

Pastech

Качество превосходящее ожидания



ВЕНТИЛЯТОРЫ
канальные, круглого сечения

Бесшумные вентиляторы DASTECH HDD (P)

Двухскоростные вентиляторы с шумоизолированным корпусом.

Корпус вентиляторов изготовлен из экологически чистого материала с красивыми линиями и легким весом, с двойной изоляцией. Клапан обратной тяги спроектирован внутри, чтобы предотвратить попадание обратного воздуха и насекомых.

С контроллером переменной скорости можно точно оптимизировать скорость вращения вентилятора и низкое энергопотребление.

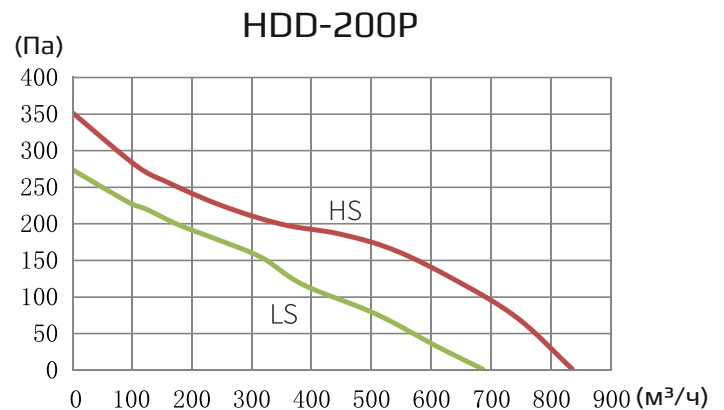
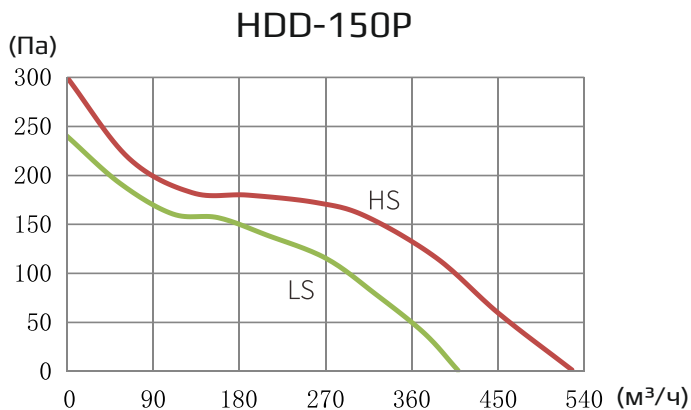
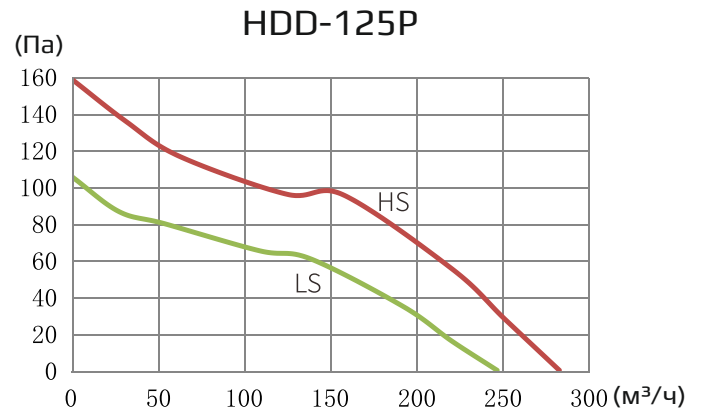
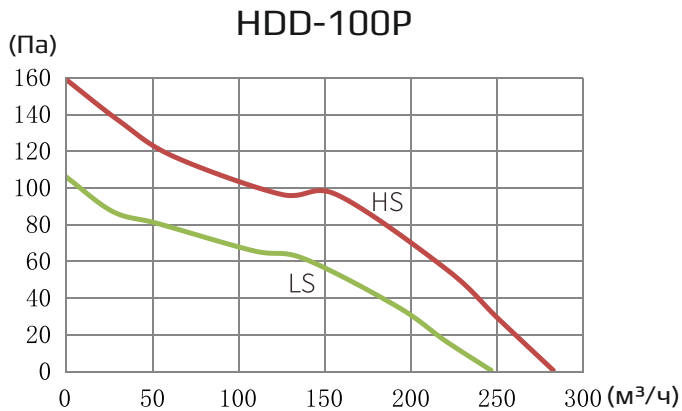
Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HDD-100P	0.14	33	2250	284	159	25	2.8
	0.13	28	1850	248	106	22	
HDD-125P	0.14	33	2250	284	159	25	2.8
	0.13	28	1850	248	106	22	
HDD-150P	0.25	50	2550	530	300	31	4
	0.2	43	1850	410	240	26	
HDD-200P	0.57	128	2450	840	352	35	5.9
	0.52	123	1950	690	274	29	

Подключение 1Ф/220В.

Степень защиты: IP44



Кривые производительности DASTECH HDD



HS - график при высокой скорости работы

LS - график при низкой скорости работы

*Канальные вентиляторы Dastech HDD двухскоростные

Так же можно подключить фирменный регулятор скорости
для точной регулировки производительности



Переключатель скоростей
2-х клавишный на 220В

Бесшумные вентиляторы DASTECH HDD (PE)

Высокопроизводительные вентиляторы с шумоизолированным корпусом.

Корпус вентиляторов изготовлен из экологически чистого материала с двойной изоляцией. Клапан обратной тяги спроектирован внутри, чтобы предотвратить попадание обратного воздуха и насекомых. ЕС двигатель.

В автоматическом режиме контроллер управляет вентилятором на высокой скорости, когда качество воздуха выше заданного значения (температура, влажность, значение VOC), и вентилятор останавливается только тогда, когда качество воздуха ниже заданного значения.

Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HDD-100PE	0.52 макс. 1.03	73	3800	560	494	25	2.8
HDD-125PE							
HDD-150PE	0.47 макс. 0.94	70	3000	602	498	31	4
HDD-200PE	1.05 макс. 2.3	180	3000	1250	746	35	5.9

Подключение 1Ф/220В.

Степень защиты: IP44



Бесшумные вентиляторы DASTECH HDD (PEZE)

Высокопроизводительные вентиляторы с шумоизолированным корпусом.

Корпус вентиляторов изготовлен из экологически чистого материала с двойной изоляцией. Клапан обратной тяги спроектирован внутри, чтобы предотвратить попадание обратного воздуха и насекомых. ЕС двигатель.

В комплект поставки входит сенсорный пульт управления с беспроводным подключением к вентилятору, который позволяет включать/выключать канальный вентилятор и регулировать его мощность, создавая тот воздушный поток, который нужен. Всего предусмотрено 6 шагов по мощности: 20%, 35%, 50%, 65%, 80% и 100%.

