



AeraMax® SV

Fellowes®
AeraMax® SV
Purificatore d'aria mobile professionale
Filtrazione HEPA H13 e carbone attivo

Caratteristiche del prodotto :

- Purifica l'aria degli ambienti pulendola per renderla fresca e inodore.
- Cattura efficacemente:
 - Particelle inerti (particelle organiche, minerali, fibre o metalliche)
 - Biocontaminanti (pollini, allergeni, virus, batteri)
 - Inquinanti gassosi (COV: formaldeide, benzeni, ozono, ecc..)



Vantaggi del prodotto:

- **Ultra silenzioso**, < 25 dBA durante il funzionamento standard*
- **Regola automaticamente la sua velocità** in base ai livelli di inquinamento atmosferico.
- **Schermata di visualizzazione dei dati in tempo reale** che mostra la concentrazione di PM2,5 nell'aria **tramite il sensore AeraSmart™**.
- **Timer programmabile** per lo spegnimento automatico dopo 1-12 ore di utilizzo.

*In uso normale (velocità 1) a r = 3m e Q=2.

Certificazioni :



Prestazioni del prodotto :



Certificato dalla FPS Sanità Pubblica belga.



AeraMax SV è certificato AHAM, il che ci consente di fornire la classificazione CADR.



Il filtro HEPA H13 è certificato secondo la norma EN1822 HEPA CLASS H12/H13



Il livello sonoro delle nostre macchine è testato secondo la norma ISO 3741.



La nostra unità è certificata Energy Star.

Specifiche :

SPECIFICHE DEL PRODOTTO				
Codice articolo	9799501			
Dimensioni (mm)	Altezza	Lunghezza	Profondità	
	793	370	370	
Peso (filtri inclusi) (kg)	14.5 kg			
Colore	Bianco e nero			
Modalità di funzionamento	Sleep, Automatico, Manuale (4 velocità)			
DATI TECNICI				
Copertura massima dell'area (m ²)	124 m ²			
Flusso d'aria (m ³ /h) - (ISO 5801)	Velocità 1	Velocità 2	Velocità 3	Velocità 4
	299	331	516	932
Max. CADR (m ³ /h) - AHAM	Fumo			
	878			
Potenza sonora LwA (dB) - (ISO 3741-2010)*	41,8	47,3	54,9	67,4
Pressione sonora LpA (dBA) (a 3m, Q=2)	24,3	29,8	37,4	49,9
Consumo energetico (W) - (ISO 5801)	6	9	21	84
Lunghezza del cavo (cm)	182 cm			
Requisiti di alimentazione (V / Hz / A)	220-240V 50/60 Hz 0,7A			
CERTIFICATIONS				
Certificazioni di sicurezza elettrica	TUV, GS, CE, UL 507			
Test dei virus	SARS-CoV-2			
Garanzia	3 anni			
Tasso di riciclabilità - (Direttiva 2012/19/UE)	98%			

* Livello di potenza sonora emesso dalla sorgente in una stanza riberberante.



Per guardare i tutorial di installazione,
scansiona il codice QR:
Fellowes Air Quality Management - YouTube



Contattaci:
Federico Lindo
National Account Manager – Air Quality Specialist
flindo@fellowes.com
+39 340068600

Esempi di applicazioni :



Sistema di filtrazione :



