

# МСП-16RC

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## MCP-16RC, воздушная очистная башня

Компактный картриджный фильтр с импульсной очисткой

---



Башня для очистки воздуха MCP-16RC представляет собой компактный картриджный фильтр для децентрализованной очистки воздуха внутри помещений.

Грязный воздух поступает в блок на уровне пола в эффективный отсек для фильтрации, чистый воздух на высокой скорости возвращается в рабочее пространство через 60 индивидуально регулируемых сопел сверху устройства.

Устройство поставляется в виде двух предварительно подготовленных блоков, требующих минимальной механической сборки. При использовании встроенного вентилятора для завершения установки требуется подключение только питания и сжатого воздуха.

Внутри устройства находятся 16 запатентованных фильтров Uni-Clean. Картриджи фильтров очищаются автоматически с помощью энергоэффективной системы обратного импульса сжатого воздуха. Очистка активируется встроенным электронным контроллером. Фильтр изготовлен из оцинкованного и окрашенного листового металла толщиной 14 мм (2 мм).

MCP-16RC прост в обслуживании благодаря следующим функциям:

- Передний доступ позволяет легко проверять и обслуживать очистные клапаны, баллон для сжатого воздуха и фильтрующие картриджи.
- Эргономичное и простое обслуживание устройства, благодаря расположению контроллера и электрического шкафа.
- Простое опорожнение пылесборника

Выход / выход: выход расположен сверху фильтра и оснащен 60 соплами для высокоскоростных потоков воздуха. Выход и сопла индивидуально настраиваются для местных условий.

Двойной глушитель: вентилятор полностью встроен в специальный двойной глушитель, который снижает уровень шума от двигателя вентилятора и воздушного потока.

Вентилятор: F63-R355 (10,0 кВт) от Combifab F-series для 50 Гц и FM831 (20 л.с.) для 60 Гц

Картриджи для фильтров: CA175: огнестойкая целлюлоза (80% целлюлоза, 20% полиэстер), подходит для мелкой пыли и сварочных паров

Вход: вход закрыт и расположен на задней стороне для низкого шума воздуха. Он включает заслонку противодавления, которая закрывается, когда фильтр закрыт для очистки без пыли.

Пылесборник: пылесборники всегда оснащены колесами для удобства обслуживания.

## MCP-16RC, воздушная очистная башня

Доступны следующие размеры:

- 50 л / 13 гал. с колесами

- 37 л / 10 галлонов. с балансировкой колес и бункера (требуется для W3)









Простая двухступенчатая установка: фильтр поставляется в виде двух предварительно подготовленных компонентов.

Просто соедините эти два компонента и подключитесь к источнику питания и сжатого воздуха для полной установки .





- 60 сопел с длиной отрезка 35 м (115 футов)
- Доступно в качестве испытательного блока W3 в соответствии с EN15012-1

Наименование товара	MCP-16RC, воздушная очистная башня
Уровень шума (дБ(A))	70 (при высоте 1 м (3,28 фута)) при высоте 1,6 м (5,25 фута)
Требования к сжатому воздуху	Clean & dry compressed air, 4,5 bar (65 psi) , 24 V DC
Потребление сжатого воздуха	«22 Нл / чистящие импульсы (0,8 см 2) 66 Нл / мин с интервалом 20 с (2,4 см 2 / мин) 220 Нл / мин после очистки (7,8 куб.м / мин) "»
Установка	Снаружи помещения
Материал	Оцинкованный и окрашенный листовой металл
Метод очистки фильтра	Импульсная продувка
Применение	дым
Рабочее давление (кПа)	«Отрицательное давление макс. 6 кПа (24 дюйма / 6000 Па) "»
Объем пылевого контейнера (л)	«50 л с колесами (13 галлонов) или 37 с балансировкой колес и бункера "»
Площадь фильтра (м²)	232 (2498 ft²)
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	10000 (5900 cfm)
Рабочая температура	-20°C to 70 °C ( -4°F to 158°F )
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	16
Фильтрующий материал	CA 175
Управляющее напряжение (В)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Вес (кг)	1250
Мощность (кВт)	10

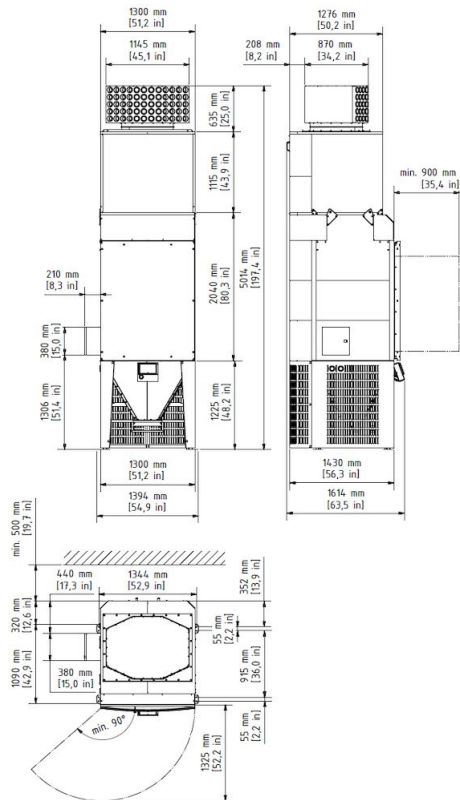
# MCP-16RC, воздушная очистная башня

[image]	Название листа технических данных	Напряжение (В)	[model]
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz,L	400	55999302
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz,R	400	55999303
	MCP-16RC, Air Purification Tower, electrical cabinet on left filter side.	230	55999300
	MCP-16RC, Air Purification Tower, electrical cabinet on right filter side	230	55999301
	MCP-16RC, Air Purification Tower, electrical cabinet on left filter side	230	55999304
	MCP-16RC, Air Purification Tower, electrical cabinet on right filter side	230	55999305
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz, L, W3	400	55999306
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz, R, W3	400	55999307

