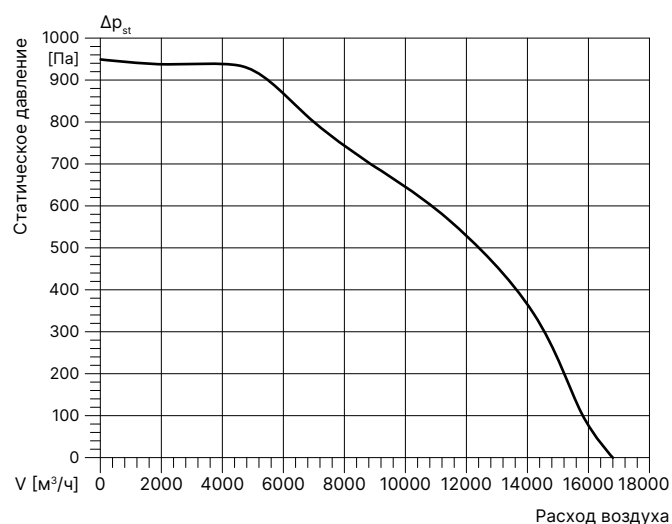
КРВР 63/45-4D



КРВР 90/56-4D



КРВР 90/63-4D



 **KENTATSU**

Вентиляторы для круглых каналов





Вентиляторы для круглых каналов • VK

VK

Вентиляторы канальные VK предназначены для применения в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий. Канальные вентиляторы VK присоединяются к круглым воздуховодам, имеют монтажный комплект для обеспечения крепления на несущие конструкции — потолки, стены и т. д.

Модельный ряд

230–1520 м³/ч

Преимущества

- Стандартный размерный ряд.
- Монтажный кронштейн в комплекте.
- Регулирование скорости от 0 до 100 %.
- Встроенные термоконтакты.

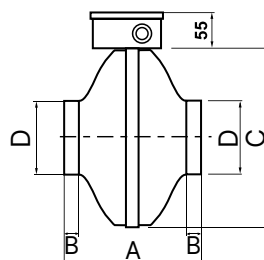
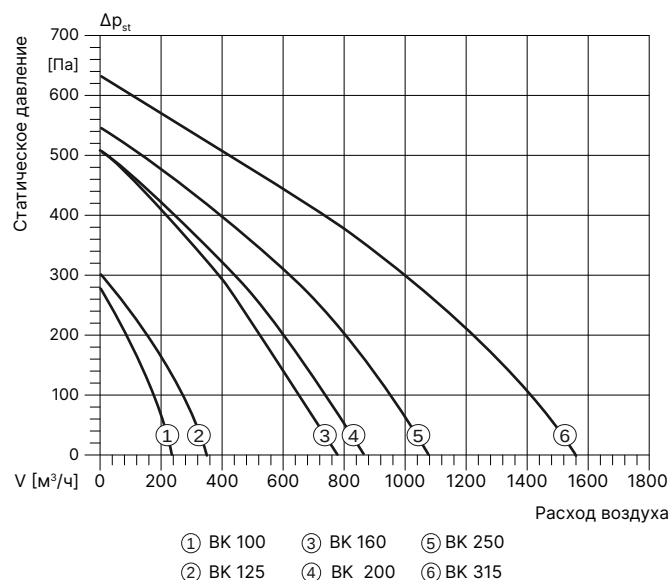
Корпус

- Корпус изготовлен из листовой стали.

Конструктивные особенности

- Вентиляторы предназначены для удаления воздуха и других невзрывоопасных газовоздушных смесей, которые не содержат липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³, при температуре перемещаемого воздуха не ниже -25 и выше +60 °C.

Быстрый подбор



Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D
VK 100	200	23	243	100
VK 125	202	26	243	125
VK 160	235	26	333	160
VK 200	205	25	333	200
VK 250	205	25	333	250
VK 315	238	28	402	315

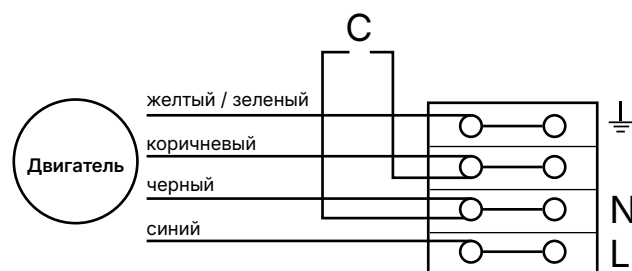
Вентиляторы для круглых каналов • ВК

Технические характеристики вентиляторов ВК

Модель / Характеристика		ВК 100	ВК 125	ВК 160
Максимальный расход воздуха	м³/ч	230	350	770
Максимальный напор	Па	270	300	500
Электропитание	В, Гц	220, 50	220, 50	220, 50
Потребляемая мощность	кВт	0.072	0.078	0.17
Частота вращения	мин⁻¹	2 650	2 600	2 580
Рабочий ток	А	0.31	0.34	0.79
Макс. t воздуха	°C	60	60	60
Класс защиты двигателя	IP	IP 44	IP 44	IP 44
Вес	кг	2.3	2.32	3.25
Регулятор скорости		SRE-2,5	SRE-2,5	SRE-2,5

Модель / Характеристика		ВК 200	ВК 250	ВК 315
Максимальный расход воздуха	м³/ч	845	1 050	1 520
Максимальный напор	Па	505	547	635
Электропитание	В, Гц	220, 50	220, 50	220, 50
Потребляемая мощность	кВт	0.157	0.14	0.248
Частота вращения	мин⁻¹	2 630	2 600	2 530
Рабочий ток	А	0.73	0.67	1.1
Макс. t воздуха	°C	60	60	60
Класс защиты двигателя	IP	IP 44	IP 44	IP 44
Вес	кг	4	4.65	6.1
Регулятор скорости		SRE-2,5	SRE-2,5	SRE-2,5

Электрическая схема вентиляторов ВК



Уровень звукового давления при максимальной скорости вращения вентилятора

ВК-100

Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	55	48	41
LwA к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37	30

ВК-125

Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	55	48	41
LwA к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37	30

ВК-160

Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	74	52	60	67	71	65	62	60	50
LwA к окружению	дБ(А)	59	29	38	37	56	55	49	47	37

ВК-200

Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	73	56	59	67	67	66	64	60	53
LwA к окружению	дБ(А)	58	41	37	43	48	56	48	43	36

ВК-250

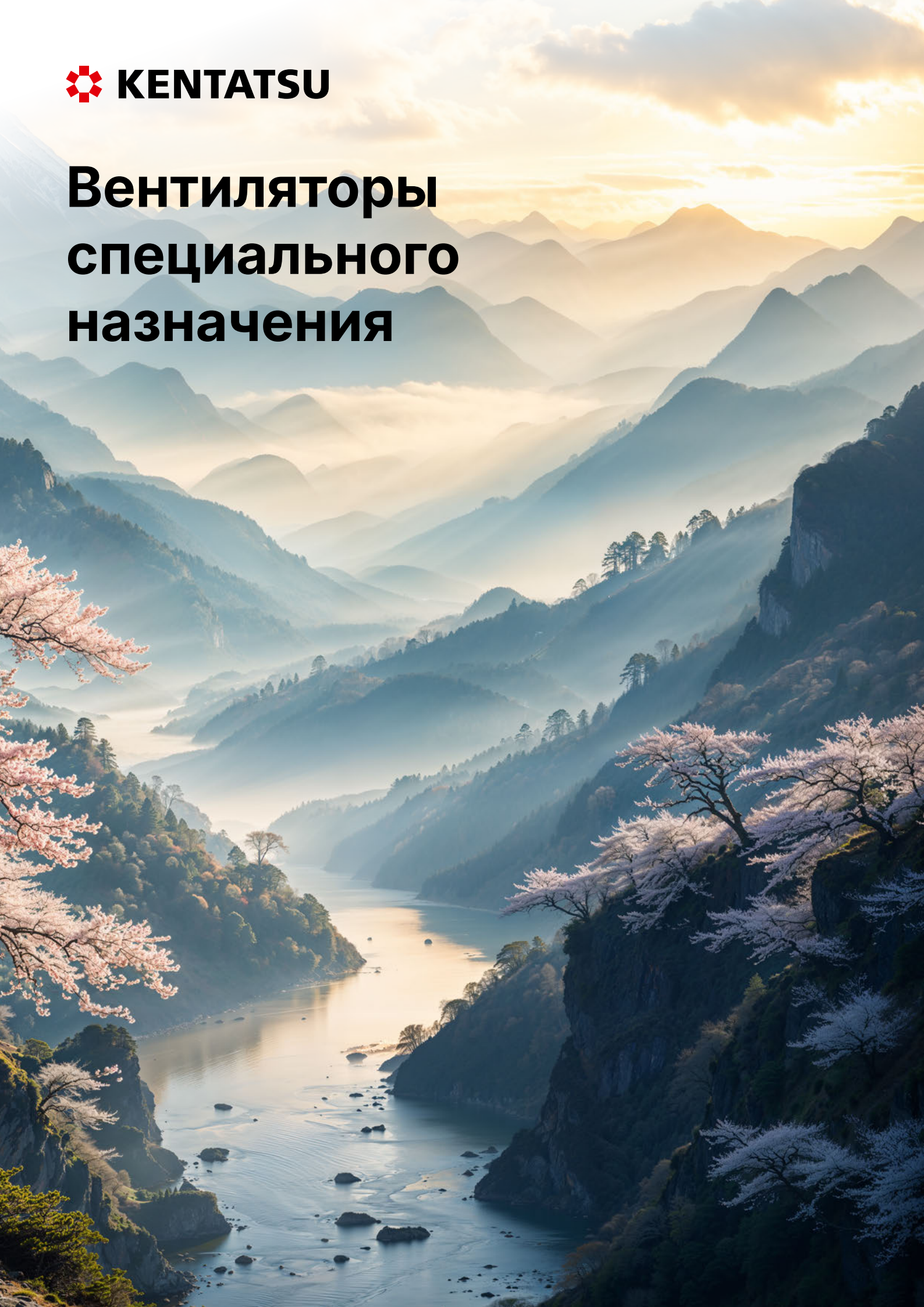
Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	74	54	60	67	66	67	67	63	55
LwA к окружению	дБ(А)	53	39	32	35	46	49	48	43	32

