

FILTERCOMM

ASPIRATORI
PER NEBBIE
OLEOSE



STAR

FILTERCOMM
STAR

Aspiratori industriali per alte portate e centralizzazioni

La linea d'avanguardia di aspiratori per nebbie d'olio che offre **otto modelli** concepiti per soluzioni centralizzate o macchine utensili di grandi dimensioni.



10 / 12

7 / 8

4 / 5

2 / 3

STAR

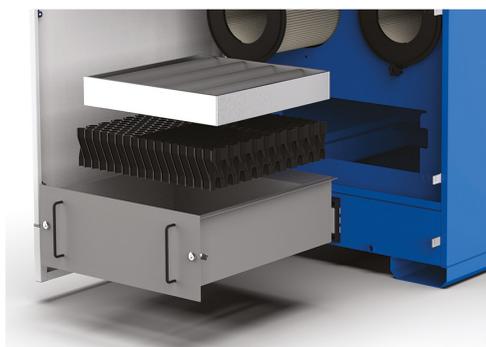


1

Ingresso:

La zona di ingresso dell'aria è costituita da un'ampia **camera di calma** che rallenta la velocità dell'aria e facilita la riaggregazione delle particelle oleose.

2

**Prefiltrazione:**

L'aria passa attraverso due elementi filtranti completamente rigenerabili: un **separatoro di gocce a labirinto** e un **filtro metallico**, entrambi contenuti in un cassetto facilmente estraibile per una manutenzione facile e veloce.

3

Filtrazione principale:

Sezione costituita da **cartucce pieghettate** ad ampia superficie filtrante e alta efficienza di filtrazione in grado di trattenere le impurità più fini. Le cartucce sono rivestite da uno speciale filtro coalescente ad alto potere assorbente che allunga la durata della cartuccia.

4

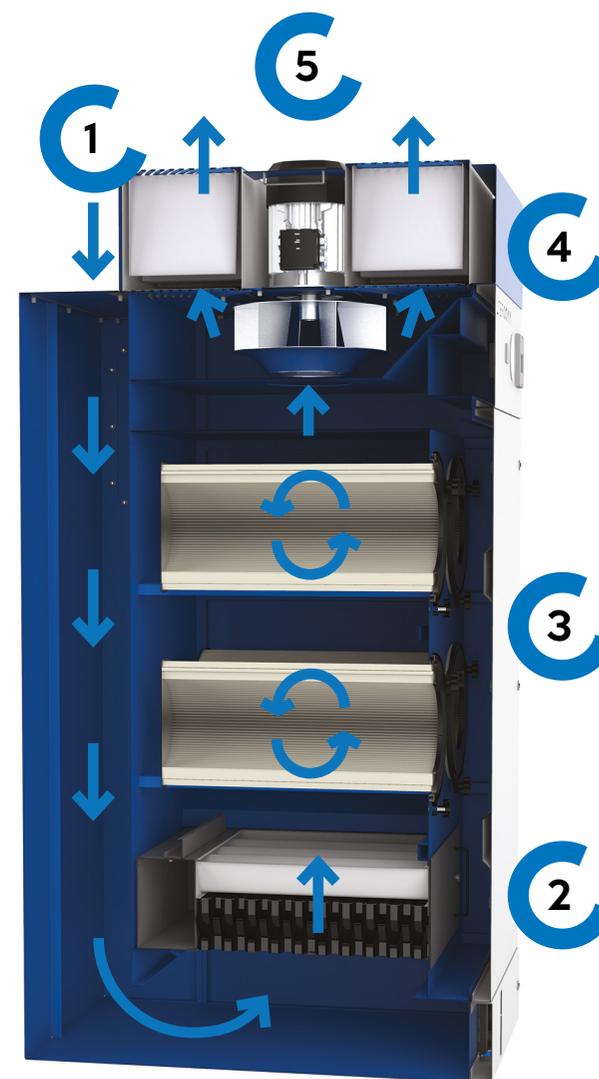
Filtrazione finale (opzionale):

Filtro assoluto HEPA ad altissima efficienza, classificazione H13.

5

Uscita:

L'aria completamente depurata può essere reimpressa nell'ambiente di lavoro o convogliata all'esterno tramite camino di espulsione.



STAR VANTAGGI

Aria pulita:

Filtrazione progressiva composta da cinque diversi elementi filtranti per un'elevata qualità dell'aria.

