

## KAZETOVÝ FILTER TYP MJC mini



### POPIS

MJC Mini je kompaktný kazetový filter so spätným prúdom vzduchu vhodný na odsávanie prachu v nepretržitej prevádzke. Používa sa ako samostatná jednotka s výsypkou a vysúvacou odpadovou nádobou alebo ako otvorená jednotka s prírubou upevnená napr. na silo.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Robustná konštrukcia 2,5mm ocele, zváraná a farbená.
  - Výmena kazety zo strany čistého vzduchu (horné odstránenie)
  - Normálna maximál. pracovná teplota 80° C
  - Normálny maximál. podtlak 8000 Pa
  - Normálny maximál. pretlak 2000 Pa
  - Normálny tlak stlačeného vzduchu: 5 – 5,5 barovl
  - Ovládanie čistenia v IP65, napätie 230/220/110V
  - Filtračná plocha od 4m<sup>2</sup> do 40m<sup>2</sup>
  - Tri veľkosti kaziet
  - Päť typov štandardných materiálov kaziet
- Farba:
- Typicky sivá RAL 7035 alebo modrá RAL5002, ďalšie farby na vyžiadanie

### VÝHODY

- Robustná, zváraná konštrukcia
- Výmena kazety zo strany čistého vzduchu (Horné odstránenie)
- Patentované kazety Uniclean® pre maximálnu účinnosť
- Odolnosť voči poveternostným vplyvom
- V súlade s ATEX pre výbušný prach v kategóriách St1, St2 a St3
- Integrovaný predseparácia s prietokom vzduchu v priečnom smere alebo v smere nadol
- Široký sortiment zabudovaných ventilátorov od 0,75kW do 4kW
- Typické prietoky vzduchu do 3000m<sup>3</sup>/h na jednotlivú filtračnú jednotku.

### VOLITELNÉ

- Podtlak do 1500 Pa
- Pretlak do 5000 Pa
- Zriadenie s otvorenou základňou s alebo bez ventilátora
- Vsúvateľná verzia bez komory znečisteného vzduchu

### PRÍSLUŠENSTVO

- Tlmič s krytom
- Sekundárne filtre typicky F7 alebo H14
- Poplachový spínač explózneho panelu
- Diferenciálny indikátor tlaku a alarmu

### ROZMERY A TECHNICKÉ ÚDAJE VENTILÁTORA

MJC Mini	4/22/21*	8/40/21*	9/22/22	13/22/32	16/40/22	24/40/32	26/66/22	10/66/32
Filtrač.plocha m <sup>2</sup>	4	8	9	13	16	24	26	40
Cartridge-počet	2	2	4	6	4	6	4	6
ventilátor v kW	0,75	0,75	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	3

\* Filter s otvorenou základňou bez výsypky a zbernej nádoby

### Príklad: MJC 4/22/21

4	Filtračná plocha m <sup>2</sup>
22	Cartridge 2,2m <sup>2</sup> na jednotku (40=4m <sup>2</sup> a 66=6,6m <sup>2</sup> )
21	Počet radov (2) a cartridge po radoch (1)

### Výkon ventilátora s otvoreným výpustom, rýchlosť 2900 ot./min