ВК-315

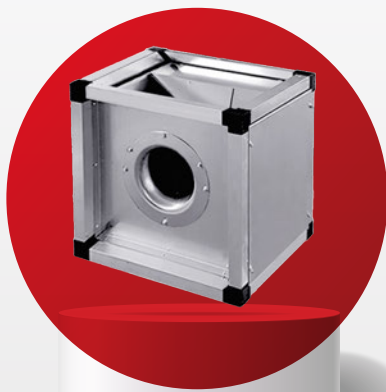
Октавные полосы частот	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	77	56	59	67	67	71	72	68	66
LwA к окружению	дБ(А)	56	35	24	34	43	50	53	48	41



Вентиляторы специального назначения



Вентиляторы специального назначения • КВН-КХ • КВН-ВД



Вентиляторы специального назначения • КВН-КХ

КВН-КХ

Вентиляторы КВН-КХ рекомендуется использовать для кухонной вытяжной вентиляции. Возможность смены направления выброса воздуха позволяет адаптировать вентилятор к уже существующим системам вентиляции.

до 15000 м³/ч

Преимущества

- Температура перемещаемой среды (до 120 °С).
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха.

Корпус

- Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 50 мм. В корпусе под рабочим колесом установлен масляный коллектор с пробкой для слива масла.

Конструкция

- Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Подача воздуха

- В вентиляторах КВН-КХ воздух подается только перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

Двигатели

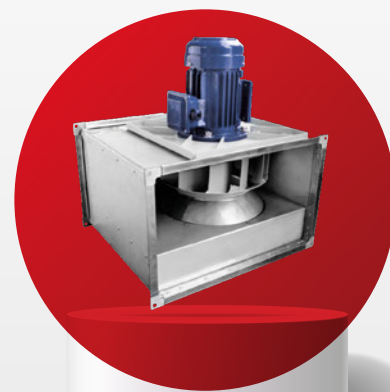
- Электродвигатели соответствуют стандарту IE1, класс энергоэффективности IE2 для двигателей от 750 Вт / 400 В. Рабочее колесо имеет загнутые назад лопатки. Вентилятор применим для перемещения высокотемпературной среды до 120 °С. Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха, защищен решеткой и оснащен встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты. Скорость регулируется с помощью преобразователя частоты.

Вентиляторы специального назначения • КВН-ВД

КВН-ВД

Вентиляторы КВН-ВД предназначены для эксплуатации в приточных и вытяжных системах вентиляции. Электродвигатель вентилятора вынесен из воздушного потока. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками.

до 19000 м³/ч



Особенности

Вентиляторы КВН-ВД-ПЧ

- Вентиляторы, у которых максимальная частота вращения выше 50 Гц (от 55 до 90 Гц).

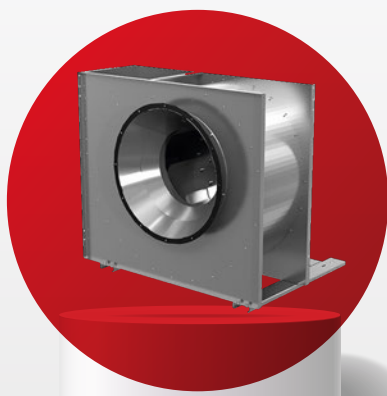
Серия представлена в следующих исполнениях:

- КВН-ВД-К(ПЧ) — исполнение коррозионно-стойкое, корпус вентилятора из нержавеющей стали
- КВН-ВД(ПЧ) — исполнение общепромышленное
- КВН-ВД-В(ПЧ) — исполнение взрывозащищенное, класс взрывозащиты электродвигателя 1ExdIICT4Gb
- КВН-ВД-КС(ПЧ) — исполнение кислотостойкое, корпус вентилятора из нержавеющей стали

- КВН-ВД-ВКС(ПЧ) — исполнение взрывозащищенное кислотостойкое; корпус вентилятора из нержавеющей стали, класс взрывозащиты электродвигателя 1ExdIICT4Gb.

Для вентиляторов с индексом ПЧ обязательно применение частотных преобразователей.

Вентиляторы специального назначения • УПОР-ПРС-К6 • ВР-80-75/ВР-280-46



Вентиляторы специального назначения • УПОР-ПРС-К6

УПОР-ПРС-К6

Радиальные вентиляторы со спиральным корпусом.

до 75 000 м³/ч

Радиальные вентиляторные установки УПОР-ПРС-К6 с прямоугольным спиральным корпусом могут использоваться в системах общеобменной вентиляции и в качестве вентиляторов подпора в системах противодымной защиты зданий.

Вентиляторы приспособлены для постоянной эксплуатации в условиях умеренного (У) и умеренно-холодного (УХЛ) климата 2-й или 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Выпускают вентиляторы следующих исполнений:

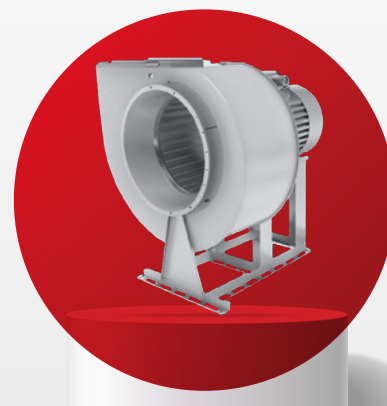
- общепромышленные;
- коррозионно-стойкие (К);
- взрывозащищенные (В);
- взрывозащищенные — коррозионно-стойкие (ВК);
- жаростойкие (Ж) — до 200 °С.

Вентиляторы специального назначения • ВР-80-75/ВР-280-46

ВР-80-75/ВР-280-46

Радиальные вентиляторы со спиральным корпусом.

до 19000 м³/ч



Радиальные вентиляторы ВР-80-75/ВР-280-46 со спиральным корпусом предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции и в качестве вентиляторов дымоудаления в системах противодымной защиты зданий.

Вентиляторы приспособлены для постоянной эксплуатации в условиях умеренного (У) и умеренно-холодного климата (УХЛ) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Выпускают вентиляторы следующих исполнений:

- общепромышленные;
- коррозионно-стойкие (К);
- взрывозащищенные (В);
- взрывозащищенные — коррозионно-стойкие (ВК);
- жаростойкие (Ж) — до 200 °С.

 **KENTATSU**

Аксессуары для вентиляторов



Аксессуары для круглых вентиляторов

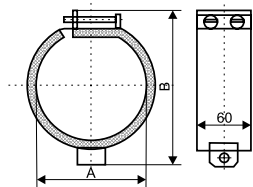


SR

Хомуты быстросъемные

- Быстросъемные хомуты SR облегчают установку и снятие элементов вентиляционных систем. Хомуты изготавливают из оцинкованного стального листа.
- Лист изолирован слоем уплотнения, гасящего вибрацию и гарантирующего плотное соединение элементов.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	SR 100	SR 125	SR 160	SR 200	SR 250	SR 315
A	100	125	160	200	250	315
B	148	174	212	253	304	370

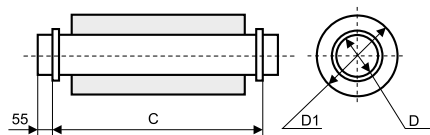


STR

Шумоглушители трубчатые круглые

- Уровень шума является существенным критерием качества систем вентиляции, и это необходимо учитывать при проектировании зданий различного назначения.
- Источниками шума в системах вентиляции и кондиционирования являются вентиляторы, воздухораспределительные устройства, элементы сети воздуховодов: повороты, разветвления и изменения поперечного сечения. Для снижения аэродинамического шума применяют шумоглушители.
- Трубчатые круглые шумоглушители STR — это два короба круглого сечения, вставленные один в другой, между которыми находится звукопоглощающий материал. Внутренний участок перфорирован.
- Необходимая длина шумоглушителя определяется в зависимости от требуемого снижения уровня шума в октавных полосах по таблицам, приведенным в каталоге.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	D	D1	C
STR 100/600	100	200	600
STR 125/600	125	225	600
STR 160/600	160	260	600
STR 200/600	200	300	600
STR 250/600	250	350	600
STR 315/600	315	415	600

Модель	D	D1	C
STR 100/900	100	200	900
STR 125/900	125	225	900
STR 160/900	160	260	900
STR 200/900	200	300	900
STR 250/900	250	350	900
STR 315/900	315	415	900

Снижение уровней звуковой мощности шумоглушителями типа STR

Внутренний диаметр глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Снижение уровня звуковой мощности (дБ) трубчатыми глушителями круглого сечения в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
100	600	4	8	14	26	34	41	45	25
	900	5	11	21	33	48	50	50	28
125	600	5	7	11	20	19	16	12	11
	900	9	12	20	36	34	27	19	17
160	600	2	5	10	18	23	33	30	19
	900	4	8	16	27	36	47	37	21
200	600	4	6	9	17	17	12	9	8
	900	6	9	16	30	28	20	15	14
250	600	3	5	8	17	16	9	7	6
	900	4	8	14	30	28	15	12	11
315	600	3	5	9	17	12	8	7	6
	900	4	8	15	28	20	13	11	10

