



## ERGO-MINI – местные складные вытяжные устройства



### Область применения

Местные вытяжные устройства ERGO-MINI в кислотоустойчивом исполнении предназначены для удаления небольшого количества пыльных и газовых загрязнений непосредственно на рабочих местах. Устройства изготавливаются в двух типоразмерах  $\varnothing 50$  и  $\varnothing 75$ . Саморегулируемые фрикционные шарниры и поворотный фланец позволяют произвольно устанавливать местное вытяжное устройство на

рабочем месте. Детали устройства изготовлены из кислотоустойчивых материалов (ПХВ, полиамид, нержавеющая сталь). Местные вытяжные устройства применяются в следующих отраслях промышленности: химическая, фармацевтическая, электронная, ювелирная. Устройство может работать с одним вытяжным вентилятором с соответствующей производительностью подключенном к сети к которой подключается несколько десятков местных вытяжных устройств.



Устройство закрепляемое непосредственно

Устройство закрепляемое с помощью зажимного кронштейна

### Конструкция устройства

Местные вытяжные устройства изготавливаются в версиях, отличающихся друг от друга диаметром вентиляционного канала и областью досягания.

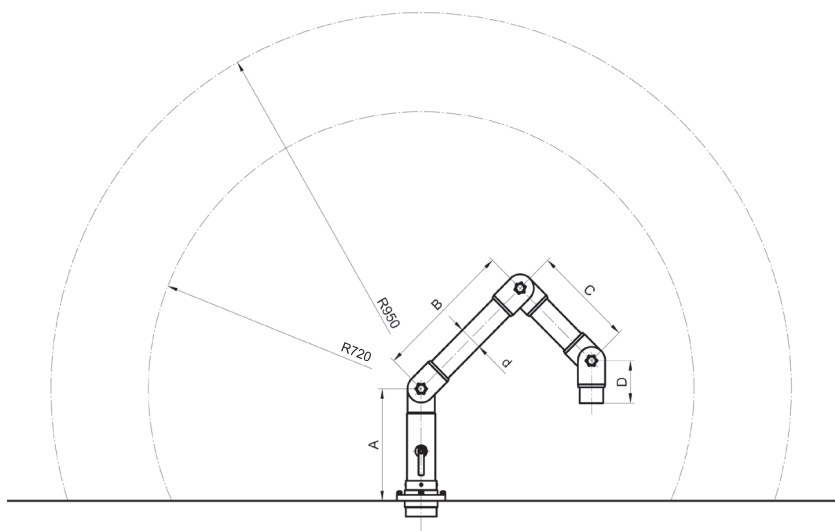
Местное вытяжное устройство ERGO-MINI состоит из следующих частей:

- поворотного фланца с вертикальной трубой,
- трех регулируемых труб,
- коленных шарниров с регулируемым моментом трения,
- зажимного кронштейна (по желанию клиента),
- сменных насадок (по желанию клиента).

Труба поворотного фланца оснащена заслонкой и может совершать полный оборот вокруг вертикальной оси.

Устройство можно закреплять к верхней плите рабочего стола следующим образом:

- с помощью монтажного фланца,
- с помощью зажимного кронштейна.



ERGO-MINI/K-50/3, ERGO-MINI/K-75/3

## Технические параметры

| Тип                   | № по кат | Область досягання [мм] | d [мм] | A [мм] | B [мм] | C [мм] | D [мм] | Масса [кг] | Сопротивление течению при расходе 120 м³/час [Па] |
|-----------------------|----------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---|
| ERGO-MINI/K-50/3-950  | 810R53   | 720                    | 60     | 280    | 360    | 260    | 100    | 2,5        | 490   |
| ERGO-MINI/K-75/3-1150 | 810R59   | 950                    | 80     | 265    | 460    | 360    | 130    | 3,0        | 220   |

## Сменные насадки

| Вид | Тип     | № по кат | Размеры [мм] |     |     | Масса [кг] |
|-----|---------|----------|--------------|-----|-----|------------|
|     |         |          | d            | D   | L   |            |
|     | SS-50/K | 810S70   | 70           | —   | 180 | 0,12       |
|     | SS-75/K | 810S71   | 85           | —   | 200 | 0,19       |
|     | SM-50/K | 810S72   | 64           | 158 | 70  | 0,12       |
|     | SM-75/K | 810S73   | 76           | 200 | 80  | 0,18       |
|     | SD-50/K | 810S74   | 64           | 182 | 80  | 0,15       |
|     | SD-75/K | 810S75   | 76           | 222 | 90  | 0,20       |

## Кронштейн зажимной (один типоразмер для 50 и 75 мм)

|  | Тип  | № по кат | h [мм] | Масса [кг] |
|--|------|----------|--------|------------|
|  | VK/K | 810U06   | 30     | 0,45       |

Примечание: При заказе оборудования и оснащения необходимо указывать тип устройства и номер по каталогу.