

● Описание



Выдающаяся производительность линейки компактных панельных пылеуловителей jet-pulse является результатом постоянного стремления Bomaksan совершенствовать свою продукцию и превосходить ожидания клиентов. Пылеулавливающее устройство серии Bomaksan LINE - это компактный пылеуловитель с превосходной технологией и энергоэффективностью, предназначенный для применения в системах с низкой и средней пылеулавливающей нагрузкой и вытяжкой дыма.

Это подходящий выбор в диапазоне производительности воздуха от 2.500 м³/ч до 15.000 м³/ч. Эти устройства демонстрируют высокую производительность при плазменной / лазерной / кислородной резке с ЧПУ, при фильтрации сварочных паров, при фильтрации пыли, выделяющейся при шлифовании, и во многих других областях применения.

Пылеулавливающие установки серии Bomaksan LINE имеют компактную конструкцию и предварительно укомплектованы всеми необходимыми аксессуарами. Благодаря такой компактной конструкции он может работать в любом месте на заводе с подключением к электричеству и сжатому воздуху.



ПОДКЛЮЧАЙ И ПОЛЬЗУЙСЯ

LINE SERIES занимает меньше места благодаря компактному дизайну. Фильтр представляет собой устройство plug and play, которое содержит все необходимые аксессуары и не требует дополнительных настроек.



ТИХИЙ

Струйно-импульсный пылеуловитель фирменной линейки Bomaksan улучшает качество воздуха на вашем заводе, не вызывая шумового загрязнения, благодаря специально разработанному встроенному блоку глушителя.



ЭКОНОМИЧНЫЙ

Струйно-импульсный пылеуловитель фирменной линейки Bomaksan снижает затраты на установку благодаря простоте настройки и расходам на воздухопроводы благодаря специальной конструкции, подходящей для работы внутри помещений.



АВТООЧИСТКА

В струйно-импульсных фильтровальных установках марки BOMAKSAN очистка сжатого воздуха осуществляется за счет перепада давления. Таким образом, фильтры очищаются только при необходимости и расход сжатого воздуха снижается.



ПРОЧНЫЙ И ГЕРМЕТИЧНЫЙ

Фильтр изготовлен из металла, который обеспечивает прочность конструкции и герметичность боковых и верхних дверей.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Фильтры LINE SERIES уменьшают ваше время и трудовые затраты благодаря своим фильтрующим элементам и легко извлекаемому пылесборнику.

● Стандартные функции

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| ● Мембранные фильтры ePTFE класс H13 | ● Счетчик рабочих часов | ● Шумоизоляция корпуса вентилятора |
| ● Струйно-импульсная автоматическая система очистки | ● Встроенный искрогаситель | ● Выход дистанционного управления |
| ● Система управления очисткой | ● Радиальный вентилятор | ● Выходные данные управления технологическим процессом |
| ● Оповещение о засорении фильтра | ● Панель управления вентилятором | ● Комплект для установки внутри помещения |