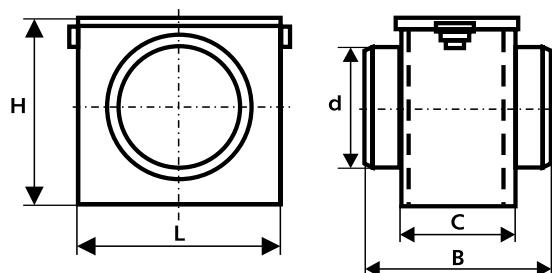


ST / STA

Фильтры для круглых каналов

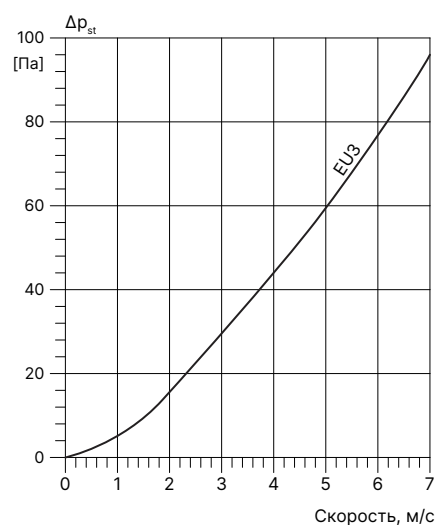
- Фильтры в системах приточной вентиляции используются для очистки поступающего снаружи воздуха и для защиты частей установки от загрязнения.
- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали.
- Высокоэффективный фильтрующий материал.
- Сменные фильтрующие элементы.
- Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. Крышка крепится к корпусу простыми защелками. Корпус фильтра снабжен круглыми патрубками для подсоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы. Фильтрующий материал STA выполнен в виде панели из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU5, EU7.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	D	L	H	C	B
ST-100	100	200	202	150	250
ST-125	125	200	202	150	250
ST-160	160	200	202	150	250
ST-200	200	244	245	150	250
ST-250	250	294	295	150	250
ST-315	315	343	344	150	250

Технические характеристики фильтров типа STA (класс очистки EU3)



Тип фильтра	Удельная воздушная нагрузка, м³/ч·м²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		Начальное	Конечное
STA-100, 125, 160	7 000–10 000	40	200
STA-200	7 000–10 000	40	200
STA-250	7 000–10 000	50	200
STA-315	7 000–10 000	50	200

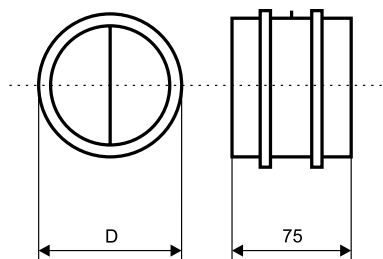


RSK

Клапаны обратные

- Обратный клапан RSK обеспечивает перекрытие круглых воздуховодов при выключении вентилятора. Обратный клапан может быть установлен в любом положении. Корпус обратного клапана выполнен из оцинкованного стального листа, лопатки изготовлены из листового алюминия.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	D	Сопротивление, Па
RSK-100	100	85
RSK-125	125	40
RSK-160	160	55
RSK-200	200	44
RSK-250	250	37
RSK-315	315	24

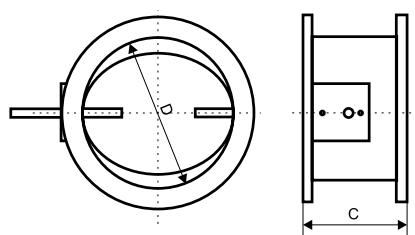


STD / STDE

Воздушные заслонки
с площадкой под привод*

- Воздушные заслонки предназначены для регулировки количества подаваемого воздуха.
- Заслонки применяются в системах вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления с рабочим давлением до 1 500 Па.
- Заслонки изготавливаются из оцинкованной стали.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

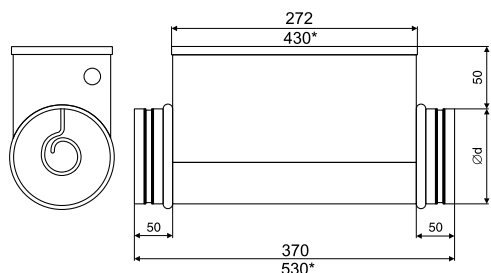


Модель	D	C	Рекомендуемый момент вращения привода, Н·м
STDE 100	100	200	1
STDE 125	125	200	1
STDE 160	160	200	1
STDE 200	200	200	3
STDE 250	250	200	3
STDE 315	315	200	3

* Привод поставляется отдельно.



Габаритные и присоединительные размеры (мм)



- Электрический канальный нагреватель для круглых каналов, корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы — из нержавеющей стали.
- Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах.
- Нагреватели изготавливаются в соответствии с ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении группы УХЛ 4 и должны размещаться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Направление воздушного потока должно соответствовать стрелке, расположенной на нагревателе. Скорость воздуха в канале нагревателя должна быть не менее 1,5 м/с, а выходная рабочая температура не должна превышать 40 °С. В случае несоблюдения данных условий возможно срабатывание защиты от перегрева.
- Нагреватель может быть установлен горизонтально или вертикально. Соединительная коробка может быть расположена сверху и сбоку.
- Нагреватели снабжены двумя термостатами: первый с автоматическим перезапуском, обеспечивает стандартную защиту нагревателя от перегрева, автоматически включаясь и выключаясь при достижении пороговой температуры (температура отключения 60 °С), второй является аварийной защитой и после срабатывания требует ручного включения (температура отключения 100 °С).
- Класс защиты IP 43.

❖ Технические характеристики электрических нагревателей для круглых каналов серии KE

Модель	Мощность, кВт,	Напряжение, В	Схема подключения	Вес, кг
KE 100/06-1	0,6	230	1	2
KE 100/1,2-1	1,2	230	1	3
KE 100/2,4-1	2,4	230	1	3
KE 125/1,2-1	1,2	230	1	3
KE 125/2,4-1	2,4	230	1	3
KE 160/1,2-1	1,2	230	1	3
KE 160/3,0-1	3	230	1	4
KE 160/6,0-3	6	400	3,4	4
KE 200/3,0-1	3	230	1	5
KE 200/6,0-3	6	400	3,4	6
KE 250/3,0-1	3	230	1	5
KE 250/6,0-3	6	400	3,4	6
KE 250/9,0-3	9	400	3,4	6
KE 250/12,0-3	12	400	3,4	8
KE 315/3,0-1	3	230	1	6
KE 315/6,0-3	6	400	3,4	7
KE 315/9,0-3	9	400	3,4	8
KE 315/12,0-3	12	400	3,4	9

Схемы подключения круглых нагревателей KE

Схема подключения 1
Круглый канальный нагреватель
на 230 В (1 фаза)

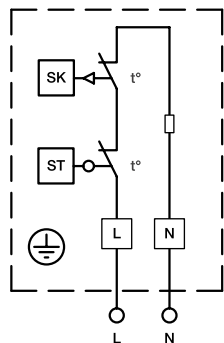


Схема подключения 2
Круглый канальный нагреватель
на 400 В (2 фазы)

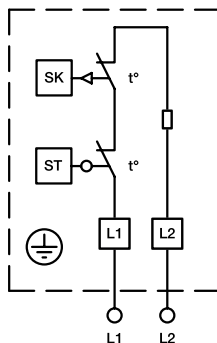


Схема подключения 3
Круглый канальный нагреватель
на 400 В (3 фазы)

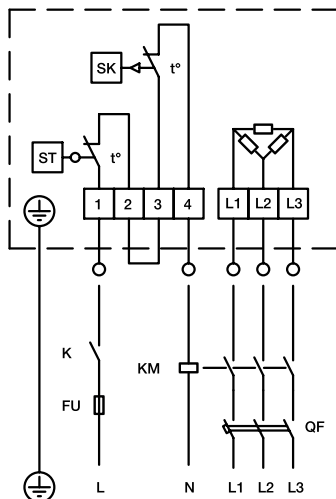
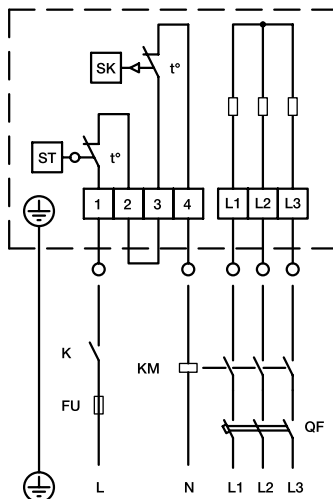


Схема подключения 4
Круглый канальный нагреватель
на 400 В (3 фазы)





STW

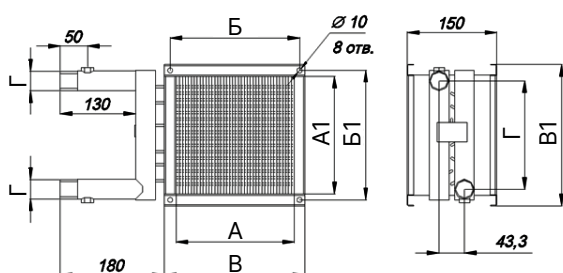
Водяные воздухонагреватели
для круглых каналов*

- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Устанавливается непосредственно в канал.
- Медно-алюминиевый теплообменник.
- Изготавливаются в четырех типоразмерах и имеют двух- и трехрядное исполнение.