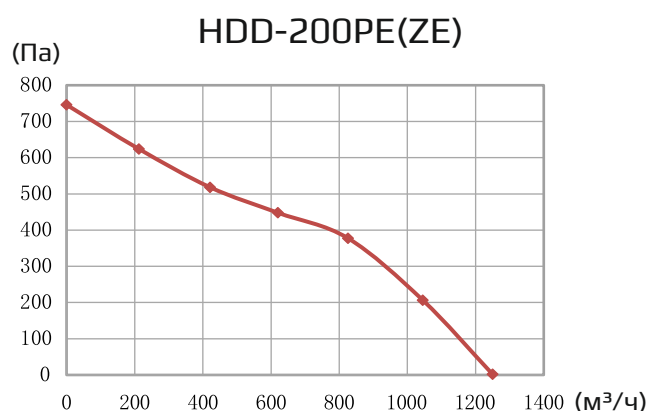
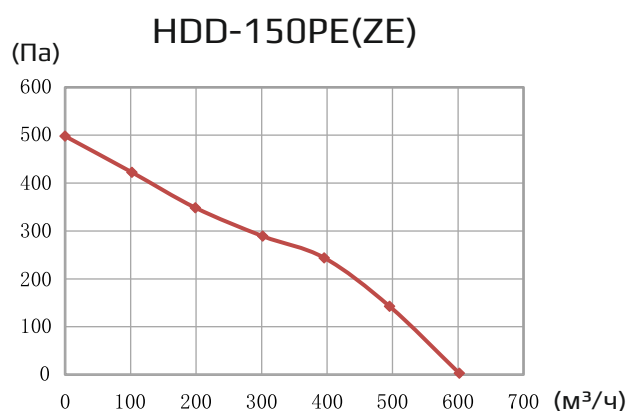
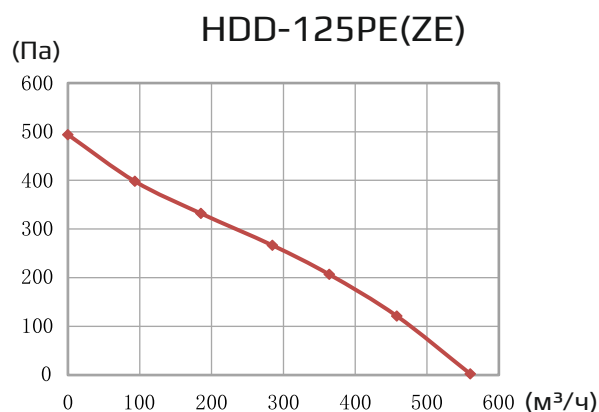
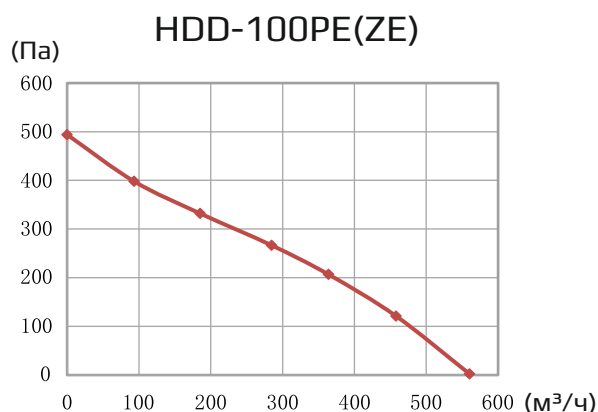
Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HDD-100PEZE	0.52 макс.	73	3800	560	494	25	2.8
HDD-125PEZE	1.03						
HDD-150PEZE	0.47 макс. 0.94	70	3000	602	498	31	4
HDD-200PEZE	1.05 макс. 2.3	180	3000	1250	746	35	5.9

Подключение 1Ф/220В.

Степень защиты: IP44



Кривые производительности DASTECH HDD (PE/ZE)



Управление входной скоростью 0-10 В
или управление скоростью ШИМ-сигнала.
Можно подключить фирменный регулятор скорости
для точной регулировки производительности



Сенсорный пульт управления



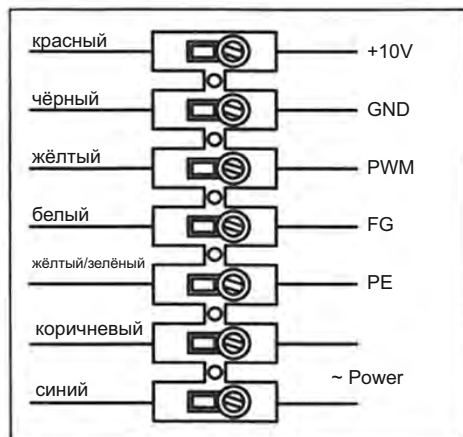
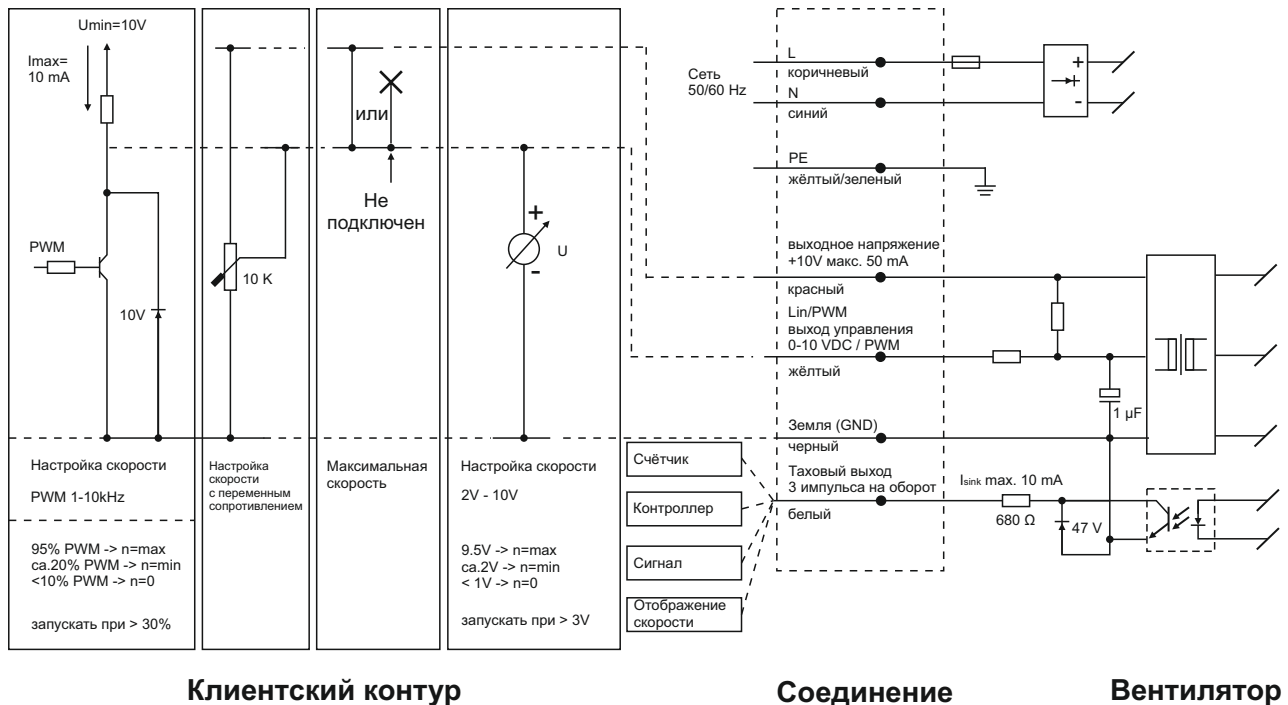
Проводной интеллектуальный
контроллер



Проводной ЕС-регулятор скорости

Инструкция по подключению DASTECH HDD (PE/ZE)

ЕС-двигатель (питание от сети)



Цвет	Сигнал	Назначение/функция
красный	+10V	Выходное напряжение +10V max.50 mA
чёрный	GND	GND
жёлтый	0-10V/PWM	Управляющий вход (полное сопротивление 100kΩ)
белый	тахометр	Выход тахометра: 3-импульсный оборот
жёлтый зеленый	PE	Защитная земля
коричневый	L	Сеть 50/60 Гц, фаза
синий	N	Сеть 50/60 Гц, нейтраль

Бесшумные вентиляторы DASTECH HDD P(M/W)ZC с контроллером

Трёхскоростные вентиляторы с шумоизолированным корпусом. Двигатель с шарикоподшипником NMB, более 50 000 часов работы.

Корпус изготовлен из экологически чистого материала с двойной изоляцией. Клапан обратной тяги для предотвращения попадания обратного воздуха и насекомых.

Интеллектуальный контроллер с программированием температуры и влажности, контроль скорости вентилятора, таймер и система сигнализации.