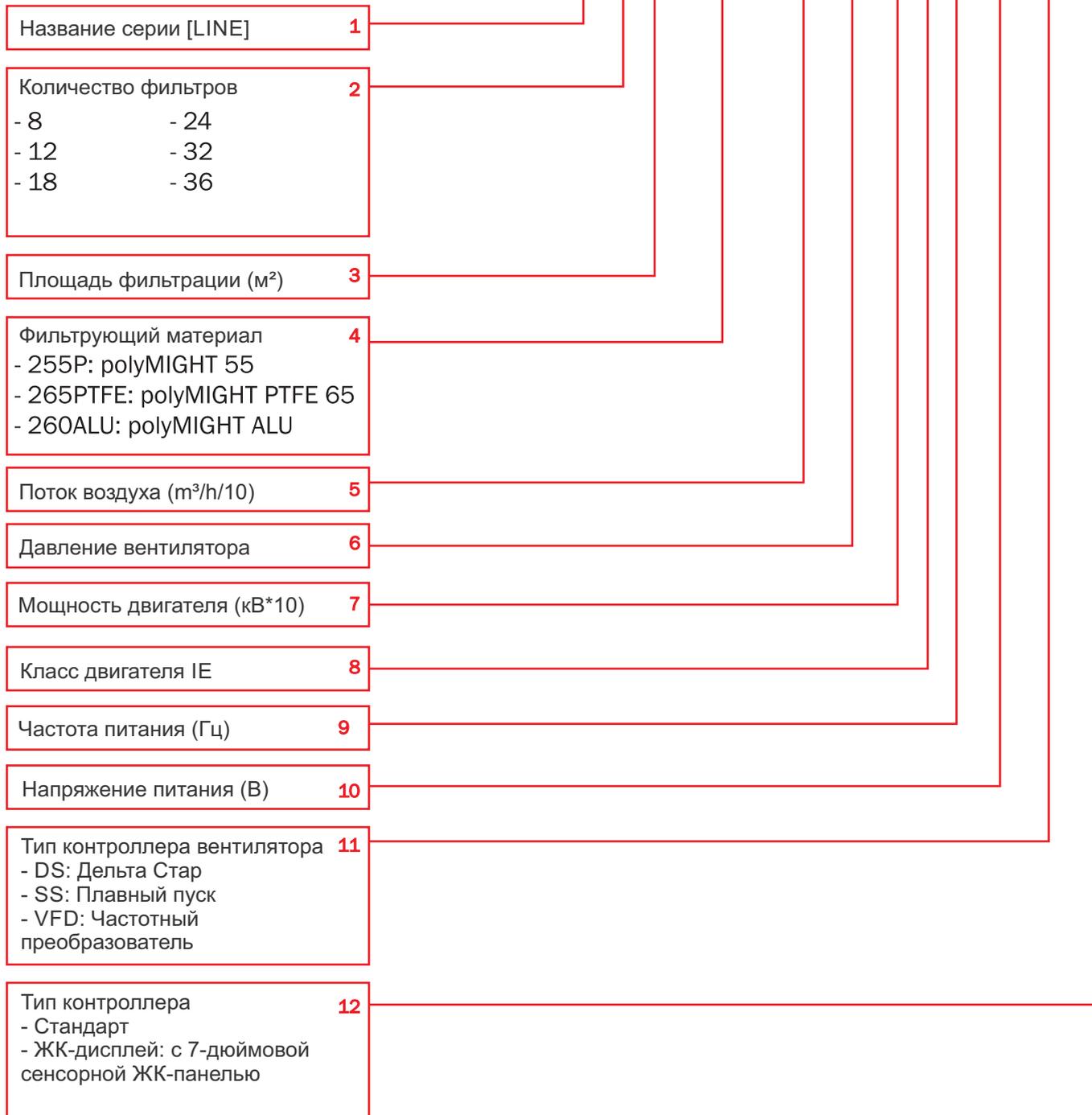
● Дополнительные функции

- | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ● Антистатические панельные фильтры класса M | ● Взрывоупорная конструкция | ● Панель управления вентилятором VFD |
| ● 7-дюймовая сенсорная ЖК-панель | ● Взрывной клапан | ● |
| ● HEPA фильтр | ● Взрывостойкий обратный клапан | ● |
| ● Автоматический опознаватель огня | ● Комплект для наружной установки | ● |

КАК ВЫБРАТЬ?