Условия эксплуатации и параметры воздухонагревателей:

- Максимально допустимое давление 1,6 МПа.
- Максимальная температура входящей воды +150 °С.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	Размер							Вес, кг
	A	Б	В	A1	Б1	В1	Г	
STW 150-150-2	150	170	190	150	170	190	134	2,8
STW 300-300-2	300	320	340	300	320	340	284	5,7
STW 400-400-2	400	420	440	400	420	440	384	8,1
STW 200-200-3	200	220	240	200	220	240	184	4

Технические характеристики водяных воздухонагревателей для круглых каналов серии STW

Модель	Расход воздуха, м³/ч	Температура на входе														
		-10 °С					-20 °С					-30 °С				
		Аэродинамическое сопротивление, Па	Гидравлическое сопротивление, кПа	Расход воды, м³/ч	Мощность, кВт	t воздуха на выходе, °С	Аэродинамическое сопротивление, Па	Гидравлическое сопротивление, кПа	Расход воды, м³/ч	Мощность, кВт	t воздуха на выходе, °С	Аэродинамическое сопротивление, Па	Гидравлическое сопротивление, кПа	Расход воды, м³/ч	Мощность, кВт	t воздуха на выходе, °С
STW 150×150-2	Вода 90/70 °С															
	100	11.0	0.0	0.06	1.2	27.0	10.6	0.0	0.06	1.4	20.6	9.6	0.0	0.07	1.5	14.7
	150	22.0	0.0	0.07	1.6	21.0	2.1	0.0	0.08	1.8	15.0	19.2	0.0	0.09	2.0	8.2
	200	35.5	0.0	0.09	1.9	17.6	33.6	0.0	0.10	2.1	11.2	31.6	0.1	0.11	2.3	5.4
	250	51.8	0.0	0.10	2.1	15.0	49.0	0.1	0.11	2.4	8.4	45.0	0.10	0.1	2.7	1.7
STW 300×300-2	Вода 90/70 °С															
	300	6.8	0.1	0.22	4.8	37.9	6.0	0.1	0.24	5.3	32.6	5.8	0.1	0.26	5.7	26.9
	500	16.4	0.2	0.32	6.9	30.8	15.4	0.2	0.35	7.6	24.9	14.4	0.3	0.38	8.2	18.8
	750	31.8	0.3	0.41	8.9	31.8	23.8	0.4	0.45	9.8	19.1	27.8	0.4	0.49	10.7	12.6
	1 000	51.8	0.4	0.49	10.7	21.7	49.0	0.5	0.54	11.8	15.1	45.2	0.6	0.53	12.9	8.3
STW 400×400-2	Вода 90/70 °С															
	800	13.4	0.4	0.55	12.0	34.5	12.6	0.5	0.60	13.1	28.8	12.4	0.6	0.65	14.1	22.7
	1 200	26.8	0.7	0.72	15.6	28.9	25.0	0.8	0.79	17.2	22.7	24.0	0.9	0.86	18.7	16.3
	1 600	43.2	0.9	0.87	18.8	24.9	41.2	1.1	0.95	20.7	18.6	38.4	1.3	1.03	22.5	11.9
STW 200×200-3	Вода 90/70 °С															
	200	19.4	0.1	0.17	3.7	44.3	19.2	0.2	0.18	4.0	39.5	18.2	0.2	0.20	4.3	34.3
	300	40.4	0.2	0.22	4.9	38.2	37.6	0.3	0.25	5.4	33.0	35.6	0.3	0.27	5.8	27.6
	400	65.2	0.3	0.27	5.9	33.9	61.4	0.4	0.30	6.5	28.5	57.6	0.4	0.33	7.1	22.7
	500	95.0	0.4	0.31	6.8	30.6	89.2	0.5	0.35	7.6	24.9	83.4	0.6	0.38	8.2	19.0

Рекомендуемый диапазон скорости течения воды в трубах 0,5–2,0 м/с.

* Для присоединения к системам с круглым сечением необходимо использовать переходы.

Аксессуары для прямоугольных вентиляторов

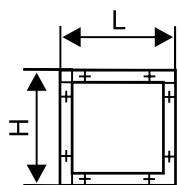


SK

Гибкие вставки

- Гибкие вставки предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду.
- Корпус вставки изготовлен из оцинкованной стали, в середине закреплена тканевая лента, обеспечивающая снижение уровня вибрации.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	L	H
SK 40-20	450	250
SK 50-25	550	300
SK 50-30	550	350
SK 60-30	650	350
SK 60-35	650	400
SK 7 0-40	750	450
SK 80-50	860	560
SK 90-50	960	560
SK 100-50	1 060	560

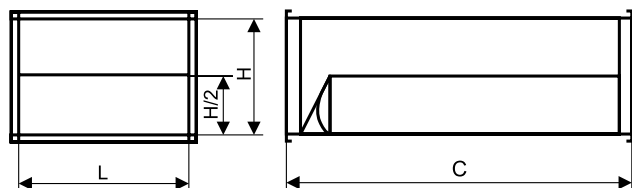


STK

Шумоглушители трубчатые
для прямоугольных каналов

- Уровень шума является существенным критерием качества систем вентиляции, и это необходимо учитывать при проектировании зданий различного назначения.
- Источниками шума в системах вентиляции и кондиционирования являются вентиляторы, воздухораспределительные устройства, элементы сети воздуховодов: повороты, разветвления и изменения поперечного сечения.
- Для снижения аэродинамического шума применяют шумоглушители.
- Перемещаемый воздух не должен содержать твердых и агрессивных примесей.
- Необходимая длина шумоглушителя определяется в зависимости от требуемого снижения уровня шума в октавных полосах по таблицам, приведенным в каталоге.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	L	H	C
STK 40-20	450	250	900/600
STK 50-25	550	300	900/600
STK 50-30	550	350	900/600
STK 60-30	650	350	900/600
STK 60-35	650	400	900/600
STK 70-40	750	450	900/600
STK 80-50	850	550	900/600
STK 90-50	950	550	900/600
STK 100-50	1 060	560	900/600

Снижение уровня звуковой мощности шумоглушителями типа STK

Внутренний размер глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Снижение уровня звуковой мощности (дБ) трубчатыми глушителями круглого сечения в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
40-20	900	1	5	9	15	23	16	12	10
50-25	900	3	10	15	25	25	20	15	12
50-30	900	2	8	15	20	31	17	14	11
60-30	900	2	8	15	20	31	17	14	11
60-35	900	2	7	13	17	18	13	10	8
70-40	900	2	7	11	14	14	10	8	6
80-50	900	1.5	6	8	10	11	8	6	3
90-50	900	1.5	6	8	10	11	8	6	3
100-50	900	1.5	6	8	10	11	8	6	3

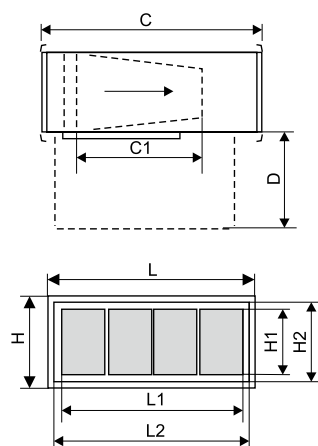


STF/ STFA

Фильтры для прямоугольных каналов

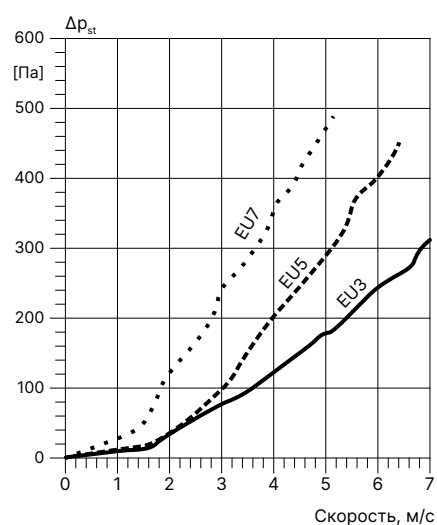
- Фильтры в системах приточной вентиляции используются для очистки уличного воздуха, подаваемого в здание, и для защиты частей установки от загрязнения. Фильтруемый воздух не должен содержать агрессивных газов и паров.
- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали.
- Швы карманов термически спаяны.
- Возможна замена фильтрующих элементов.
- Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздухопроводов. Крышка крепится к корпусу простыми защелками и петлями. Фильтрующий материал выполнен в виде сменной кассеты STFA с мешочными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU5, EU7, EU9.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	L	H	C	D	L2	H2
STF 40-20	450	250	502	350	420	220
STF 50-25	550	300	532	350	520	270
STF 50-30	550	350	562	350	520	320
STF 60-30	650	350	642	350	620	320
STF 60-35	650	400	717	350	620	370
STF 70-40	750	450	787	420	720	420
STF 80-50	860	560	880	764	840	540
STF 90-50	960	560	880	764	940	540
STF 100-50	1060	560	880	764	1020	540

Технические характеристики фильтров STF/ STFA



Тип фильтра	L1	H1	C1	Удельная воздушная нагрузка, м³/ч•м²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
					Начальное	Конечное
STFA 40-20	400	200	370	10 000–11 400	30–40	250
STFA 50-25	500	250	400	10 000–11 400	30–40	250
STFA 50-30	500	300	430	10 000–11 400	30–40	250
STFA 60-30	600	300	510	10 000–11 400	30–40	250
STFA 60-35	600	350	585	10 000–11 400	30–40	250
STFA 70-40	700	400	655	10 000–11 400	30–40	250
STFA 80-50	800	500	760	10 000–11 400	30–40	250
STFA 90-50	900	500	760	10 000–11 400	30–40	250
STFA 100-50	1000	500	760	10 000–11 400	30–40	250

Аксессуары для вентиляторов • Аксессуары для прямоугольных вентиляторов • Клапаны STKK • Клапаны KSP

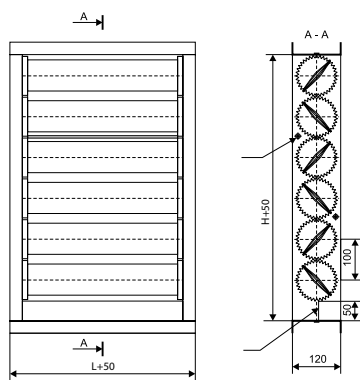


STKK

Воздушные клапаны
для прямоугольных каналов

- Многостворчатые воздушные клапаны STKK применяются в системах вентиляции и кондиционирования в качестве запорных и регулирующих устройств. Основные элементы клапана выполнены из алюминиевого профиля.
- Воздушные клапаны STKK подготовлены для установки электропривода.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	L	H	Рекомендуемый момент вращения привода, Н · м
STKK 40-20	200	400	3
STKK 50-25	250	500	3
STKK 50-30	300	500	3
STKK 60-30	300	600	5
STKK 60-35	350	600	5
STKK 70-40	400	700	5
STKK 80-50	500	800	8
STKK 90-50	500	900	8
STKK 100-50	500	1 000	8



KSP

Клапан воздушный с подогревом

- Клапаны воздушные с подогревом предназначены для применения в регионах с холодным климатом. Клапаны используются для регулирования расхода воздуха и перекрытия воздушных каналов.