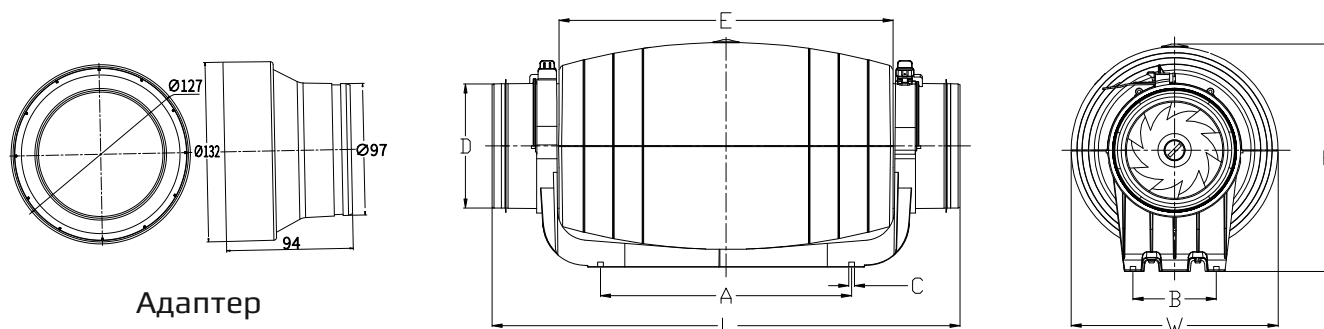
Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HDD-100/125PMZC	0.16	37	2600	310	177	29	2.8
	0.14	33	2250	284	159	25	
	0.13	28	1850	248	106	22	
HDD-150 PWZC	0.25	50	2550	530	300	31	4
	0.22	46	2200	470	270	29	
	0.2	43	1850	410	240	26	
HDD-200 PWZC	0.57	128	2450	840	352	35	5.9
	0.54	125	2200	765	313	32	
	0.52	123	1950	690	274	29	

Подключение 1Ф/220В.

Степень защиты: IP44



Габаритные размеры DASTECH HDD



Модель	A	B	C	ØD	E	L	W	H
HDD-100	248	82	4-Ø5.5	97	330	580	205	225
HDD-125	248	82	4-Ø5.5	123	330	462	205	225
HDD-150	251	95	4-Ø5.3	149/158	352	488	221	244
HDD-200	339	128	4-Ø5.6	198	436	567	262	301



Малошумные вентиляторы DASTECH HF (P)

Dastech HF - осевые канальные вентиляторы с малыми габаритами корпуса и небольшим весом, подходят для установки под потолок или в другое, ограниченное по размерам, место. Данный канальный вентилятор устанавливается на круглый воздуховод и может работать как в приточной, так и в вытяжной вентиляции. Рабочие температуры позволяют применение в системах воздушного отопления для подачи тёплого воздуха в помещение.

Особенности

- ❖ Материал: АБС пластик
 - ❖ Уровень защиты IP44 (пыленепроницаемость и водонепроницаемость от брызг)
 - ❖ Две скорости: низкая и высокая
 - ❖ Энергоэффективный АС двигатель с длительным сроком службы, который не требует обслуживания.
 - ❖ Лопасты вентилятора спроектированы в соответствии с гидродинамическим принципом для достижения оптимального воздушного потока и давления воздуха, высокой эффективности работы
 - ❖ и низкого энергопотребления
 - ❖ Применяется двойной японский шарикоподшипник NMB,
 - ❖ срок службы 30-50 000 ч.
- Клапан обратной тяги внутри, предотвращает попадание обратного воздуха и насекомых



Технические характеристики

DASTECH HF

Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HF-100P	0.12	26	2200	198	156	31	1.5
	0.11	23	1850	165	131	26	
HF-125P	0.14	33	2250	284	159	32	1.5
	0.13	28	1850	248	106	26	
HF-150P	0.22	54	2550	530	300	33	2.6
	0.19	44	1850	410	240	29	
HF-200P	0.53	128	2450	840	352	63	4.9
	0.52	123	1950	690	274	55	
HF-250P	1.2	225	2450	1405	488	66	7.5
	0.75	165	1850	1064	371	58	
HF-315P	1.9	390	2350	2206	693	69	11
	1.4	275	1650	1750	435	61	

Диапазон рабочих температур: -20 °C до 60°C

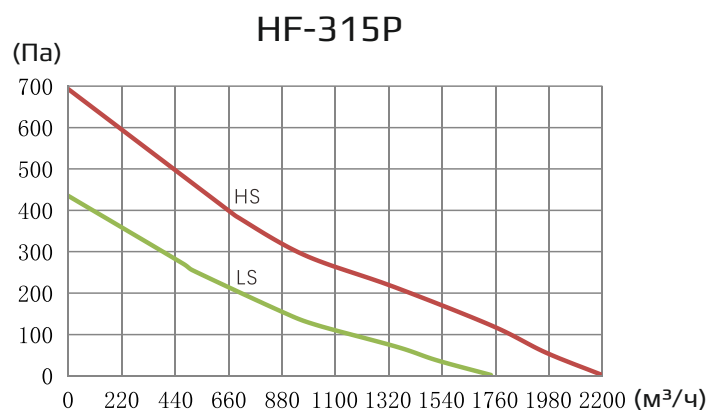
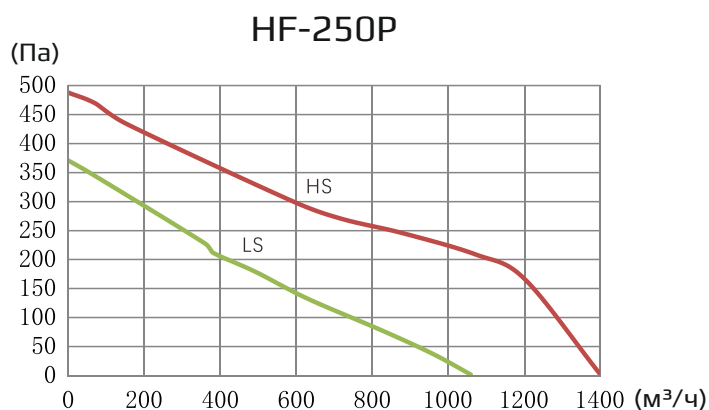
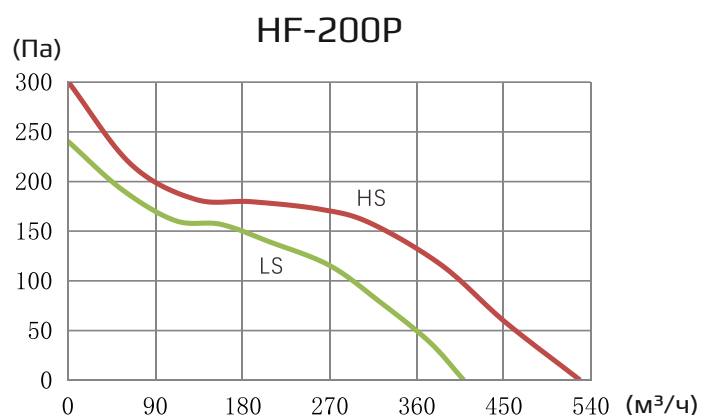
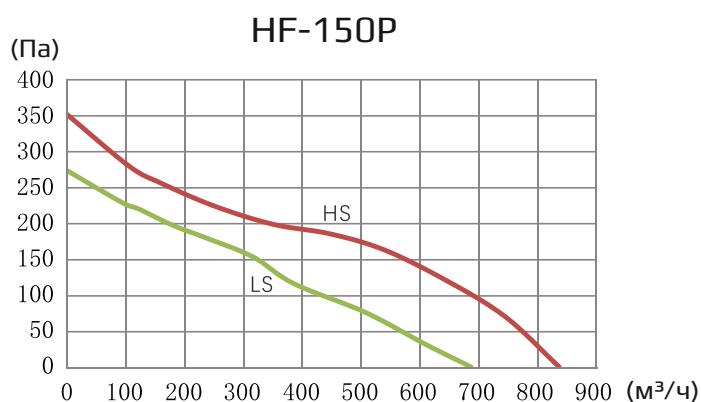
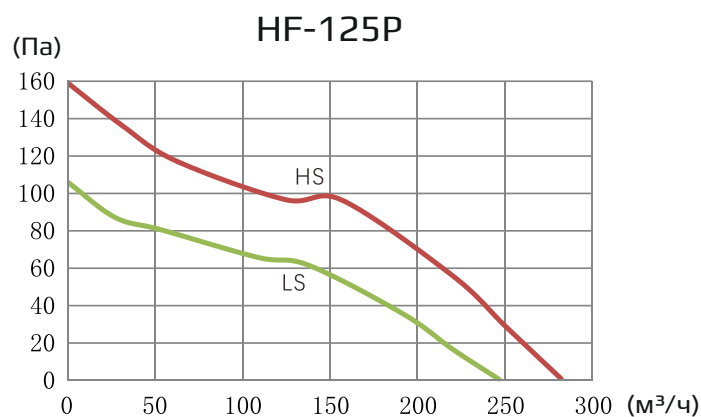
К вентиляторам можно подключить:

- ▣ регулятор скорости
- ▣ таймер
- ▣ датчики температуры и влажности



Переключатель скоростей
2-х клавишный на 220В

Кривые производительности DASTECH HF



HS - график при высокой скорости работы

LS - график при низкой скорости работы

*Канальные вентиляторы Dastech HF двухскоростные

Так же можно подключить фирменный регулятор скорости
для точной регулировки производительности

Малошумные вентиляторы DASTECH HF (PMZC)

Dastech HF (PMZC) - трёхскоростные высоконапорные вентиляторы смешанного потока (mixed-flow) для круглых воздуховодов. Они сочетают в себе преимущества осевых и радиальных вентиляторов: создают повышенное давление, обеспечивают высокий расход воздуха и при этом остаются сравнительно малошумными канальными вентиляторами

В комплект поставки входит smart контроллер с программированием температуры и влажности, настройкой скорости вентилятора, таймером и системой сигнализации.