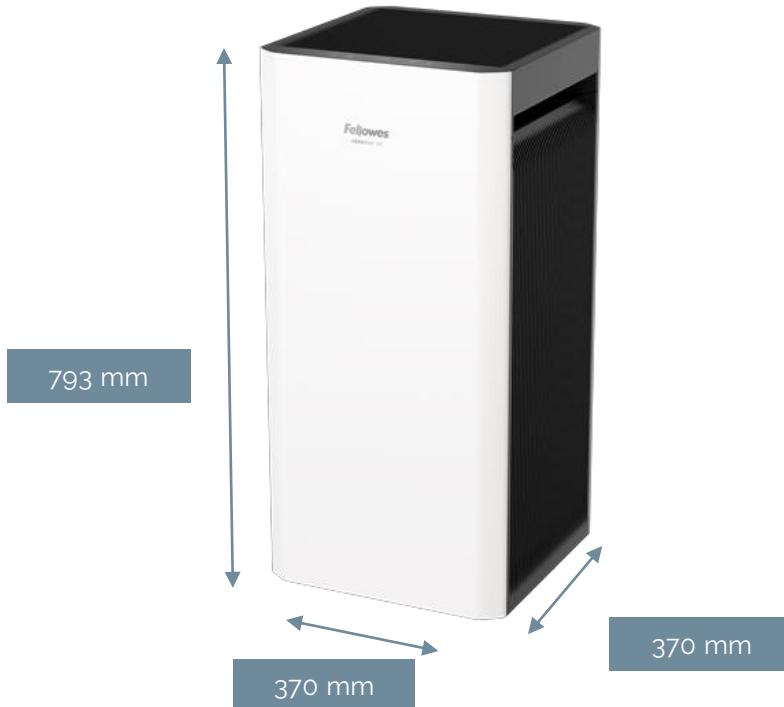
FILTRO IBRIDO

Tipo di filtro	3 in 1 (prefiltro, carbone attivo, H13 HEPA)
Durata stimata del filtro	24 mesi
Codice articolo	9787902
Caratteristiche	99.97% Particelle > 0,1 micron e COV ^a / Odori



^aL'unità è inizialmente dotata di un filtro ibrido: prefiltro, filtro a carboni attivi e filtro HEPA H13.
I composti organici volatili (COV) sono sostanze chimiche che evaporano facilmente a temperatura ambiente, contribuendo all'inquinamento atmosferico. Originati da fonti naturali o artificiali (solventi, vernici, combustibili, biomassa), possono avere effetti tossici sulla salute umana.

Installazione e funzionamento :



TIPO DI INSTALLAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• Libera installazione a pavimento, su route
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• 220-240V 50/60 Hz 0,7A

Modalità Sleep :

L'unità è impostata sulla velocità del ventilatore più bassa: velocità 1. Passa quindi in modalità standby, con il display scarsamente illuminato.

Modalità automatica :

L'unità adatta automaticamente il suo flusso d'aria in base all'effettivo inquinamento atmosferico rilevato nella sua area operativa e può raggiungere una velocità massima di 4.
L'unità non si spegne automaticamente.

Modalità manuale :

L'unità mantiene un flusso d'aria costante impostato manualmente dall'utente, compreso tra 1 e 4 in base alle proprie esigenze.
L'unità non si spegne automaticamente.

Tabelle di dimensionamento:



SE
SV
Combo*

Arearie a bassa densità: 3 volumi/ora
 > 10m² / occupante

Ceiling height (m)	Area coverage (m ²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m ³ /h	75	113	150	188	225	263	300	338	375	450	525	600	675	750
2.6		78	117	156	195	234	273	312	351	390	468	546	624	702	780
2.8		84	126	168	210	252	294	336	378	420	504	588	672	756	840
3		90	135	180	225	270	315	360	405	450	540	630	720	810	900
4		120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200

Arearie a media densità: 4 volumi/ora
 Da 5 a 10 m² / occupante

Ceiling height (m)	Area coverage (m ²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m ³ /h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
2.6		104	156	208	260	312	364	416	468	520	624	728	832	936	1040
2.8		112	168	224	280	336	392	448	504	560	672	784	896	1008	1120
3		120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200
4		160	240	320	400	480	560	640	720	800	960	1120	1280	1440	1600

Arearie ad alta densità: 5 volumi/ora
 < 5 m² / occupante

Ceiling height (m)	Area coverage (m ²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m ³ /h	125	188	250	313	375	438	500	563	625	750	875	1000	1125	1250
2.6		130	195	260	325	390	455	520	585	650	780	910	1040	1170	1300
2.8		140	210	280	350	420	490	560	630	700	840	980	1120	1260	1400
3		150	225	300	375	450	525	600	675	750	900	1050	1200	1350	1500
4		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000

*Combinazione di più unità, a seconda del flusso d'aria richiesto. È perfettamente possibile combinare mobili a soffitto e per sili. È sempre possibile dividere ogni zona in più aree separate.

- Lo spazio trattato è considerato correttamente ventilato, in conformità con i tassi di ricambio dell'aria specificati dalla normativa.
- Non posizionare un'unità a meno di 3 m di distanza da un'apertura di scarico.
- Le unità a parete possono essere combinate con unità da incasso e a soffitto per un trattamento uniforme di grandi spazi.
- È sempre possibile dividere ogni zona in diverse aree separate.
- Per qualsiasi altra dimensione, contattaci