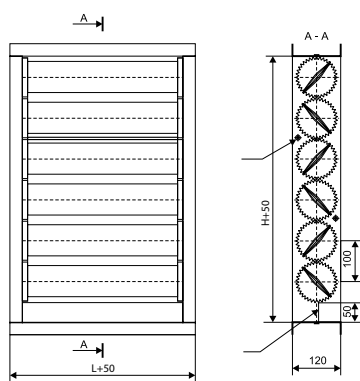
Преимущества:

- жесткая конструкция при малом весе;
- диапазон рабочих температур от -50 до $+80$ °C;
- широкий типоразмерный ряд;
- универсальная площадка под привод.

Исполнение и материалы

- Конструктивно клапан воздушный представляет собой прямоугольный корпус с повышенной жесткостью для защиты клапана от перекосов в условиях высоких перепадов температуры, с поворотными лопастями внутри. В конструкции используется гибкий нагревательный кабель для обогрева периметра клапана.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Типоразмер	H	L	Рекомендуемый момент вращения привода, НМ	Обогрев по периметру, кВт
40-20	200	400	4	0.04
50-25	250	500	4	0.05
50-30	300	500	4	0.06
60-30	300	600	4	0.06
70-40	400	700	5	0.07
80-50	500	800	5	0.08
90-50	500	900	8	0.08
100-50	500	1 000	8	0.08

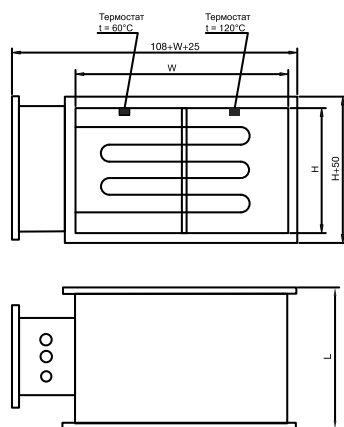


KES

Электрические нагреватели
для прямоугольных каналов

- Электрический каналный нагреватель для прямоугольных каналов, корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы — из нержавеющей стали.
- Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах.
- Нагреватели изготавливаются в соответствии с ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении группы УХЛ 4 и должны размещаться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Направление воздушного потока должно соответствовать стрелке, расположенной на нагревателе. Скорость воздуха в канале нагревателя должна быть не менее 1,5 м/с, а выходная рабочая температура не должна превышать 40 °С. В случае несоблюдения данных условий возможно срабатывание защиты от перегрева.
- Нагреватель может быть установлен горизонтально или вертикально. Соединительная коробка может быть расположена сверху и сбоку. Нагреватели снабжены двумя термостатами: первый с автоматическим перезапуском, обеспечивает стандартную защиту нагревателя от перегрева, автоматически включаясь и выключаясь при достижении пороговой температуры (температура отключения 60 °С), второй является аварийной защитой и после срабатывания требует ручного включения (температура отключения 100 °С).
- Класс защиты IP 43.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Типоразмер	Размер		
	W, мм	H, мм	L, мм
40-20	400	200	370
50-25	500	250	370
50-30	500	300	370
60-30	600	300	370
60-35	600	350	370
70-40	700	400	500
80-50	800	500	500
90-50	900	500	615
100-50	1000	500	615

Технические характеристики нагревателей серии KES

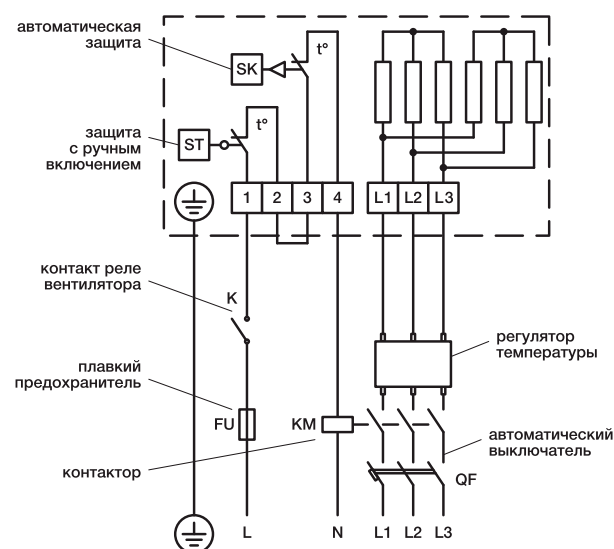
Модель	Число фаз — напряжение В (50 Гц)	Общая мощность, кВт	Ступени нагревателя, кВт	Вес, кг
KES 40-20/9	3~400	9	9	10
KES 40-20/12	3~400	12	12	10
KES 40-20/15	3~400	15	9+6	12
KES 50-25/15	3~400	15	7.5+7.5	14
KES 50-25/22,5	3~400	22.5	15+7.5	17
KES 50-30/15	3~400	15	7.5+7.5	15
KES 50-30/22,5	3~400	22.5	15+7.5	22
KES 60-30/15	3~400	15	7.5+7.5	18
KES 60-30/22,5	3~400	22.5	15+7.5	23
KES 60-30/30	3~400	30	15+7.5+7.5	25
KES 60-35/15	3~400	15	7.5+7.5	18
KES 60-35/22,5	3~400	22.5	15+7.5	23
KES 60-35/30	3~400	30	15+7.5+7.5	26

Аксессуары для вентиляторов • Аксессуары для прямоугольных вентиляторов • Электрические нагреватели KES

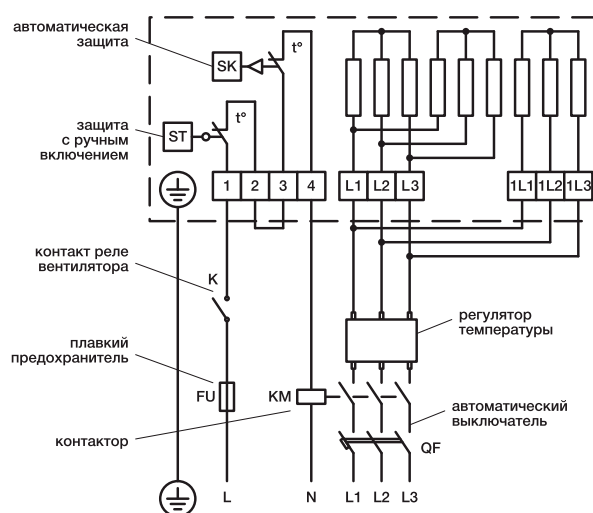
KES 60-35/45	3~400	45	15+15+7.5+7.5	34
KES 70-40/22,5	3~400	22,5	15+7.5	33
KES 70-40/30	3~400	30	15+7.5+7.5	34
KES 70-40/45	3~400	45	15+15+7.5+7.5	36
KES 70-40/60	3~400	60	15+15+15+7.5+7.5	44
KES 70-40/75	3~400	75	15+15+15+15+7.5+7.5	48
KES 70-40/90	3~400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	55
KES 80-50/45	3~400	45	15+15+7.5+7.5	38
KES 80-50/60	3~400	60	15+15+15+7.5+7.5	45
KES 80-50/75	3~400	75	15+15+15+15+7.5+7.5	51
KES 80-50/90	3~400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	59
KES 100-50/45	3~400	45	15+15+7.5+7.5	41
KES 100-50/60	3~400	60	15+15+15+7.5+7.5	52
KES 100-50/75	3~400	75	15+15+15+15+7.5+7.5	60
KES 100-50/90	3~400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	63