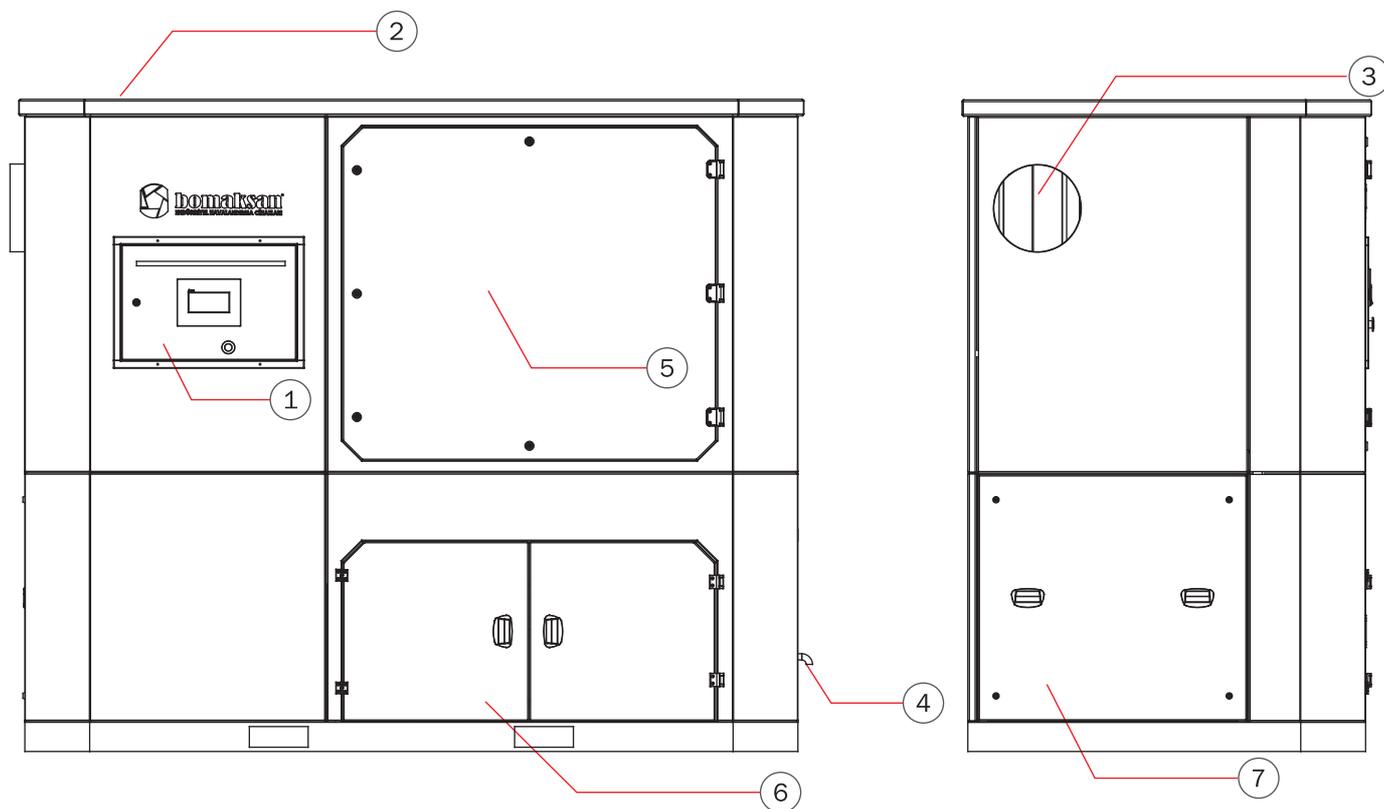
LINE.8.40.265PTFE.300.275.40.2.50.380.DS.ECON

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12





● Описание



NO	Part Name	NO	Part Name
1	Панель управления	5	Дверца для доступа к фильтру и импульсному клапану
2	Выход чистого воздуха	6	Дверца для доступа к мусороприемнику
3	Выход грязного воздуха	7	Дверца для доступа к вентилятору
4	Подключение сжатого воздуха		

● Фильтры панельного типа

- **255P** : polyMIGHT 55
 - Нетканый полиэстер спанбонд
 - M Класс

- **265PTFE** : polyMIGHT PTFE 65
 - Мембрана из ePTFE поверх polyMIGHT 55
 - H13 Класс

- **260ALU** : polyMIGHT ALU
 - Алюминиевое покрытие поверх polyMIGHT 55
 - M Класс



● Напряжение

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| ● 3-Phase - 380/400 V - 50 Hz | ● 3-Phase - 480 V - 50 Hz |
| ● 3-Phase - 380/400 V - 60 Hz | ● 3-Phase - 480 V - 60 Hz |