Особенности

- ◆ Материал: АБС пластик
 - ◆ Уровень защиты IP44 (пыленепроницаемость и водонепроницаемость от брызг)
 - ◆ Две скорости: низкая и высокая
 - ◆ Энергоэффективный АС двигатель с длительным сроком службы, который не требует обслуживания.
 - ◆ Лопасты вентилятора спроектированы в соответствии с гидродинамическим принципом для достижения оптимального воздушного потока и давления воздуха, высокой эффективности работы
 - ◆ и низкого энергопотребления
- Применяется двойной японский шарикоподшипник NMB, срок службы 30-50 000 ч.
- Клапан обратной тяги внутри, предотвращает попадание обратного воздуха и насекомых



Технические характеристики

DASTECH HF

Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HF-100PMZC	0.16	35	2600	240	192	35	1.5
	0.12	26	2200	198	156	31	
	0.11	23	1850	165	131	26	
HF-125PMZC	0.16	36	2600	310	177	35	1.5
	0.14	33	2250	284	159	31	
	0.13	28	1850	248	106	26	
HF-150PMZC	0.22	54	2550	530	300	33	2.6
	0.20	48	2150	470	270	31	
	0.19	44	1850	410	240	29	
HF-200PMZC	0.54	128	2450	840	352	63	4.9
	0.52	125	2200	765	313	59	
	0.49	123	1950	690	274	55	
HF-250PMZC	1.2	225	2450	1405	488	66	7.5
	0.97	195	2150	1235	430	62	
	0.75	165	1850	1064	371	58	
HF-315PMZC	1.9	390	2350	2206	693	69	11
	1.7	333	2000	1950	564	65	
	1.4	275	1650	1750	435	61	

К вентиляторам можно подключить:

- ◆ регулятор скорости
- ◆ таймер
- ◆ датчики температуры и влажности

Малошумные вентиляторы DASTECH HF (PE)

Dastech HF - осевые канальные вентиляторы с ЕС двигателем и плавной регулировкой оборотами, позволяют точно оптимизировать скорость вентилятора и снизить энергопотребление. Малые габариты и вес позволяют сделать монтаж под потолок или в другое, ограниченное по размерам, место. Вентилятор может работать как в приточной, так и в вытяжной вентиляции. Рабочие температуры позволяют применение в системах воздушного отопления для подачи тёплого воздуха в помещение.

Особенности

- ◆ Материал: АБС пластик
- ◆ Уровень защиты IP44 (пыленепроницаемость и водонепроницаемость от брызг)
- ◆ Плавное регулирование производительности
- ◆ Бесщёточный ЕС двигатель обеспечивает тихую и энергоэффективную работу
- ◆ Лопасты вентилятора спроектированы в соответствии с гидродинамическим принципом для достижения оптимального воздушного потока и давления воздуха, высокой эффективности работы
- ◆ и низкого энергопотребления
- ◆ Применяется двойной японский шарикоподшипник NMB,
- ◆ срок службы 30-50 000 ч.
- ◆ Клапан обратной тяги внутри, предотвращает попадание обратного воздуха и насекомых



Малошумные вентиляторы DASTECH HF (PEZE)

Dastech HF - осевые канальные вентиляторы с ЕС двигателем и плавной регулировкой оборотами, позволяют точно оптимизировать скорость вентилятора и снизить энергопотребление. Малые габариты и вес позволяют сделать монтаж под потолок или в другое, ограниченное по размерам, место.

В комплект поставки входит сенсорный пульт управления с беспроводным подключением к вентилятору, который позволяет включать/выключать канальный вентилятор и регулировать его мощность, создавая тот воздушный поток, который нужен. Всего предусмотрено 6 шагов по мощности: 20%, 35%, 50%, 65%, 80% и 100%.

Преимущества

- ◆ Смешанный поток (mixed-flow). Аэродинамика рабочего колеса обеспечивает более высокий напор по сравнению с осевыми вентиляторами и более низкий уровень шума, чем у радиальных.
- ◆ Работа на длинных трассах. Вентиляторы HF рассчитаны на высокое сопротивление сети и подходят для протяжённых воздуховодов с изгибами и ответвлениями.
- ◆ Малошумная конструкция. Оптимизированные лопатки и корпус позволяют использовать вентиляторы в жилых и общественных помещениях.
- ◆ Широкий диапазон диаметров. Серия охватывает диаметры от 100 до 315 мм — для квартир, офисов, магазинов и промышленных объектов.
- ◆ Удобство монтажа. Вентиляторы устанавливаются непосредственно в круглые воздуховоды и могут работать в любом положении.



Технические характеристики DASTECH HF (PE/ZE)

Модель	Ток мин.-макс. (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (макс.) (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Вес (кг)
HF-100PE(ZE)	0.47-0.94	70	3800	366	578	1.5
HF-125PE(ZE)	0.47-0.94	70	3800	561	513	1.5
HF-150PE(ZE)	0.47-0.94	70	3000	647	503	2.6
HF-200PE(ZE)	1.05-2.1	180	3000	1250	746	4.9
HF-250PE(ZE)	1.5-2.7	255	3000	1650	1059	7.5
HF-315PE(ZE)	1.4-2.5	250	2350	2206	818	11

Уровень издаваемого шума зависит от настроенной производительности, при оборотах, сравнимых с моделями Dastech HF(P), будет сравнимый уровень дБ, на минимальных оборотах вентиляторы практически бесшумны.

Диапазон рабочих температур: -20 °С до 60°С

К вентиляторам можно подключить:

- ◆ регулятор скорости
- ◆ таймер
- ◆ датчики температуры и влажности



Сенсорный пульт управления

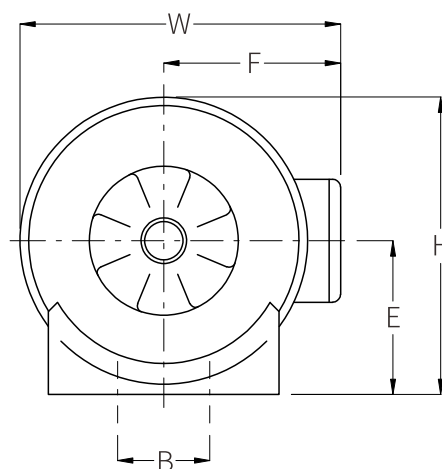
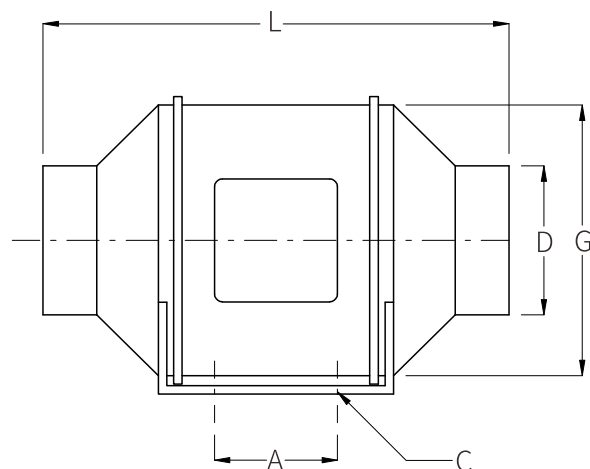


Проводной интеллектуальный контроллер



Проводной ЕС-регулятор скорости

Габаритные размеры DASTECH HF



Модели	A	B	C	ΦD	E	F	ΦG	L	W	H
HF-100P	80	60	4-Φ4.5	97	99	116	163	302	204	195
HF-125P	80	60	4-Φ4.5	123	99	116	163	257	204	195
HF-150P	80	60	4-Φ5.0	147	109	127	187	313	227	208
HF-200P	100	94	4-Φ5.5	197	125	137	205	302	249	237
HF-250P	150	150	4-Φ8*11	247	150	174	261	383	310	286
HF-315P	181	178	4-Φ8*11	312	187	216	325	446	386	357

Разборная конструкция для легкого монтажа



Металлические вентиляторы DASTECH НЕЕ (IE)

Современная серия круглых канальных вентиляторов для вытяжных и приточно-вытяжных систем вентиляции. Линейка включает энерго-эффективный ЕС-двигатель. Круглые канальные вентиляторы серии НЕЕ работают в воздуховодах диаметром от 100 до 315 мм и подходят для квартир, офисов, гостиниц, салонов, серверных комнат, технических помещений и компактных приточно-вытяжных установок.