Схемы электрических соединений нагревателей серии KES

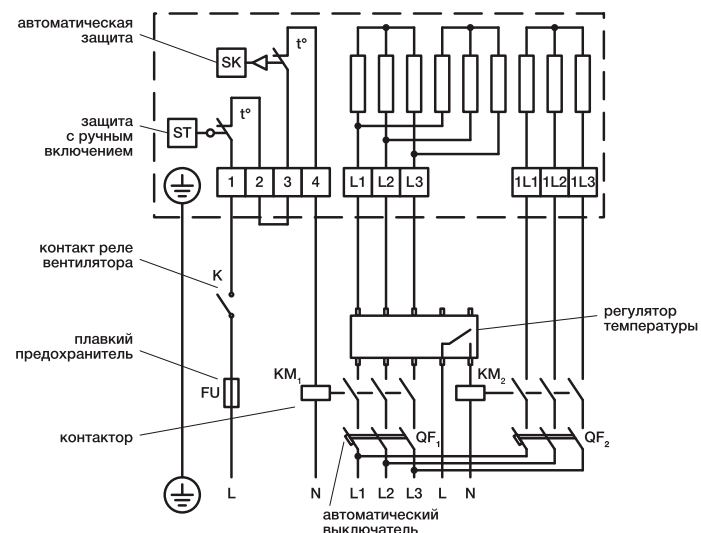
9 и 12 кВт



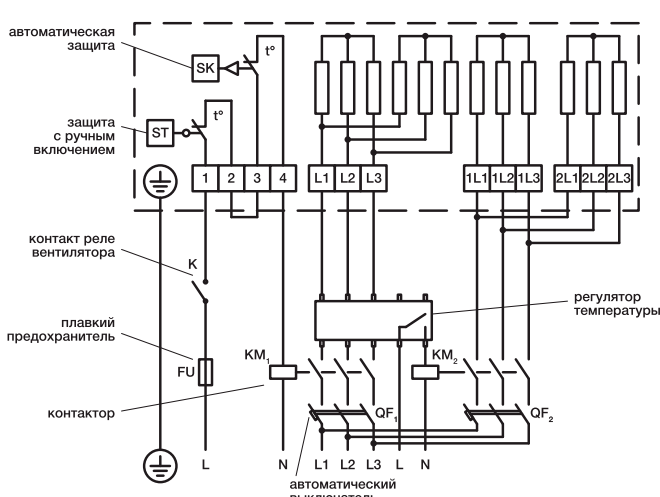
15 кВт



15, 18 и 22,5 кВт

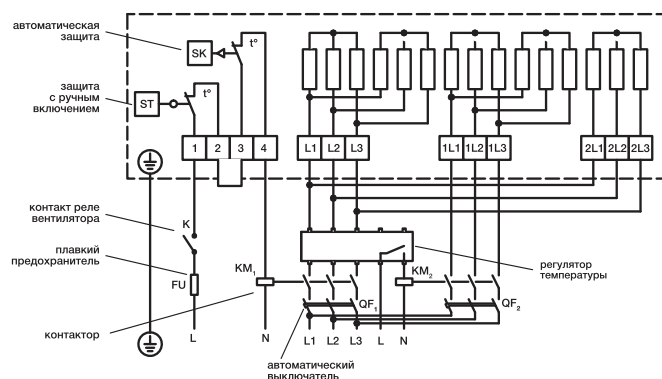


24 и 30 (ТЭНы по 2,5 кВт) кВт

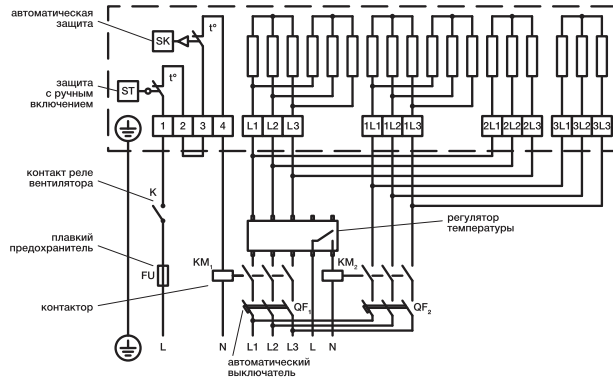


Схемы электрических соединений нагревателей серии KES

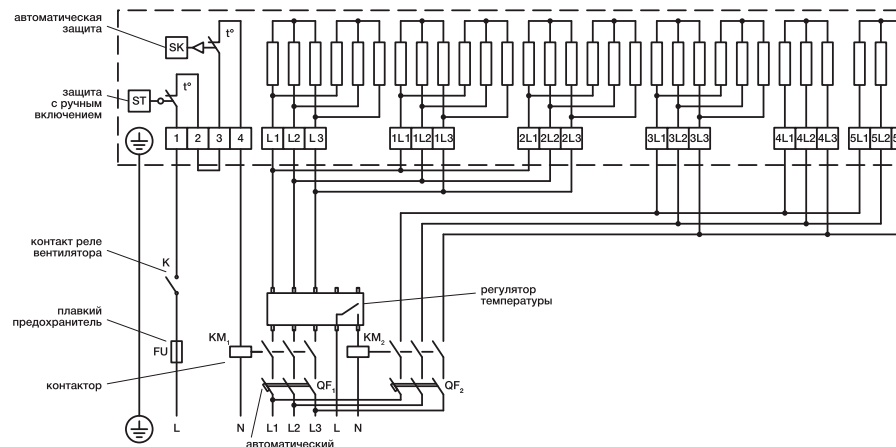
30 (ТЭНы по 2 кВт) кВт



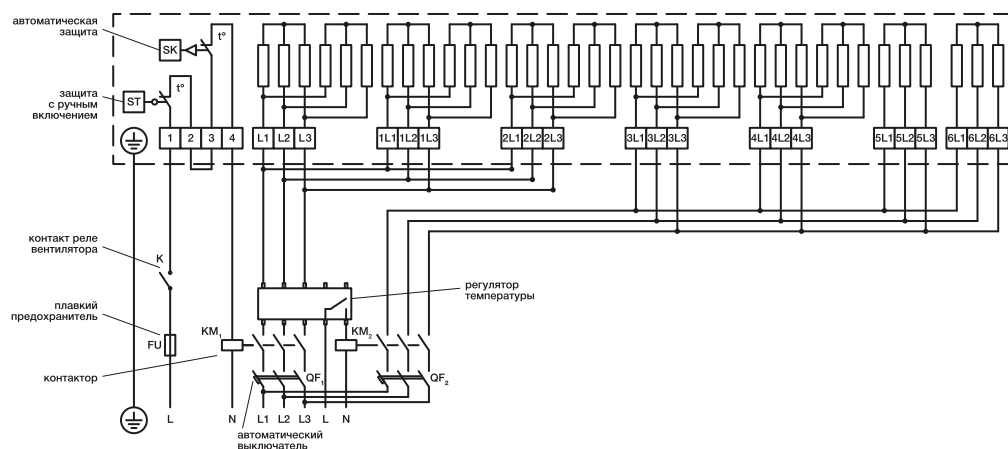
36 и 45 кВт



75 кВт



90 кВт



Аксессуары для вентиляторов • Аксессуары для прямоугольных вентиляторов • Водяные воздухонагреватели SKW

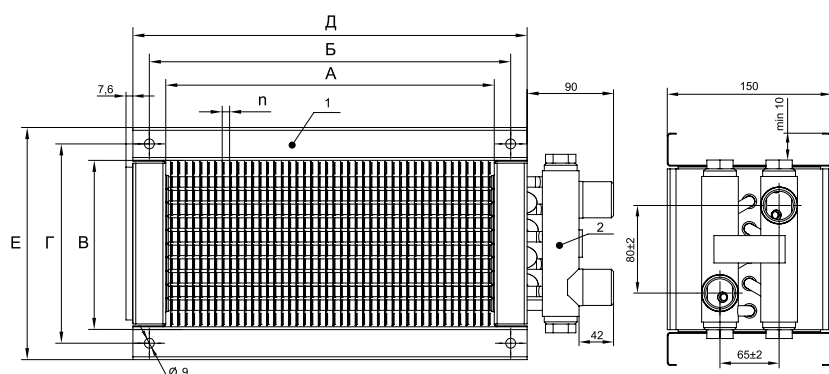


SKW

Водяные воздухонагреватели
для прямоугольных каналов

- Водяные нагреватели предназначены для нагрева воздуха в канальных системах вентиляции и воздушного отопления.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Устанавливается непосредственно в канал.
- Медно-алюминиевый теплообменник.
- Максимальная температура входящей воды +150 °С.

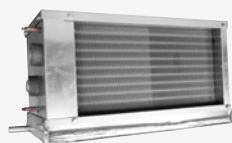
Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	Размер					
	А	В	Б	Г	Д	Е
SKW 40-20	400	200	420	222	440	242
SKW 50-25	500	250	520	272	540	292
SKW 50-30	500	300	520	322	540	342
SKW 60-30	600	300	620	322	640	342
SKW 60-35	600	350	620	372	640	392
SKW 70-40	700	400	720	422	740	442
SKW 80-50	800	500	820	522	840	542
SKW 90-50	900	500	920	522	940	542
SKW 100-50	1 000	500	1 020	522	1 040	542

Технические характеристики нагревателей серии SKW

Теплообменник двухрядный								
Модель	Расход воздуха, м³/ч	Температура входящей/выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Мощность теплообменника, кВт	Расход воды, м³/ч	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Аэродинамическое сопротивление теплообменника, Па
SKW 40-20/2	850	90/70	-30	18.2	16.6	0.2	4.3	56
SKW 50-25/2	1 400	90/70	-30	18.4	27.4	0.34	9.2	61
SKW 50-30/2	1 700	90/70	-30	18.2	33.2	0.41	6.9	63
SKW 60-30/2	2 100	90/70	-30	18.4	41.2	0.51	11.2	66
SKW 60-35/2	2 500	90/70	-30	18	48.7	0.6	12.4	69
SKW 70-40/2	3 300	90/70	-30	18.8	65.4	0.8	19.4	68
SKW 80-50/2	5 000	90/70	-30	18.2	97.7	1.2	25	75
SKW 90-50/2	5 700	90/70	-30	18.3	111.7	1.37	33	77
SKW 100-50/2	6 500	90/70	-30	18.1	126.8	1.56	45	81
Теплообменник трехрядный								
SKW 40-20/3	850	90/70	-30	23.5	18.4	0.81	4.3	86
SKW 50-25/3	1 400	90/70	-30	23.7	30.4	1.35	8.7	94
SKW 50-30/3	1 700	90/70	-30	23.5	36.7	1.63	8.8	96
SKW 60-30/3	2 100	90/70	-30	23.8	45.5	2.02	15.6	101
SKW 60-35/3	2 500	90/70	-30	22.8	55.3	2.45	16.7	110
SKW 70-40/3	3 300	90/70	-30	23.1	75	3.33	26.3	112
SKW 80-50/3	5 000	90/70	-30	23.6	107.8	4.79	38.6	112
SKW 90-50/3	5 700	90/70	-30	23.7	123.2	5.47	54.9	115
SKW 100-50/3	6 500	90/70	-30	23.5	139.8	6.21	76.4	120