Monitoraggio filtri:

Dotazione di serie di un manometro differenziale che controlla lo stato di intasamento dei filtri.



Luce rossa (R)

indica che i filtri devono essere sostituiti



Luce verde (G)

indica lo stato di pre-intasamento dei filtri.



Luce blu (B)

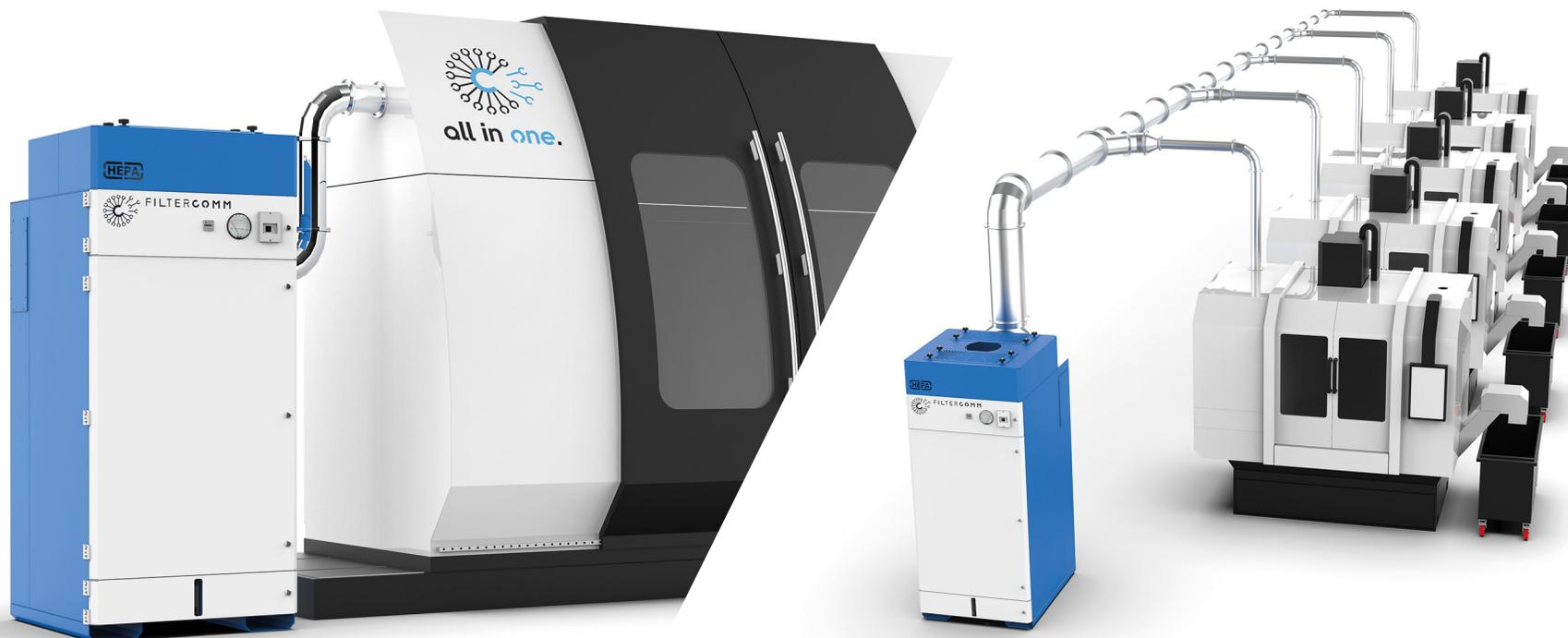
indica che i filtri sono puliti

SMART LED:

Sistema visivo intelligente in abbinamento a RDPI che comunica lo stato degli elementi filtranti.

RDPI:

Centralina digitale di controllo, alternativa al manometro, per monitorare i principali parametri di funzionamento.