Двигатель вентилятора имеет встроенную термозащиту с автоматическим сбросом и шарикоподшипник NSK.

Точная балансировка для работы без вибраций.

Вентиляторы имеют загнутые назад лопасти и двигатель с внешним ротором.

Лопастей вентиляторов используют передовую концепцию аэродинамического дизайна, высокую эффективность и пониженный уровень шума.

Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
НЕЕ-100IE	1.0	77	3600	356	887	44	3.1
НЕЕ-125IE	1.0	77	3000	463	949	45	3.2
НЕЕ-150IE	1.2	96	2500	694	860	48	4.3
НЕЕ-160IE	1.2	96	2600	778	783	48	4.4
НЕЕ-200IE	1.3	150	2750	1100	1180	59	5.2
НЕЕ-250IE	1.3	155	2850	1193	1200	59	5.1
НЕЕ-315IE	2.0	226	2800	1785	1125	65	6.6

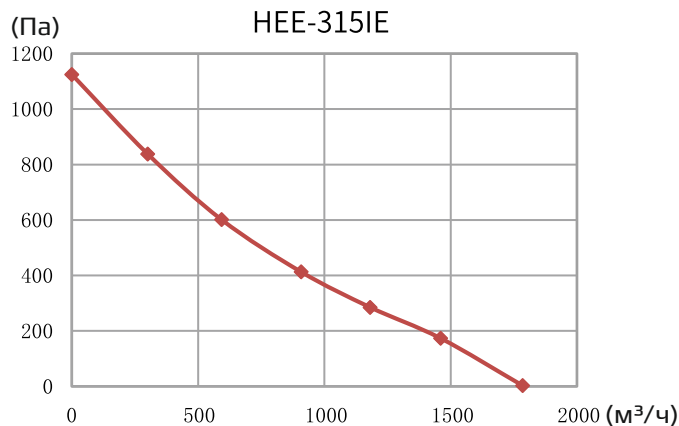
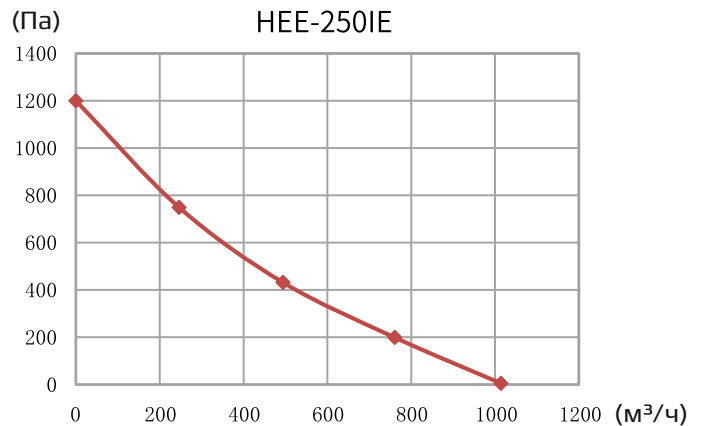
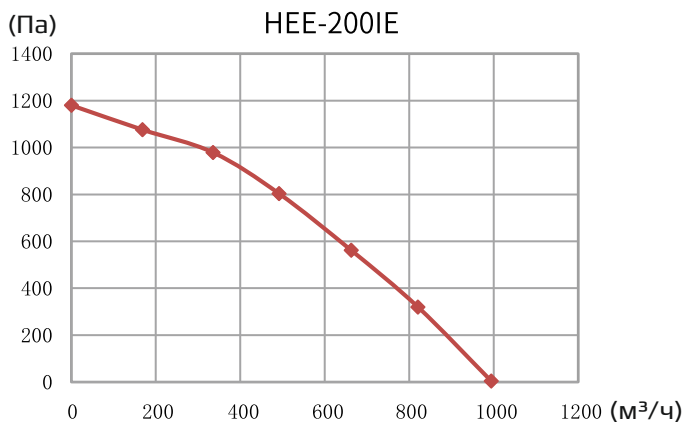
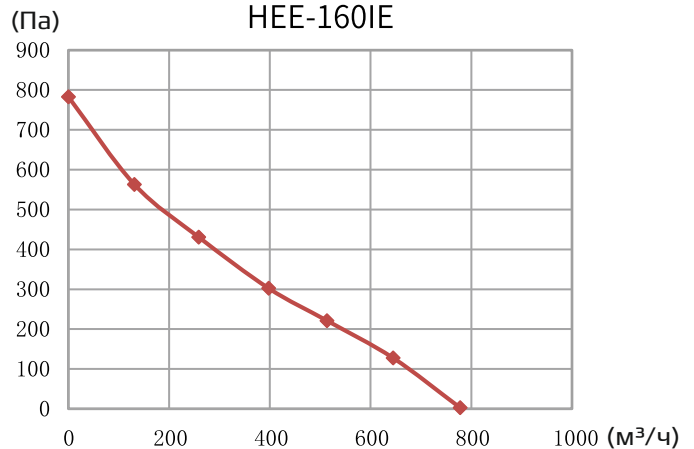
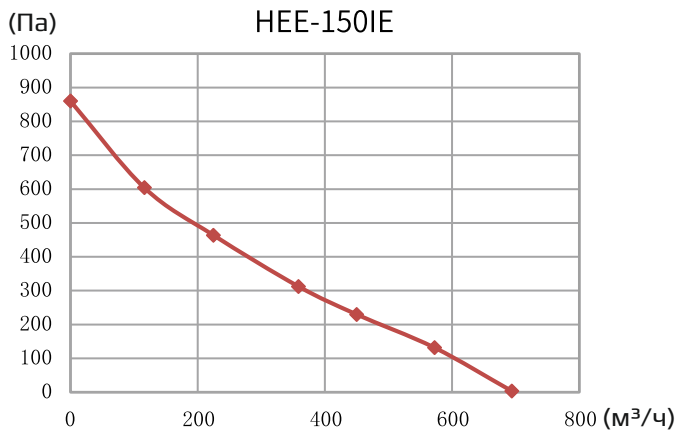
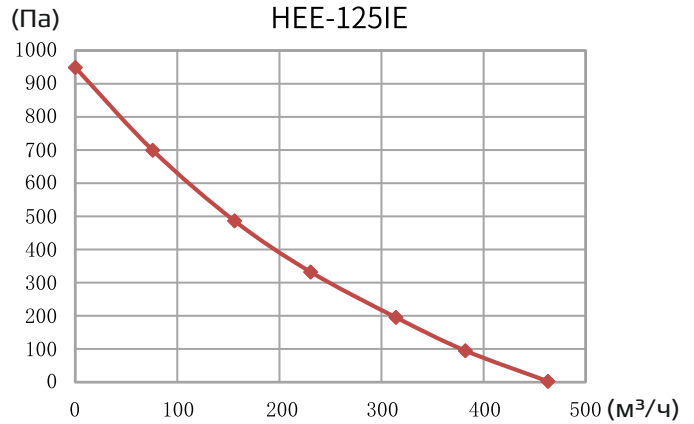
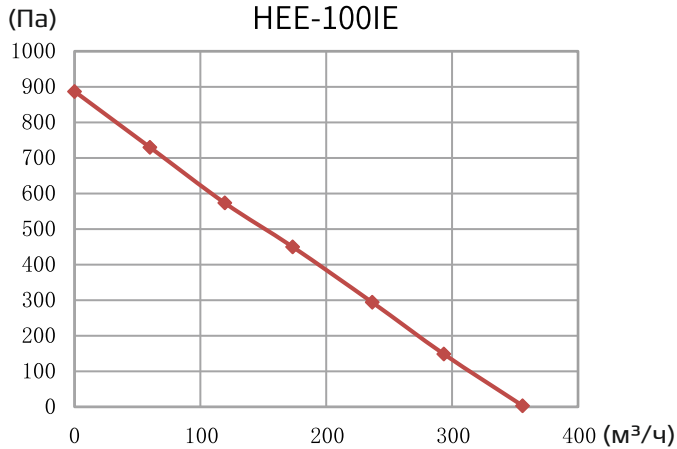
Диапазон рабочих температур: -20 °С до 60°С

Подключение 1Ф/220В.