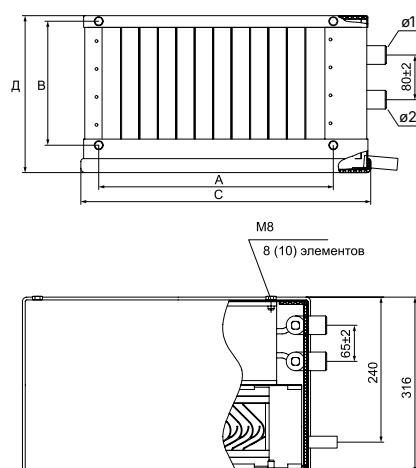


SKW-W/R

Водяные и фреоновые воздухоохладители для прямоугольных каналов

- Водяные и фреоновые охладители предназначены для охлаждения воздуха в канальных системах вентиляции и кондиционирования.
- Охладители устанавливают непосредственно в канал. В качестве хладагентов в охладителях используются вода или фреон.
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин толщиной 0,15 мм и медных труб диаметром 9,52 мм (3/8"). Шаг между ламелями в стандартном исполнении 2,1 мм.
- Охладители укомплектованы каплеуловителем и поддоном для сбора конденсата. Монтаж только в горизонтальном положении.
- Максимально допустимое рабочее давление 1,6 МПа.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



Модель	Размеры (мм)					
	A	B	C	D	Ø1, мм	Ø2, мм
SKW-W 40-20	420	222	520	281	33.5	33.5
SKW-R 40-20	420	222	520	281	12	16
SKW-W 50-25	520	272	620	331	33.5	33.5
SKW-R 50-25	520	272	620	331	12	16
SKW-W 50-30	520	322	620	381	33.5	33.5
SKW-R 50-30	520	322	620	381	12	16
SKW-W 60-30	620	322	720	381	33.5	33.5
SKW-R 60-30	620	322	720	381	12	16
SKW-W 60-35	620	372	720	431	33.5	33.5
SKW-R 60-35	620	372	720	431	16	22
SKW-W 70-40	720	422	820	481	33.5	33.5
SKW-R 70-40	720	422	820	481	16	22
SKW-W 80-50	820	522	920	581	33.5	33.5
SKW-R 80-50	820	522	920	581	22	28
SKW-W 90-50	920	522	1 040	597	33.5	33.5
SKW-R 90-50	920	522	1 040	597	22	28
SKW-W 100-50	1 020	522	1 140	597	33.5	33.5
SKW-R 100-50	1 020	522	1 140	597	22	28

Технические характеристики воздухоохладителей серии SKW-W/R

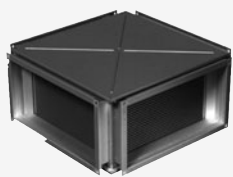
Охладитель водяной								
Модель	Расход воздуха, м³/ч		Температура вход./выход. воды, °C	Температура входящего воздуха, °C	Температура воздуха после теплообменника, °C	Мощность теплообменника, кВт	Расход воды, м³/ч	Аэродинамическое сопротивление теплообменника, Па
	Вход	Выход						
SKW-W 40-20	775	738	7/12	30	17.8	3.5	0.6	88
SKW-W 50-25	1 210	1 152	7/12	30	17.3	6	1.04	92
SKW-W 50-30	1 450	1 381	7/12	30	17.3	7.3	1.24	91
SKW-W 60-30	1 760	1 676	7/12	30	16.9	9.3	1.6	94
SKW-W 60-35	2 040	1 943	7/12	30	16.9	10.8	1.86	93
SKW-W 70-40	2 760	2 630	7/12	30	16.7	15.2	2.6	97
SKW-W 80-50	3 880	3 695	7/12	30	16.4	22.2	3.81	95
SKW-W 90-50	4 380	4 170	7/12	30	16.2	25.7	4.4	96
SKW-W 100-50	4 850	4 619	7/12	30	16.4	27.7	4.75	96

Аксессуары для вентиляторов • Аксессуары для прямоугольных вентиляторов • Водяные и фреоновые охладители SKW-W/R

Технические характеристики воздухоохладителей серии SKW-W/R

Охладитель фреоновый						
Модель	Расход воздуха воздуха, м³/ч		Температура входящего воздуха, °C	Температура воздуха после теплообменника, °C	Мощность теплообменника, кВт	Аэродинамическое сопротивление теплообменника, Па
	Вход	Выход				
SKW-R 40-20	775	738	30	16.3	4.5	88
SKW-R 50-25	1 210	1 152	30	16.2	7	92
SKW-R 50-30	1 450	1 381	30	16.3	8.4	91
SKW-R 60-30	1 760	1 676	30	16.2	10.3	94
SKW-R 60-35	2 040	1 943	30	16.2	12	93
SKW-R 70-40	2 760	2 630	30	16.2	16.2	97
SKW-R 80-50	3 880	3 695	30	16.2	22.6	95
SKW-R 90-50	4 380	4 170	30	16.1	25.9	96
SKW-R 100-50	4 850	4 619	30	16.3	28	97

Параметры даны для фреона R22. Расчет параметров для других хладагентов — через коэффициенты				
R22	R134	R410 A	R507	R404 A
1	0.97	1.05	1.01	1.04



TKR

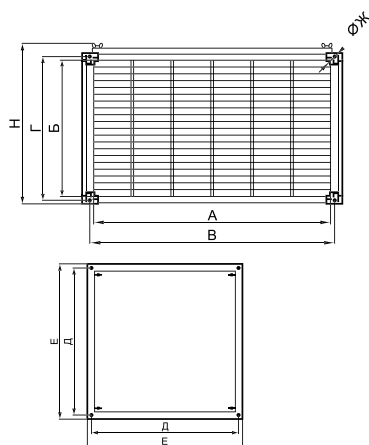
Прямоугольный пластиначатый рекуператор

Пластиначатый рекуператор применяется в приточно-вытяжных канальных установках. Рекуператоры серии TKR — это перекрестные теплообменники, которые позволяют осуществлять экономию энергии в системах вентиляции и кондиционирования.

- Эффективность до 70 %.
- Состоят из алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм, которые имеют специальную форму и располагаются в корпусе перекрестно.
- Расстояние между пластинами от 5 до 9 мм (в зависимости от типоразмера).

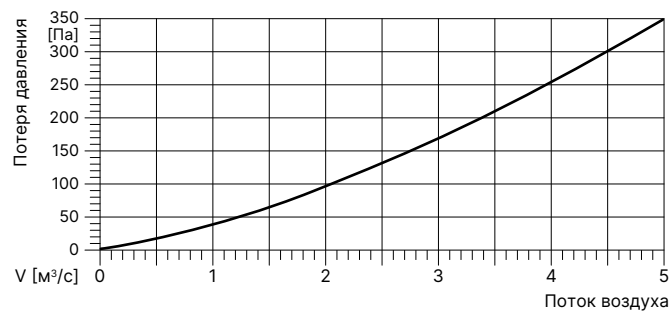
Качество пластиначатых рекуператоров воздуха подтверждено российским сертификатом соответствия требованиям Технического регламента.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

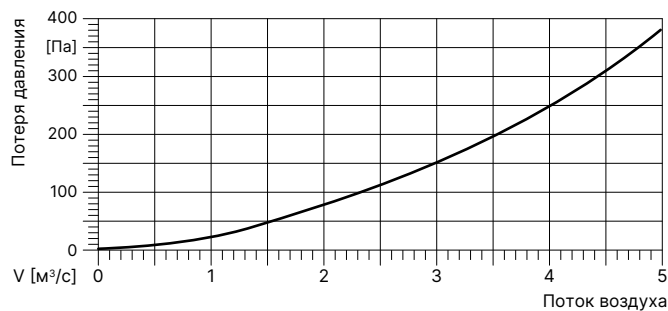


Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Н, мм	Масса, кг	Ж, мм
TKR 40-20	400	200	440	240	290	527	275	25	9
TKR 50-25	500	250	540	290	590	627	325	35	
TKR 50-30	500	300	540	340	590	627	375	36	
TKR 60-30	600	300	640	340	690	727	375	47	
TKR 60-35	600	350	640	390	690	727	425	49	
TKR 70-40	700	400	740	440	790	827	475	65	
TKR 80-50	800	500	860	560	890	927	475	86	11
TKR 90-50	900	500	960	560	990	1 027	475	94	
TKR 100-50	1 000	500	1 060	560	1 090	1 127	575	105	

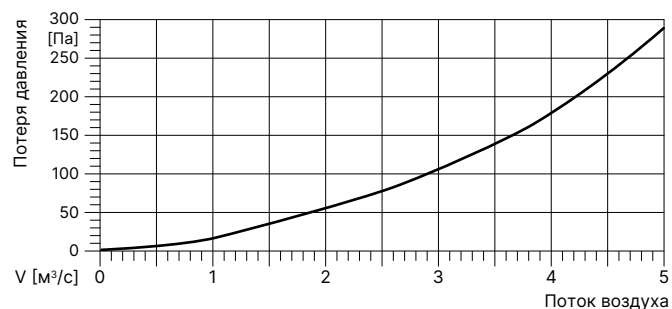
TKR 40-20



TKR 50-25 / TKR 50-30



TKR 60-30 / TKR 100-50



Автоматика и системы управления



Пускорегулирующая аппаратура

Программируемые логические контроллеры SystemeBMS и SystemePLC или стороннего производства

