



AeraMax® Pro

Fellowes®

AeraMax® Pro AM4 PC

Purificatore d'aria professionale a
muro con filtro HEPA H13 e carbone
attivo

Caratteristiche del prodotto :

- Purifica l'aria degli ambienti pulendola per renderla fresca, priva di odori, composti organici volatili, batteri e virus.

Cattura efficacemente:

- Particelle inerti (particelle organiche, minerali, fibre o metalliche)
- Biocontaminanti (pollini, allergeni, virus, batteri)
- Inquinanti gassosi (COV's: formaldeide, benzeni, ozono, ecc.)



Disponibile anche in versione a libera installazione da appoggio

Vantaggi del prodotto:

- **Ultra silenzioso**, <33 dBA durante il funzionamento standard*
- Dotato di un **sensore di rilevamento inquinamento dell'aria**
- PureView display: **Indicazione in tempo reale**, della cattura delle particelle aeree
- Sistema Intelligente EnviroSmart™ : **adatta la sua velocità** in base all'inquinamento atmosferico e all'occupazione
- **Indicatore di sostituzione del filtro** e schermo di controllo tattile
- **Basso consumo energetico**, flusso d'aria variabile e modalità standby automatica

*Velocità massima in modalità silenziosa (velocità 3) a 3 m e Q=4.



Certificazioni:



Product performance :



Certificato dalla FPS Sanità Pubblica belga.



La nostra tecnologia brevettata monitora continuamente la qualità dell'aria e regola i nostri purificatori per garantire un'igiene ottimale, un'efficienza energetica e costi ridotti.



Le nostre unità sono approvate UL2998 e non producono ozono.



Il filtro HEPA H13 è certificato secondo la norma EN1822.



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

AeraMax® Pro AM4 PC

Specifiche :

SPECIFICHE DEL PRODOTTO					
Codice articolo	9451001				
Dimensioni (mm)		Altezza	Lunghezza	Profondità	
		495	883	241	
Peso (filtri inclusi) (kg)	15,4 kg				
Colore	Grigio argento				
Modalità di funzionamento	Silenzioso, automatico, manuale (5 velocità)				
Funzionalità aggiuntiva	Ionizzatore bipolare (disattivabile)				
DATI TECNICI					
Copertura massima dell'area (m²)	104 m²				
Flusso d'aria (m³/h) - (ISO 5801)	Velocità 1	Velocità 2	Velocità 3	Velocità 4	Velocità 5
	223	321	379	475	783
Max. CADR (m³/h) – AHAM		Fumo	Polvere	Polline	
		638	674	760	
Potenza sonora LwA (dB) - (ISO 3741-2010)*	42,1	45,5	51,2	58,2	71,6
Pressione sonora LpA (dBA) (at 3m, Q=4)	27,6	31	36,7	43,7	57,1
Consumo energetico (W) - (ISO 5801)	9	14	20	40	186
Lunghezza del cavo (cm)	59 cm				
Requisiti di alimentazione (V / Hz / A)	220-240v 50/60 Hz 1.4A				
CERTIFICAZIONI					
Certificazioni di sicurezza elettrica	TUV, GS, CE				
Certificazione di non emissioni di ozono	UL 2998				
Test dei virus	SARS-CoV-2 / Coronavirus 229E / H1N1				
Garanzia	5 anni				
Tasso di riciclabilità - (Direttiva 2012/19/UE)	70%				

* Livello di potenza sonora emessa dalla sorgente in un ambiente riverberante



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



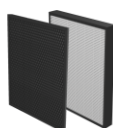
Contattaci:
Federico Lindo
National Account Manager – Air Quality Specialist
flindo@fellowes.com
+39 340068600

AeraMax® Pro AM4 PC

Esempi di applicazioni :



Sistema di filtrazione :