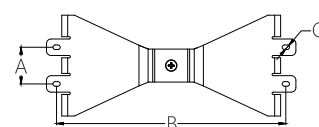
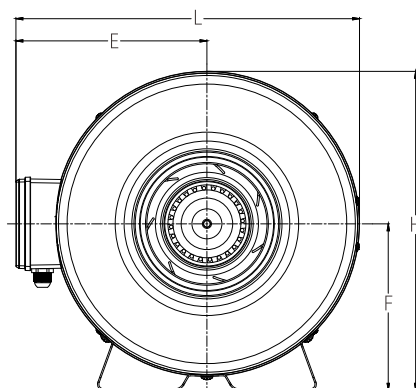
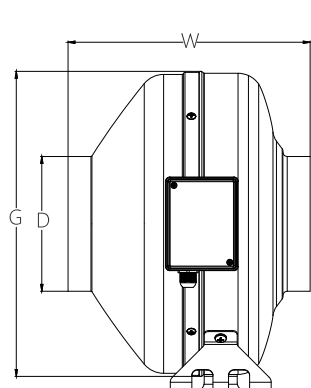
Степень защиты: IP44



Кривые производительности DASTECH HEE



Габаритные размеры DASTECH HEE



Модель	A MM	B MM	ØC MM	ØD MM	E MM	F MM	ØG MM	L MM	W MM	H MM
HEE-100IE	36	166	5	97	163.5	136.5	244	285	208	258
HEE-125IE	36	166	5	123	163.5	136.5	244	285	198	258
HEE-150IE HEE-160IE	40	250	5	147 157	208.5	181.5	333	375	264 258	348
HEE-200IE	40	250	5	197	208.5	181.5	333	375	242	348
HEE-250IE	40	250	5	247	208.5	181.5	333	375	217	348
HEE-315IE	50	270	5	313	243	215	403	444	253	416



Шумоизолированные вентиляторы Dastech HDI-PE

Бесшумный канальный вентилятор для систем вытяжной вентиляции, ориентированных на акустический комфорт, энергоэффективность и долговечность. Конструкция объединяет ЕС-двигатель на пружинных подвесах и внутренний шумопоглощающий материал корпуса, что обеспечивает по-настоящему бесшумную работу без гула и вибраций в жилых и коммерческих помещениях.

Dastech HDI-PE Smart управление

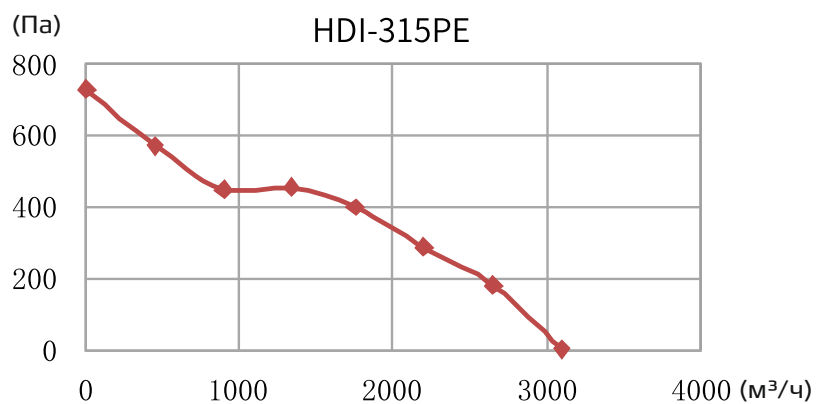
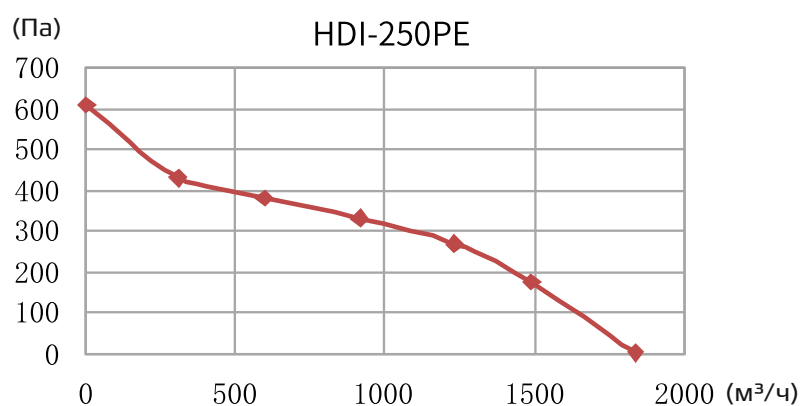
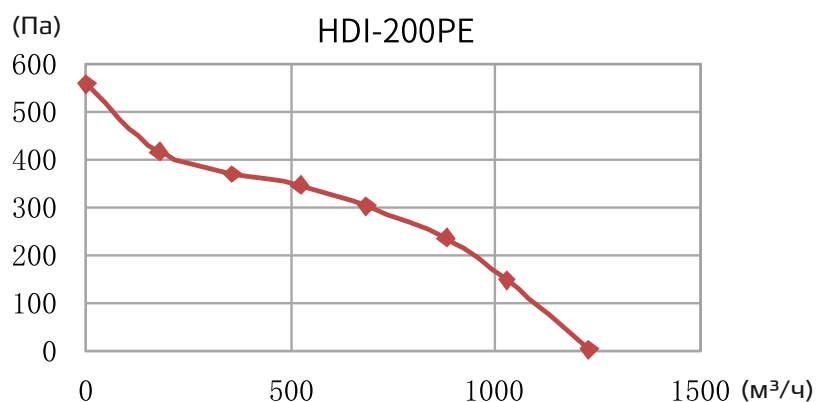
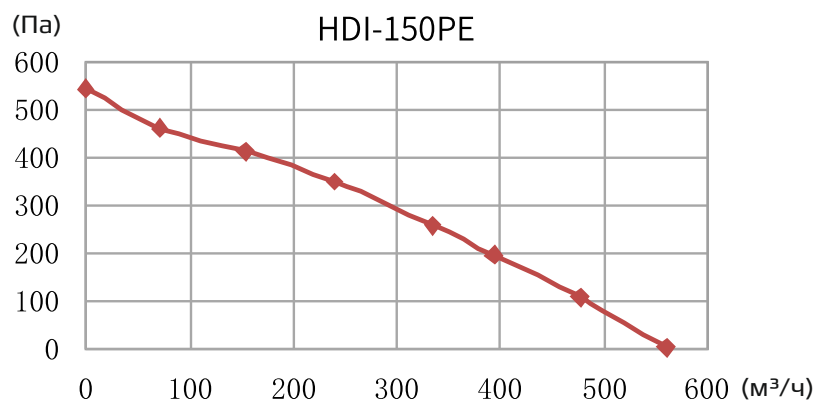
Smart - пульт с дисплеем позволяет плавно регулировать производительность, выбирать режим вытяжки и контролировать работу вентилятора. Для сценариев «бесшумная вентиляция для дома» и «бесшумная вентиляция для офиса» это особенно важно: вентилятор можно настроить на комфортный режим, сохраняя требуемый воздухообмен.