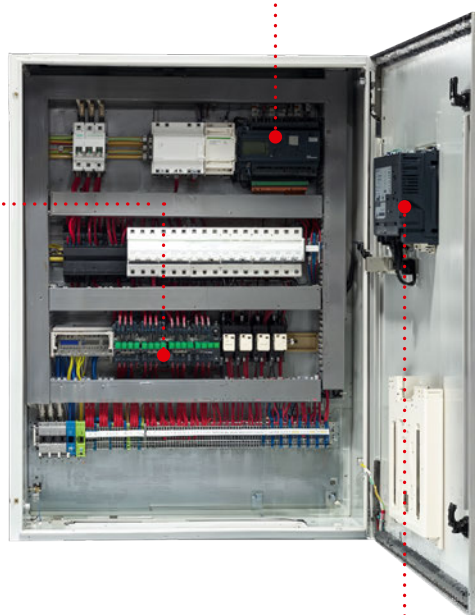


- ПЛК со специализированным программным обеспечением для конкретного применения.
- Высокая производительность.
- Простая интеграция в систему управления зданием.
- Большие возможности расширения.

SystemePact и Dekraft



- Высочайшее качество.
- Максимальная защита оборудования с соблюдением всех заявленных характеристик.
- Самая широкая линейка оборудования, позволяющая найти оптимальное решение любой задачи.



Сенсорные панели SystemeHMI

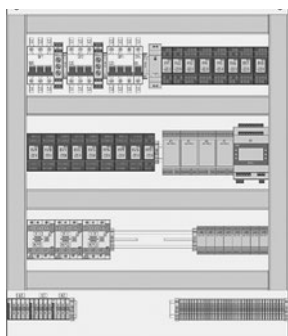


- Цветные дисплеи с высоким разрешением до 15,6".
- Высокочувствительный сенсорный экран.
- Поддержка русского языка.
- Повышенная пыле- и влагостойкость.
- Степень защиты лицевой панели IP65.

Универсальный корпус

- Отличное качество исполнения.
- Высокая степень защиты IP66.
- Ударопрочность IK10.
- Устойчивость к высоким температурам.
- Специализированное покрытие, обеспечивающее устойчивость к агрессивным средам.

Системы управления



- Производство шкафов для общеобменных систем вентиляции и систем дымоудаления.
- Проектирование систем управления вентиляцией.
- Оказание услуг диспетчеризации.
- Предоставление возможности мониторинга и управления установками и приборами из облака (с ПК либо с телефона).
- Осуществление сборки силовых шкафов по проекту.
- Техническая поддержка и консультация на каждом этапе сотрудничества.
- Комплексная поставка элементов автоматики.

Шкафы автоматического управления



Пластиковый корпус

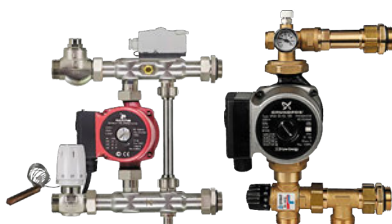


Металлический корпус

Комплексная поставка



Частотные преобразователи



Узлы смешения



Приводы воздушных заслонок



Датчики

Номенклатура климатической техники KENTATSU

Бытовые кондиционеры

Настенный тип

NEW 26/35 Tamashi KSGTA_HZ	NEW 26/35/50/70 Tokachi KSGTO_HZ	26/35/50/70 Otari KSGOT_HZ	26/35 Omori KSGOM_HZ	26/35/53/70 Sempai KSGPA_HZ	21/26/35/50/70 Tiba Inverter KSGTI_HZ
100 Tiba+ KSGTI_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Kumo Inverter KSGKU_HZ	21/26/35/53/70 Kanami Inverter KSGA_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Haruki Inverter KSGHA_HZ	21/26/35/53/70 Yuki KSGYK_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Atama Inverter KSGAT_HZ
21/26/35/50/70 Tiba KSGTI_HF	21/26/35/53/70 Kanami KSGA_HF	21/26/35/53/70 Ichi KSGI_HF	100 Naomi KSGN_HF	NEW 21/26/35/53/70 Haruki KSGHA_HF	NEW 21/26/35/53/70 Atama KSGAT_HF

Серия KOMASU inverter

Мульти-сплит-системы

Кассетный тип	Универсальный тип	Канальный тип	Наружные блоки	
NEW 70/105/140/165 KSVB_HZ	NEW 35/53 KSZB_HZ	NEW 53/70/105/140/165 KSCB_HZ	NEW 35/53/70/105/140/165 KSUNB_HZ	40/50/60/80/100/120 K2(3,4,5)MRA(B)

Кондиционеры постоянной производительности

Кассетный тип	Универсальный тип	Напольный тип	Канальный тип
70/105/140/176 KSVT четырёхпоточный	35/53 KSZTA 600×600	53/70/105/140/176 KSHE, KSHF(A)	70/140/176 KSFV
			53/70/105/140/176 KSKR(A) средненапорный
			140/176 KSTR высоконапорный
			280/440/570 KSTU высоконапорный

Промышленные системы PROMAIR. Чиллеры

PROMAIR M	PROMAIR MP	PROMAIR MW	PROMAIR WP	PROMAIR E	PROMAIR E
300-1300 KCRN_HZAN3A	660-1300 KCRM_C(H)FAN3A	1650-4600 KCRS_HFAN3A	3650-14250 KCRD_CWCH3	740-1460 KCWA_CSAN3	3830-32790 KCWH_CWCN3
				60-6040 KCE	1950 - 5730

Фанкойлы

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Канальный тип	Гидравлические компоненты
20-46 KFGC	50-140 KFVE, KQVE четырёхпоточный	25-48 KFZH, KQZE 600×600	12-75 KFHH	12-75 KFHF
			20-200 KFKF, KQKD KFTE	Буферные баки и гидравлические модули

Промышленные

ККБ

Центральные кондиционеры

NEW 35-1060 KHHZ_H(C)ZAN1	серия «Silver»	серия «Gold»
-------------------------------------	----------------	--------------

Прецизионные

Close control NEW

25.8-62.6 KPXA	25.1-206.7 KPSA	40-160 KPRA_SCVAN3	50-180 KPRA_VFVAN3
-------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------

Вентиляция

Приточные установки

Приточно-вытяжные установки

Канальное оборудование

серия «Компакт»	серия «Компакт»	
-----------------	-----------------	--

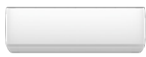
Центральная многозональная система
DX PRO

DX PRO VII			DX PRO Compact			DX PRO W		
NEW	250-900	NEW	250-900	250-560	80-340	250-340		
								
DX PRO VII KTRB		DX PRO VII-i KTRB-i		DX PRO VI HR KURA		KYRA	KTRW	
Настенный тип			Кассетный тип			Канальный тип		
15-80	18-71	24-71	15-63	28-180	15-112	15-160	56-560	
								
KGTB	КТУВ однопоточный	KTDB двухпоточный	KTZB 600x600	КТВВ четырехпоточный	KTLB средненапорный	КТКВ высоконапорный	КТТВ высоконапорный	
Напольный тип			Универсальный тип					
22-80	22-80	22-80	36-140					
								
KTFBA	KTFBB	KTFBC	КТНВ					

Центральная многозональная система DX PRO BASIC

DX PRO BASIC	Настенный тип	Кассетный тип			Канальный тип	Универсальный тип		
80-180	24-90	18-72	15-50	30-140	24-160	15-72	40-140	
								
KYRTB	KTGT	КТУТ однопоточный	KTZT 600x600	КТВТ четырехпоточный	КТКТ средненапорный	КТКТА средненапорный	КТНТ	

Центральная многозональная система DX PRO A

DX PRO A		DX PRO A mini		DX PRO A Compact										
NEW	250-1010	NEW	80-260	NEW	250-335									
														
KVAH	KVAM-i	KVAM												
Настенный тип		Кассетный тип		Канальный тип		Универсальный тип								
NEW	18-72	NEW	24-60	NEW	72-140	NEW	18-72	NEW	50-150	NEW	115-280	NEW	50-140	
														
KGA	KZA 600x600	KRA четырёхпоточный	KLA низконапорный	KKA средненапорный	KTA высоконапорный	KCA								

Отопительное оборудование

Традиционные											Электрические		Твердотопливные	
Традиционные				Конденсационные										
9,5 – 31,6 кВт	7,5 – 23,6 кВт	7,0 – 49,8 кВт	7,0 – 32,2 кВт	19,8 – 251 кВт	62-171 кВт	69 – 3225 кВт	5,0 – 52 кВт	52 – 415 кВт	29 – 1744 кВт	29 – 1744 кВт				
NEW		NEW	NEW											
														
Nobby Smart II Настенный	Nobby Balance Plus Настенный	Nobby Base Настенный	Nobby Base Atmo Настенный	Kobold S Kobold Pro Напольный	IMPACT W Настенный	Impact, MAX Impact MEGA Impact Напольный	Nobby Electro KBQ, KBC, KBK, KBO, KBO (E)	Nobby Electro KBG, KBL Напольный	VLK SRK Напольный	VLK PRK Напольный				

 Для заметок

[illegible]



Ваш дилер:



+7 495 638-53-88
E-mail: info@thermotrade.ru
thermotrade.ru