# МСР-16RC, воздушная очистная башня

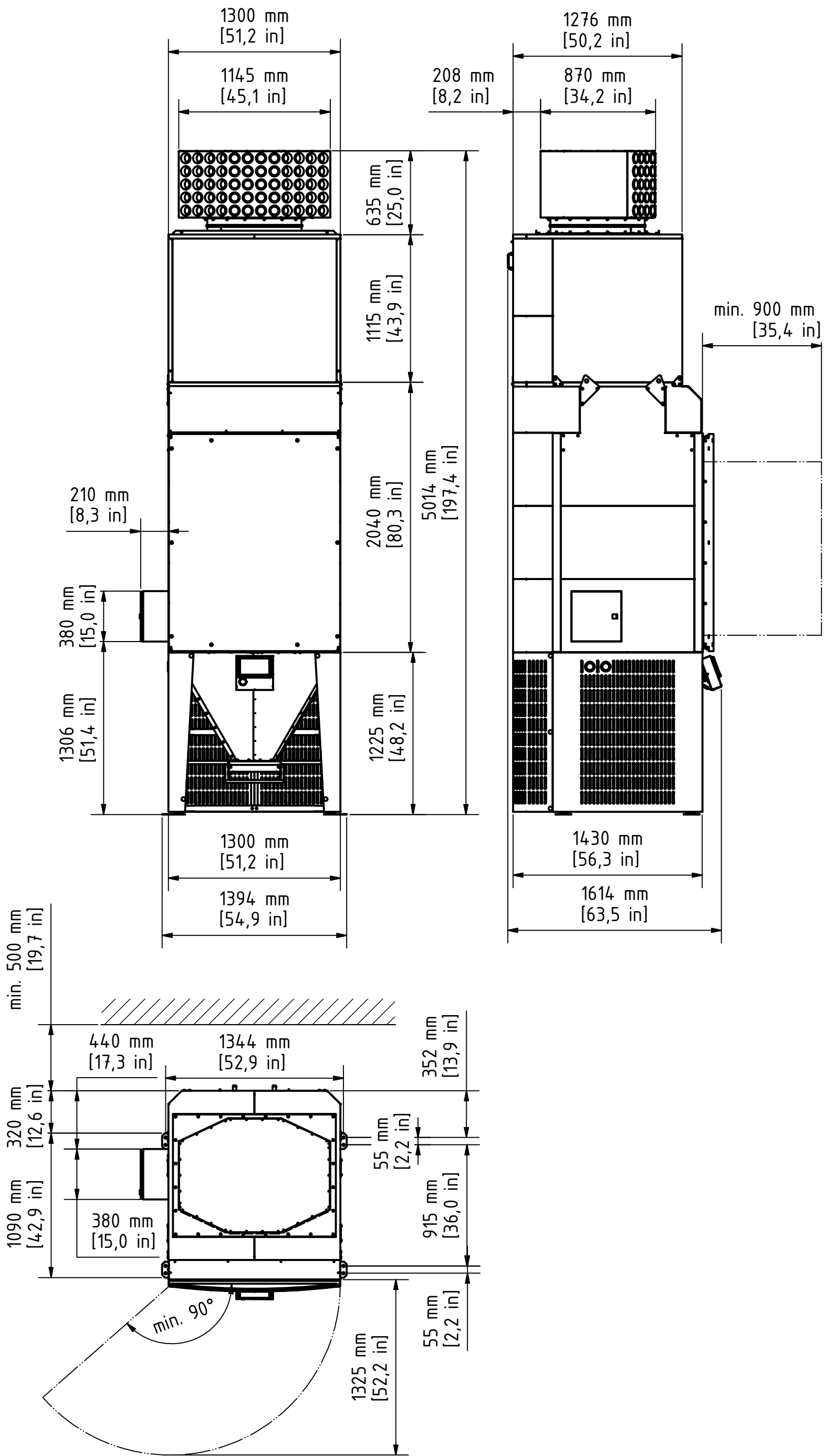
	[accessory]	[partno]
	Filter regulator	55999315
	Level indicator for dust bin	55999316
	Plastic bag set	55999317
	Duct Piece Set for Room Cleaning Type 1	55999314
	Lifting device for fork lift	55999319
	Timer-Function	55999324
	4 m connection cable set with CEE plug (pre-mounted)	55999328

## МСР-16RC, воздушная очистная башня



Электрический шкаф можно разместить на левой или правой стороне фильтра.

Примечание. Фильтр должен быть размещен таким образом, чтобы всегда был свободный доступ к электрическому шкафу, поскольку аварийная остановка находится на передней двери электрошкафа.  
Контрольная дверь на заднем участке фильтра должна быть доступна для обслуживания.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	