Модель	Ток (А)	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)	Вес (кг)
HDI-150PE	0.8	42	5000	560	545	41	6
HDI-200PE	1.4	90	4000	1230	560	47	8.6
HDI-250PE	1.6	175	3100	1840	610	48	10
HDI-315PE	2.64	320	3200	3100	730	54	16

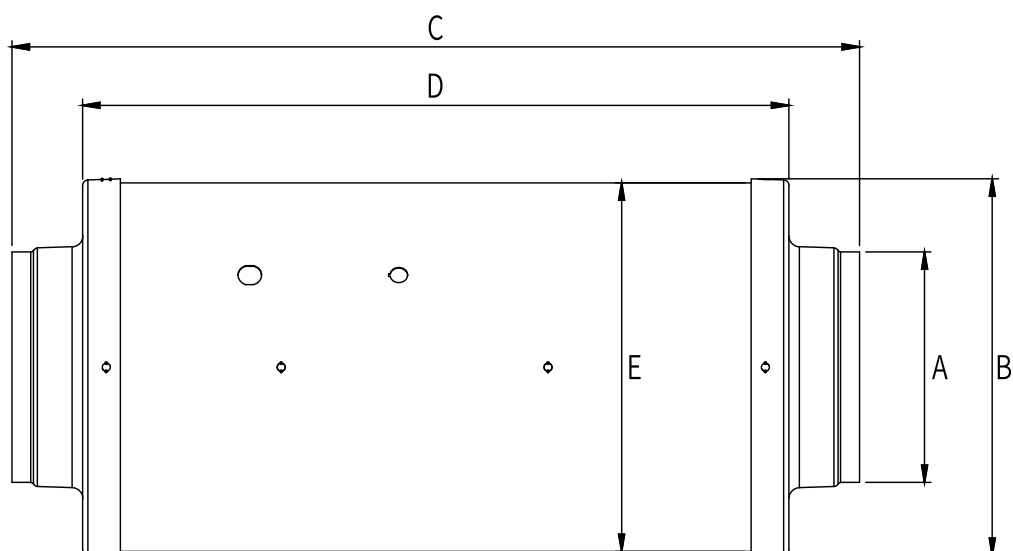
Подключение 1Ф/220В.



Кривые производительности DASTECH HDI-PE



Габаритные размеры DASTECH HDI-PE



Модель	A	B	C	D	E
HDI-150PE	∅148	∅240	540	450	∅235
HDI-200PE	∅198	∅290	690	600	∅285
HDI-250PE	∅248	∅340	860	750	∅335
HDI-315PE	∅314	∅405	1010	900	∅400

Шумоизолированные вентиляторы Dastech HDN-PE

Бесшумный канальный вентилятор для систем вытяжной вентиляции, ориентированных на акустический комфорт, энергоэффективность и долговечность. Конструкция объединяет ЕС-двигатель на пружинных подвесах и внутренний шумопоглощающий материал корпуса, что обеспечивает по-настоящему бесшумную работу без гула и вибраций в жилых и коммерческих помещениях.

Вентилятор оснащён высокоэффективным бесщёточным двигателем с регулируемой частотой вращения, потребляющим вдвое меньше энергии, чем обычный двигатель переменного тока. Корпус выполнен из металла с использованием высокоплотного экологически чистого звукопоглощающего материала, а вентилятор закреплён прочными амортизаторами, образующими звукопоглощающую камеру между корпусом и воздуховодом, обеспечивая комфортную и тихую рабочую среду.

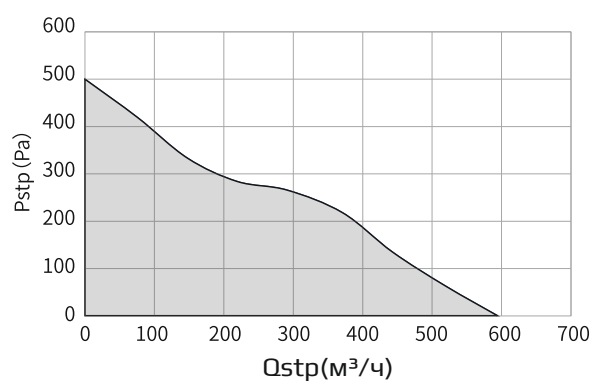
Модель	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Шум (дБ)
HDN-150PE	40	5000	594	500	42.9
HDN-200PE	75	3800	1205	522	37.7
HDN-250PE	150	3200	1808	510	43.5
HDN-315PE	320	3000	2987	677	52.5
HDN-355PE	550	3000	4357	716	58.2

Подключение 1Ф/220В.

