

*Filtro A2B2E2K2P3, filettatura RD40x1/7"*  
Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



\* the picture is illustrational only and may vary depending on additional equipment

# SCHEMA TECNICA

## Filtro A2B2E2K2P3, filettatura RD40x1/7"

Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



### Specifiche Tecniche

Codice Prodotto	500168
Standards	A2B2E2K2P3 D R secondo EN 14387 TH3 A2B2E2K2P R SL secondo EN 12941 TM3 A2B2E2K2P R SL secondo EN 12942
Peso	385 g
Dimensioni	diametro 110 mm altezza 95 mm
Materiali	alloggiamento del filtro: ABS mezzo di filtrazione: microfibra di vetro carbone attivo
Filettatura	RD40x1/7" secondo EN 148-1
Condizioni di stoccaggio	da 10°C a + 55°C, umidità 20 - 95% Rh
Condizioni operative	da 0°C a + 60°C, umidità 20 - 95 % Rh

Gruppo di contaminanti	Protezione contro
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C (ad esempio toluene, benzene, stirene, cherosene, benzina, isobutanolo, ...)
B	Gas e vapori inorganici (ad esempio fluoro, cloro, acido solfidrico, acido cianidrico, acido cloridrico, perossido di idrogeno, ...)
E	Gas e vapori acidi (ad esempio anidride carbonica, acido solforico, acido cloridrico, acido formico, acido fluoridrico, ...)
K	Ammoniaca e ammine organiche (ad esempio metilammina, etilammina, dimetilammina, ...)
P	Particelle solide sotto forma di aerosol liquidi e solidi (es. polvere, fumo, fibre, batteri, virus e particelle radioattive, ...)
OZONE	Protezione contro l'OZONO in concentrazione inferiore a 20 mg/m3 (ppm) (l'efficacia testata secondo lo standard danese per la misurazione dell'ozono, del 26 marzo 2001)

### Avviso di esclusione della responsabilità

Tutte le informazioni qui contenute sono ritenute accurate e soggette a modifiche senza preavviso. Gli utenti dovrebbero valutare in modo indipendente l'idoneità di ciascun prodotto per le proprie applicazioni. I prodotti CleanAIR® non sono progettati e non possono essere utilizzati in tutte le applicazioni.

# SCHEMA TECNICA

## *Filtro A2B2E2K2P3, filettatura RD40x1/7"* Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



### *Principali requisiti delle norme EN 14387, EN 12941 e EN 12942*

<b>Resistenza respiratoria con filtri puliti</b>	<b>Necessaria</b>
30 l/min	max. 260 Pa
95 l/min	max. 980 Pa
<b>Capacità del filtro del gas con gas di prova (30 l/min)</b>	<b>Necessaria</b>
Cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	min. 35 min
Chlorine Cl <sub>2</sub>	min. 20 min
Hydrogen Sulphide H <sub>2</sub> S	min. 40 min
Hydrogen Cyanide HCN	min. 25 min
Sulphur Dioxide SO <sub>2</sub>	min. 20 min
Ammonia NH <sub>3</sub>	min. 40 min
<b>Capacità del filtro del gas con gas di prova (80 l/min)</b>	<b>Necessaria</b>
Cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	min. 70 min
Chlorine Cl <sub>2</sub>	min. 20 min
Hydrogen Sulphide H <sub>2</sub> S	min 40 min
Hydrogen Cyanide HCN	min. 25 min
Sulphur Dioxide SO <sub>2</sub>	min. 20 min
Ammonia NH <sub>3</sub>	min. 50 min
<b>Penetrazione massima consentita dell'aerosol di prova (95 l/min)</b>	<b>Necessaria</b>
Sodium Chloride NaCl	max. 0,05 %
Paraffin oil	max. 0,05 %

Il filtro A2B2E2K2P3, filettatura RD40x1/7" soddisfa tutti i requisiti e rispetta le norme indicate. Inoltre, nella maggior parte degli aspetti il filtro supera ampiamente i requisiti dello standard. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro reparto vendite all'indirizzo [export@malina-safety.cz](mailto:export@malina-safety.cz) e in alternativa [info@lansec.it](mailto:info@lansec.it)

### *Avviso di esclusione della responsabilità*

Tutte le informazioni qui contenute sono ritenute accurate e soggette a modifiche senza preavviso. Gli utenti dovrebbero valutare in modo indipendente l'idoneità di ciascun prodotto per le proprie applicazioni. I prodotti CleanAIR® non sono progettati e non possono essere utilizzati in tutte le applicazioni.