● Система подачи сжатого воздуха

● Объем резервуара для сжатого воздуха

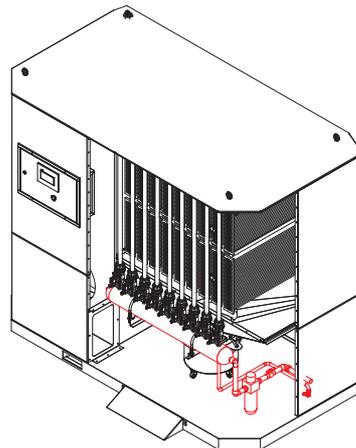
- | | |
|------------------|------------------|
| - LINE.8 : 17 л | - LINE.24 : 39 л |
| - LINE.12 : 22 л | - LINE.32 : 49 л |
| - LINE.18 : 29 л | - LINE.36 : 54 л |

Напряжение питания клапанов : 24V - DC

Качество сжатого воздуха : ISO 8573-3 class 6 (oil free)

Требуемое давление : 4-6 bar

Расход сжатого воздуха : 25-30 NL / Pulse



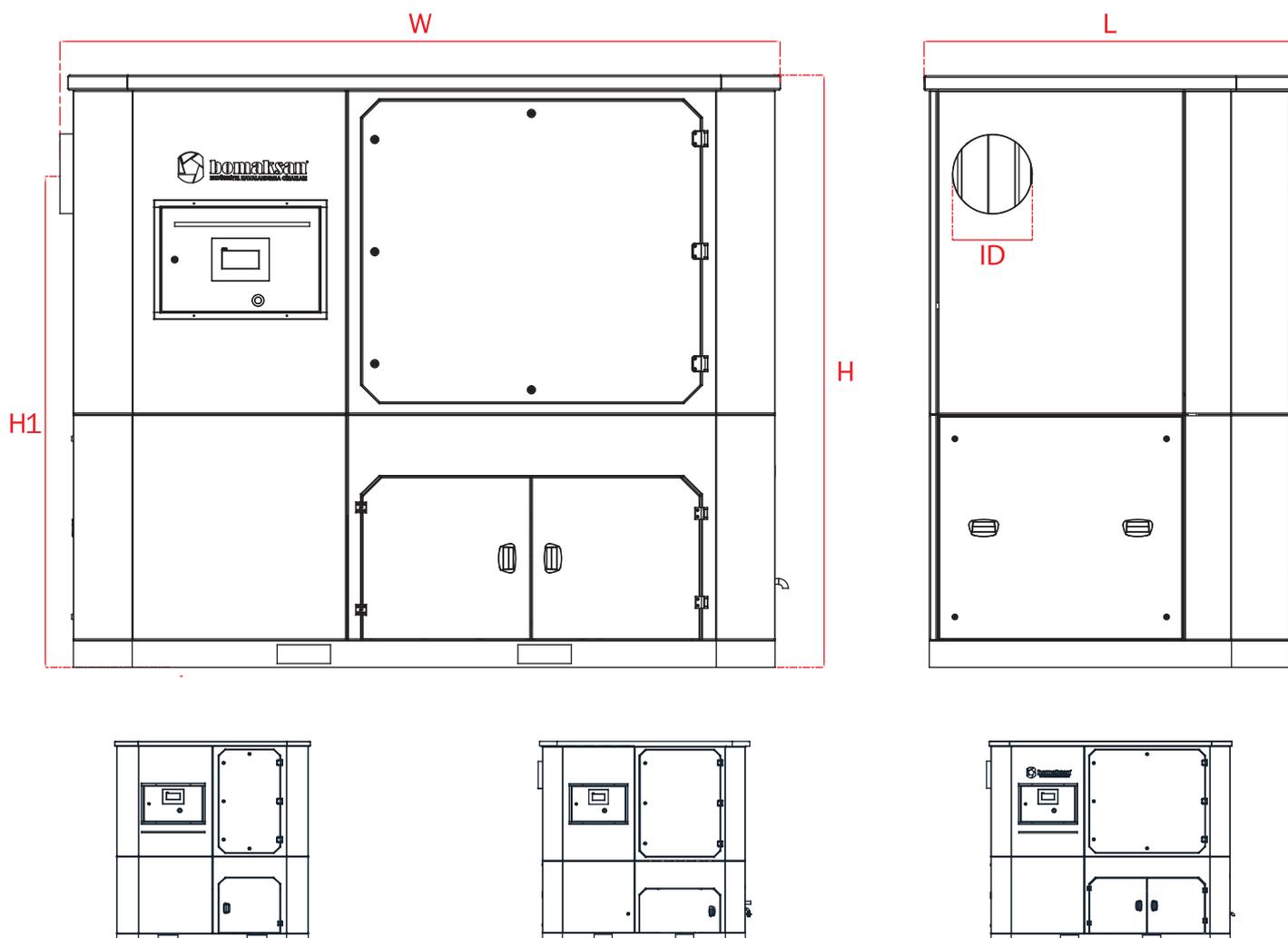
● Контроллер

● Контроллер

- ECON : Панель управления
- LCD : Панель управления + 7 дюймовая сенсорная ЖК-панель



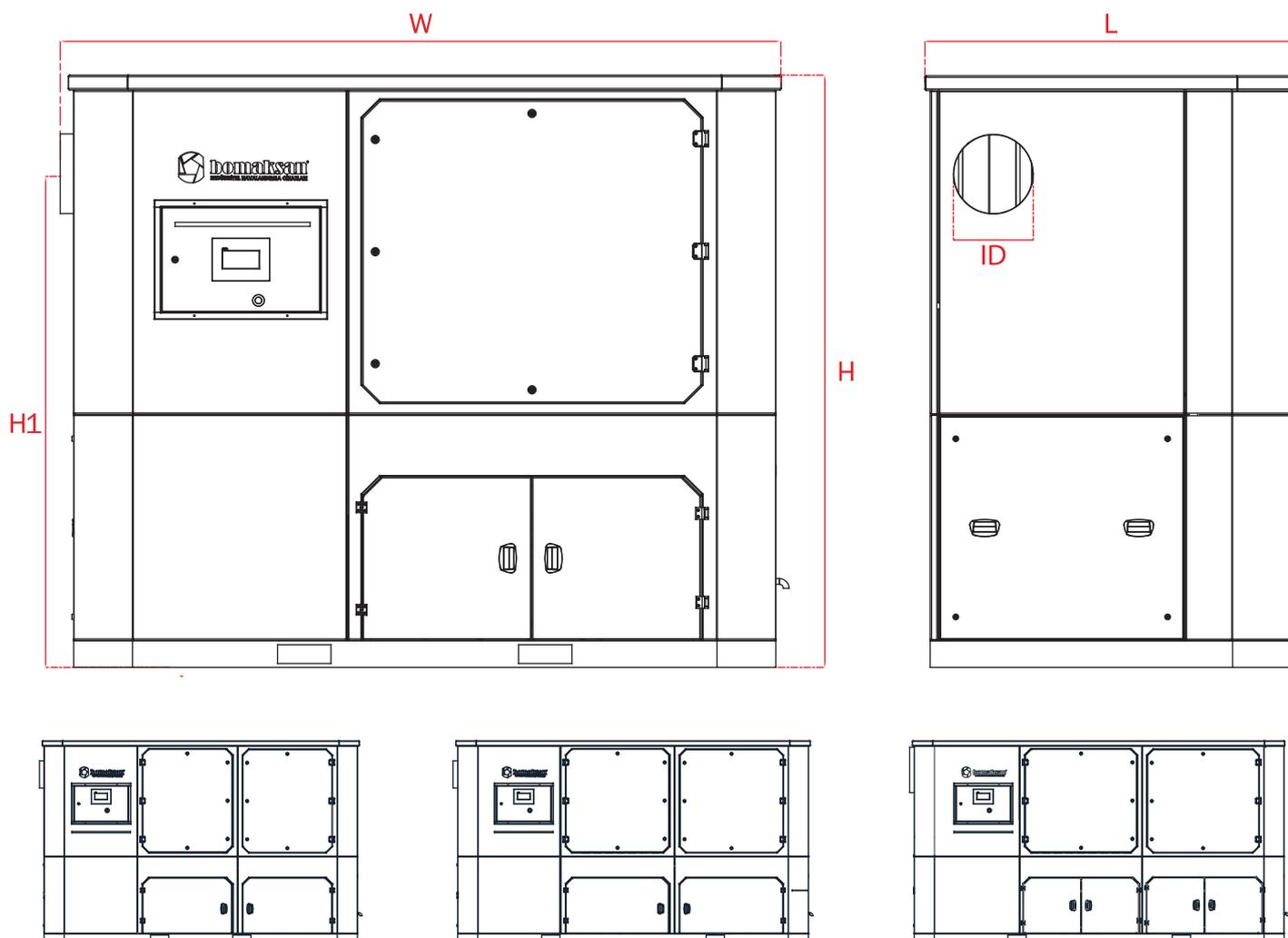
● Технические характеристики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MODEL	LINE.8	LINE.12	LINE.18
Панельный фильтр	8	12	18
Общая площадь фильтрации (м2)	40	60	90
Фильтрующий материал	N/A	N/A	N/A
Мощность вентилятора (м3/ч)	2.500 - 4.000	4.000 - 6.000	6.000 - 8.000
Скорость фильтрации (м3/м2/мин)	1,04 - 1,67	1,11 - 1,67	1,11 - 1,48
Давление вентилятора (Па)	2.750 - 4.250	2.750 - 4.250	2.750 - 4.250
Мощность двигателя вентилятора (кВт)	3 - 7,5	5,5 - 11	7,5 - 15
Импульсный клапан	1" - 4	1" - 6	1" - 9
Требуемый сжатый воздух (бар)	4-6	4-6	4-6
Источник питания	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
Рабочая температура (°C)	0/80 Dry Air	0/80 Dry Air	0/80 Dry Air
Прочность	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000
РАЗМЕРЫ	LINE.8	LINE.12	LINE.18
Ширина (W) (мм)	1.350	1.450	1.450
Длина (L) (мм)	2.000	2.250	2.650
Высота (H) (мм)	2.250	2.250	2.250
Высота впуска загр. воздуха (H1) (мм)	1.860	1.860	1.860
Диаметр воздухозаборника (ID) (мм)	200	250	300