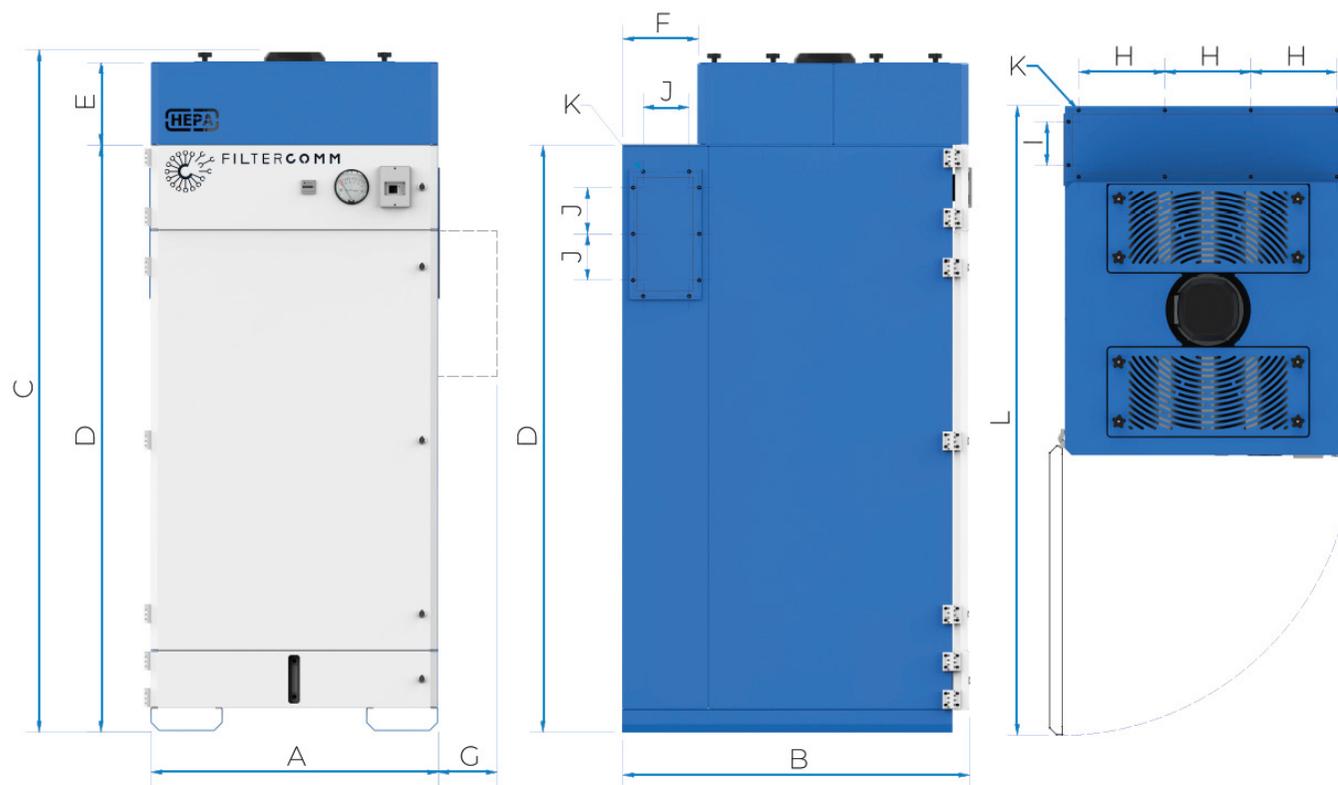
Installazione singola:

La linea STAR è indicata all'installazione di una singola macchina utensile di grandi dimensioni.

Installazione centralizzata:

STAR può essere anche utilizzato per centralizzare più macchine utensili contemporaneamente.

STAR
DIMENSIONI E DATI TECNICI

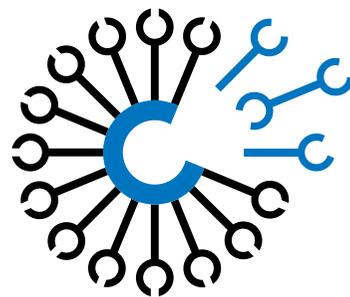


Star	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2 / 3	650	1210	2350	2030	300	261	0	180	150	160	M8	1800
4 / 5	1000	1210	2360	2030	300	261	0	300	150	160	M8	2200
7 / 8	1450	1260	2450	2030	300	311	300	300	150	160	M8	2600
10 / 12	1450	1260	3030	2520	300	311	300	450	150	160	M8	2600



2 3 4 5 7 8 10 12

Potenza (kW)	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
Portata max. (m³/h)	2.200	3.000	4.100	5.000	6.800	8.000	9.800	12.000
Pressione (mm H₂O)	115	150	160	200	220	250	280	300
N° di cartucce	2	2	4	4	6	6	9	9
Superficie filtrante (mq)	20	20	40	40	60	60	90	90
Peso (Kg)	315	325	450	472	571	593	788	830
Rumorosità senza HEPA (dB)	< 75	< 75	< 80	< 80	< 80	< 80	< 85	< 85



all in one.