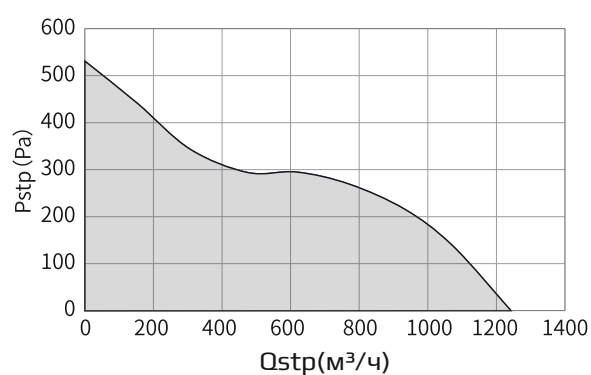


Кривые производительности DASTECH HDN-PE

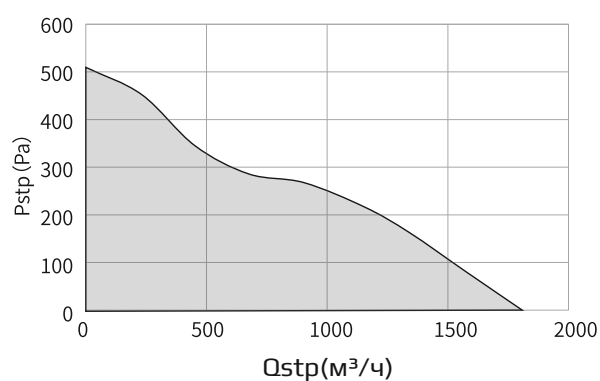
HDN-150PE



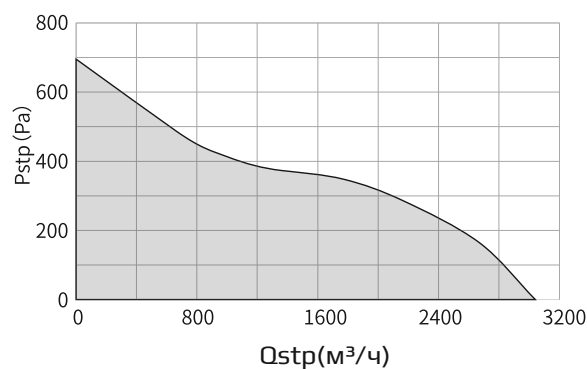
HDN-200PE



HDN-250PE



HDN-315PE

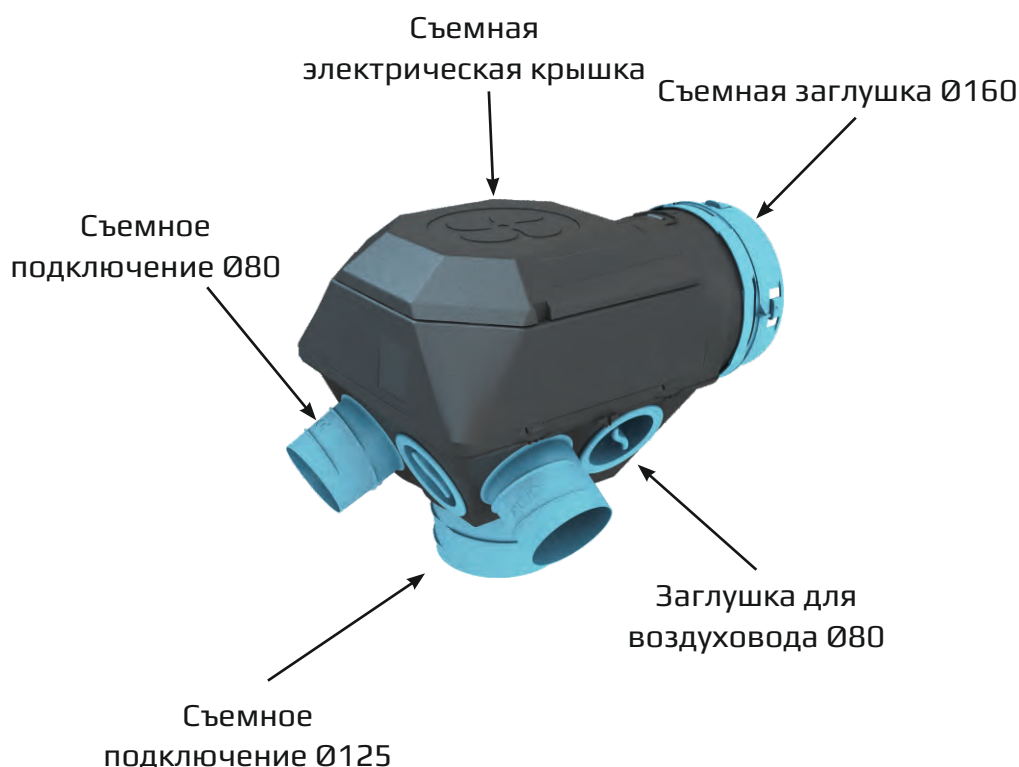


Многозональный вытяжной вентилятор Dastech WSV-A для нескольких помещений



Старый воздух удаляется из влажных помещений (кухня, ванная, туалет и кладовая) с помощью вентиляционных отверстий с регулируемой влажностью, которые открываются в зависимости от влажности окружающей среды, или с помощью вентиляционных отверстий с таймером. Вентиляционные каналы подключаются к группе

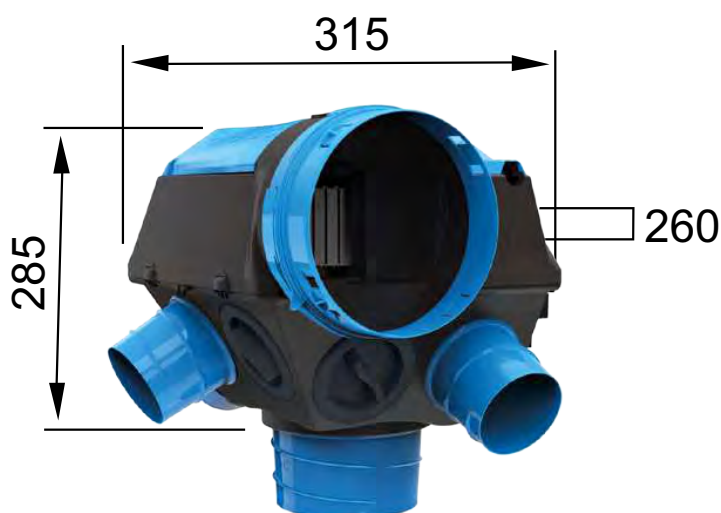
контролируемой механической вентиляции изолированными воздуховодами. Затем застоявшийся воздух выпускается наружу. Свежий воздух поступает в дом через саморегулирующиеся воздухозаборники или регулируемые по влажности воздухозаборники, расположенные над окнами спальни и гостиной.



Технические характеристики DASTECH WSV-A

Модель	Мощность (Вт)	Обороты РК (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Давление (Па)	Ток (А)
WSV-A-490	56	1400	490	280	0.25
WSV-A-750	243	2680	750	520	1.1
WSV-A-725EC	140	0-2500	725	726	0.65

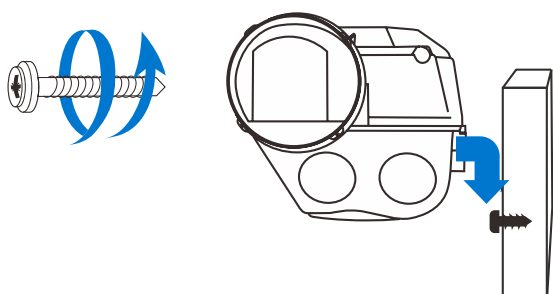
Габаритные размеры DASTECH WSV-A



Простой монтаж

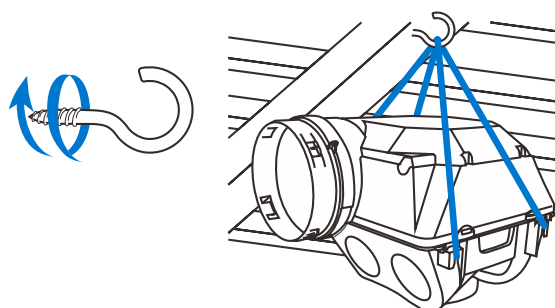
Монтаж на стену

- 1 прикрутить винт к стене
- 2 установить вентилятор



Монтаж на крышу

- 1 прикрутить крючок к стене
- 2 установить вентилятор



Принцип работы вентилятора

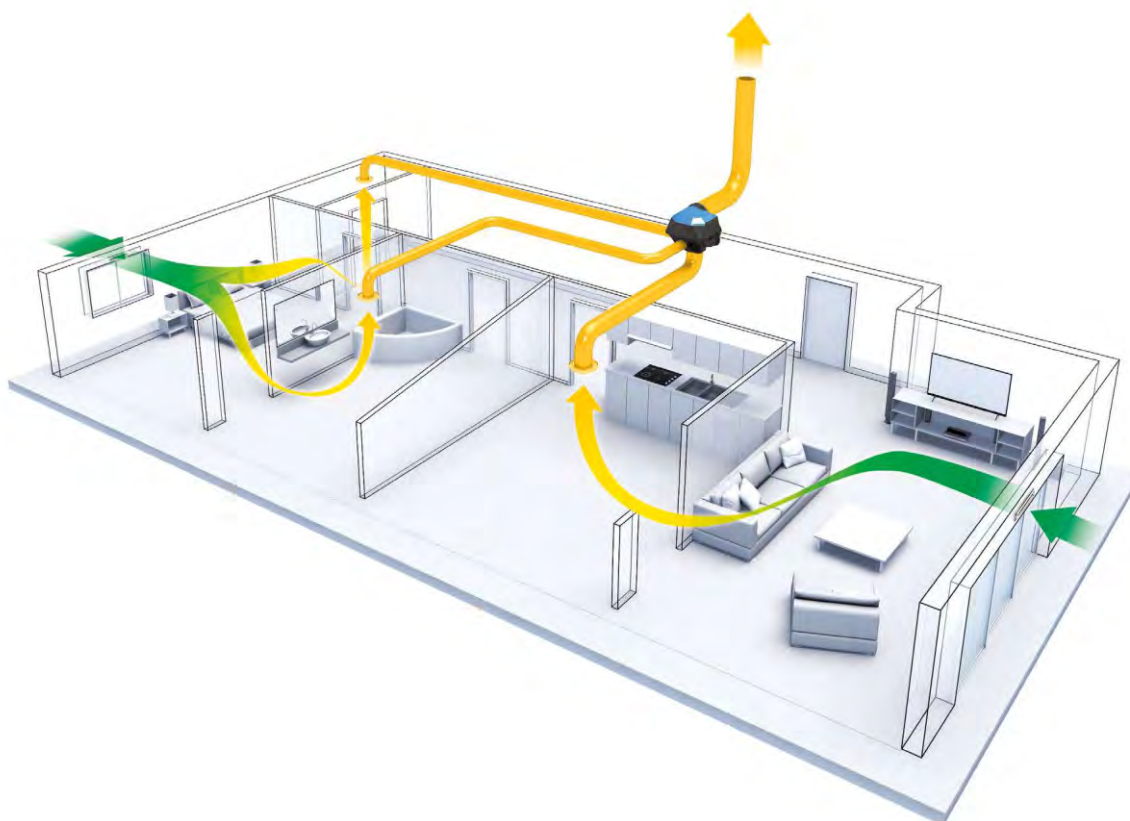


СХЕМА ПРОЕЗДА



АДРЕС

г. Москва, Производственная ул., дом 11, стр.6,
2 этаж, офис 210

ОТДЕЛ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ
+7 (495) 380-06-76

Электронная почта:
info@panoramavent.ru

Pastech