Технические характеристики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MODEL	LINE.24	LINE.32	LINE.36
Панельный фильтр	24	32	36
Общая площадь фильтрации (м2)	120	160	180
Фильтрующий материал	N/A	N/A	N/A
Мощность вентилятора (м3/ч)	8.000 - 10.000	10.000 - 12.000	12.000 - 15.000
Скорость фильтрации (м3/м2/мин)	1,11 - 1,39	1,04 - 1,25	1,11 - 1,39
Давление вентилятора (Па)	2.750 - 4.250	2.750 - 4.250	2.750 - 4.250
Мощность двигателя вентилятора (кВт)	11 - 18,5	11 - 18,5	15 - 18,5
Импульсный клапан	1" - 12	1" - 16	1" - 18
Требуемый сжатый воздух (бар)	4-6	4-6	4-6
Источник питания	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
Рабочая температура (°C)	0/80 Dry Air	0/80 Dry Air	0/80 Dry Air
Прочность	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000
РАЗМЕРЫ	LINE.24	LINE.32	LINE.36
Ширина (W) (мм)	1.500	1.550	1.750
Длина (L) (мм)	3.500	4.200	4.450
Высота (H) (мм)	2.250	2.250	2.250
Высота впуска загр. воздуха (H1) (мм)	1.860	1.860	1.860
Диаметр воздухозаборника (ID) (мм)	350	400	450