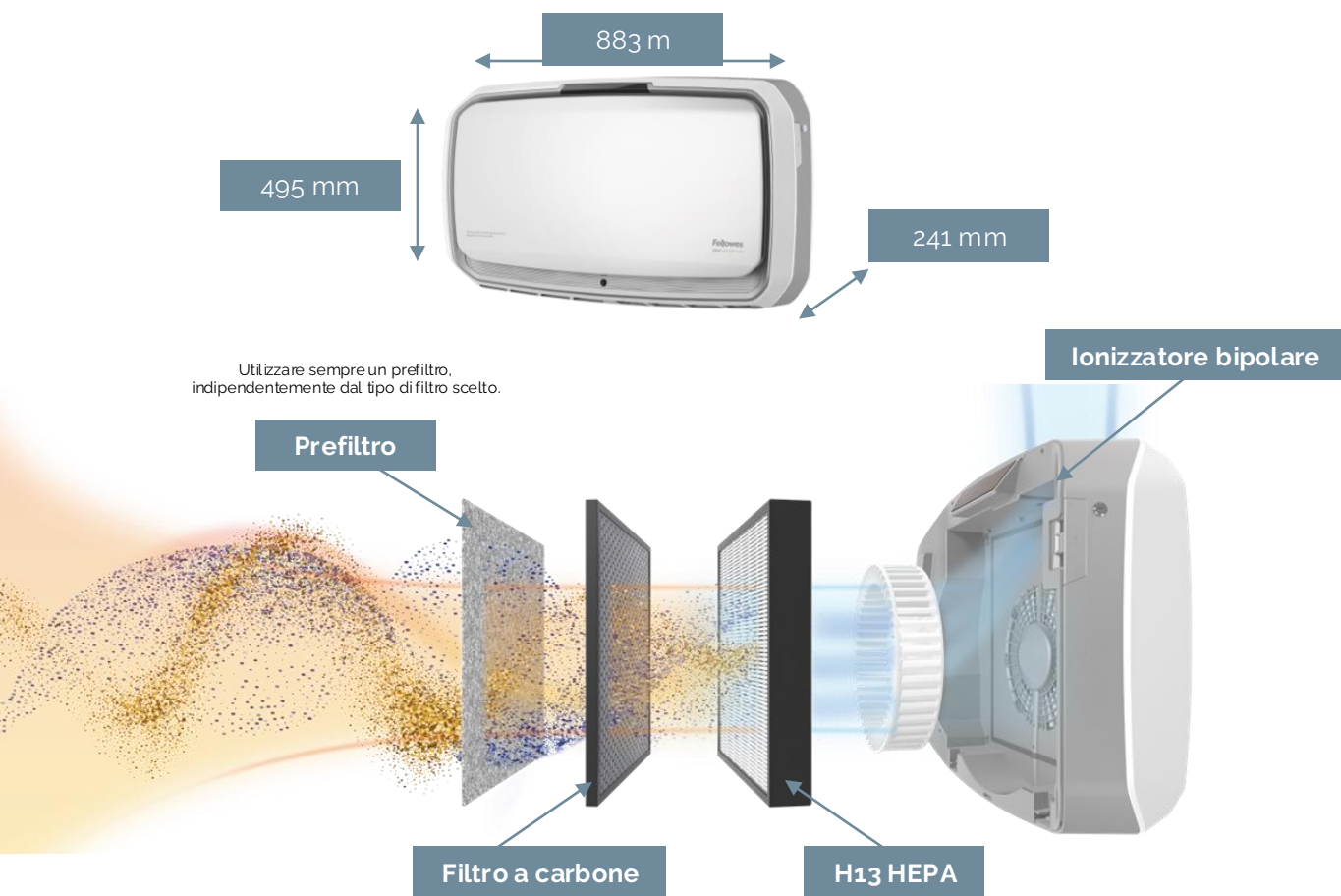


	CONFIGURAZIONE STANDARD	FILTRO IBRIDO	FILTRO A CARBONI ATTIVI	PRE-FILTRO
Tipo di filtro	Carbone attivo - 10 mm H13 HEPA - 50 mm	Carbone attivo - 30mm H13 HEPA - 30mm	Carbone attivo - 60 mm	Prefiltro di ricambio
Durata stimata del filtro	12 mesi	12 mesi	12 mesi	A seconda dell'ambiente
Codice articolo	Carbone attivo - 9416502 H13 HEPA - 9416602	9436902	9436802	9600501
Caratteristiche	99,97% particelle > 0,1 micron e COV1 / Odori	99,97% particelle > 0,1 micron e COV1 / Odori	COV1 / Odori	Particelle grossolane

* L'unità è inizialmente dotata di due prefiltri, due filtri a carboni attivi (10 mm) e due filtri HEPA H13 (50 mm).

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 funzionamento:



TIPO DI INSTALLAZIONE	<ul style="list-style-type: none">A muro
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none">220-240v 50/60 Hz 1,4A
UTENSILI FORNITI	<ul style="list-style-type: none">Chiavi di bloccaggio del pannello frontaleSagoma di montaggioViti a testa cilindrica con intaglio a croce (Phillips)Tasselli per cartongesso
SPAZIO NECESSARIO	<ul style="list-style-type: none">Assicurarsi che vi siano almeno 21 cm di spazio libero sopra l'unità per consentire la sostituzione dei filtri

Modalità silenziosa :

L'unità adatta il proprio flusso d'aria in base all'inquinamento atmosferico rilevato nella propria area operativa, non superando la velocità massima di 3.
L'unità passa automaticamente in standby.

Modalità automatica :

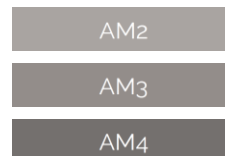
L'unità adatta automaticamente il suo flusso d'aria in base all'inquinamento atmosferico rilevato nella sua area operativa e può raggiungere una velocità massima di 5.
L'unità passa automaticamente in standby.

Modalità manuale :

L'unità mantiene un flusso d'aria costante impostato manualmente dall'utente, tra la velocità 1 e 5 a seconda delle esigenze dell'utente.
L'unità non si spegne automaticamente.

AeraMax® Pro AM4

Tabelle di dimensionamento:



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

Ceiling height (m)	Area coverage (m²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m³/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

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

Ceiling height (m)	Area coverage (m²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m³/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

Aree ad alta densità: **5 volumi/ora**
< 5m² / occupante

Ceiling height (m)	Area coverage (m²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2.5	Minimum recommended airflow in m³/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 pensili. 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, non esitate a contattarci