



	Toz Toplama Siklonu
	Dust Collection Cyclone
	دستخدا جمع باصراج
	Cyclone De Dépoussiérage
	Ciclón De Recolección De Polvo
	Ciclone Coletor de Poera

RU

НАЗНАЧЕНИЕ

Пыль, неизбежно возникающая при некоторых производственных процессах на пищевых и промышленных предприятиях и имеющая тенденцию к распространению в рабочую среду, создает нежелательную ситуацию в производственной зоне как с точки зрения угрозы здоровью человека, так и вредного воздействия на окружающую среду. Наиболее подходящим решением, которое можно применить в таких запыленных местах, является сбор пыли непосредственно от источника без распространения в рабочую среду с помощью локальной аспирационной системы, устанавливаемой в производственной зоне, и ее фильтрация с помощью соответствующего фильтрующего оборудования, используемого в систему и выбросить во внешнюю атмосферу. Это идеальная система для обеспечения необходимого количества чистого воздуха за счет использования соответствующих фильтров в пылеулавливающих устройствах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Эта система подходит для всасывания пыли и мелких частиц, образующихся внутри машин.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

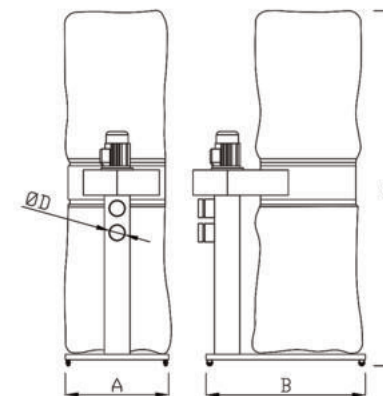
- Высокая производительность.
- Компактная конструкция.
- Небольшое пространство для установки.
- Стабильная работа.
- Широкий спектр применения.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.
- Простота использования и настроек

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ С подметанием пола.
- ✓ Имеет входное отверстие для шланга для всасывания пыли Ø100 мм или Ø125 мм.
- ✓ Циклон с фильтром для сбора пыли собирает пыль и частицы, производимые машинами, производящими непрерывное пыльное производство, и очищает окружающую среду от пыли.
- ✓ В системе имеется 1 вентилятор.
- ✓ В процессе фильтрации машины находится 1 мешок (рукав) Ø600x1000 мм.
- ✓ Фильтр полиэфирный с иглками, проницаемостью 5 микрон.
- ✓ Вентилятор приводится в движение электродвигателем мощностью 1,5 кВт.
- ✓ Скорость всасывания пыли 24 м/сек.
- ✓ Воздушный поток, полученный при работе вентилятора, заполняет пыль и частицы в мешок, подключенный к системе, благодаря абсорберам, расположенным на полу или в дымоходе. В машине имеется 2 входа для всасывающих шлангов, расположенным на полу или в дымоходе.
- ✓ В машине имеется 2 входа для всасывающих шлангов.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ ОБОРУДОВАНИЯ

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Код Оборудования Product Code	Технические Особенности Technical Specifications		Размеры Оборудования Machine Dimensions				Размер Ящика Box Size СМ	Вес Кр Weight Kg	Вес Брутто Кр Gross Weight Kg
	Производительность Capacity	Мотор Motor	A ММ	B ММ	C ММ	D ММ			
DCF-2	24 m³/sc	1,5 Kw	600	900	2600	100-120	100x120x185	90	120

EN

INTENDED USE

Dust, which inevitably occurs during some production processes in food processing and industrial facilities and tends to spread to the working environment, causes an undesirable situation in the production area in terms of both threatening human health and harmful effects on the environment. The most suitable solution that can be applied in such dusty places is to collect the dust directly from the source without spreading to the working environment with a local aspiration system to be installed in the production area and to filter it with the appropriate filter equipment used in the system and throw it into the external atmosphere. It is an ideal system for providing the necessary clean air by using appropriate filters in dust collection units.

APPLICATION FIELDS

This system is suitable for suction of dust and fine particles formed inside the machines.

FEATURES & ADVANTAGES

- High performance
- Compact design
- Small installation space
- Stable work
- Wide range of applications
- Low maintenance costs
- Easy to use and adjust

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ With floor sweep
- ✓ It has Ø100 mm or Ø125 mm dust suction hose inlet.
- ✓ The filtered dust cyclone collects the dust and particles produced by the machines that make continuous dusty production and purifies the environment from dust.
- ✓ There is 1 fan in the system.
- ✓ There is 1 Ø600x1000 mm bag in the filtering process of the machine.
- ✓ The filter is polyester with needles and its permeability is 5 microns.
- ✓ The fan is driven by a 1.5 KW electric motor.
- ✓ Dust suction speed is 24 m/sec.
- ✓ The air flow obtained by the operation of the fan fills the dust and particles into the sack connected to the system, thanks to the absorbers located on the floor or in the chimney.
- ✓ There are 2 suction hose inlets in the machine.