



**Fellowes**   
INTELLIGENT AIR QUALITY

Fellowes®

Array® Wall AW1

Purificatore d'aria a parete.

Filtrazione 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 (VOCs: formaldeide, benzeni, ozono, ecc.)



Also available in mobile version

## Vantaggi del prodotto:

- **Ultra silenzioso**, < 38 dBA durante il funzionamento standard\*
- **Controllo remoto** e visibilità completa della qualità dell'aria nella tua stanza grazie al **pannello online** Array ViewPoint
- Equipped with an **air pollutant detection sensor**
- Sistema Intelligente EnviroSmart™ : **adatta la sua velocità** in base all'inquinamento atmosferico e all'occupazione.
- Schermo Lookout : **Indicazione in tempo reale dei principali inquinanti** (PM2.5, TCOV, CO<sub>2</sub> levels)
- **Indicatore di sostituzione del filtro**
- **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:



## Prestazioni del prodotto:

EnviroSmart+™

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.



Il filtro HEPA H13 è certificato secondo la norma EN1822.



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

# Array® Wall AW1

## Specifiche :

SPECIFICHE DEL PRODOTTO					
Codice articolo	5884901				
Dimensioni (mm)		Altezza	Lunghezza	Profondità	
		576	533	270	
Peso (filtri inclusi) (kg)	9,4 kg				
Colore	Bianco				
Modalità di funzionamento	Silenzioso, automatico, manuale (5 velocità)				
DATI TECNICI					
Copertura massima dell'area (m²)	58 m²				
Flusso d'aria (m³/h) - (ISO 5801)	Velocità 1	Velocità 2	Velocità 3	Velocità 4	Velocità 5
	145	172	199	303	436
Max. CADR (m³/h) – AHAM		Fumo	Polvere	Polline	
		397	398	469	
Potenza sonora LwA (dBA) – (ISO 3741-2010)*	40,3	46	51,5	57,8	78
Pressione sonora LpA (dBA) (a 3m, Q=4)	25,8	31,5	37	43,3	63,5
Consumo energetico (W) - (ISO 5801)	7	10	14	25	98
Lunghezza del cavo (cm)	59 cm				
Requisiti di alimentazione (V / Hz / A)	230V   50Hz   0,47A				
CERTIFICAZIONI					
Certificazioni di sicurezza elettrica	TUV, GS, CE, UL 507				
Test dei virus	SARS-CoV-2 / Rhinovirus / H1N1				
Garanzia	5 anni				
Tasso di riciclabilità - (Direttiva 2012/19/UE)	83%				

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



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

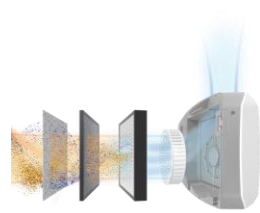
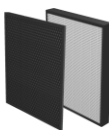





Contattaci:  
Federico Lindo  
National Account Manager – Air Quality Specialist  
flindo@fellowes.com  
+39 340068600

Esempi di applicazione:

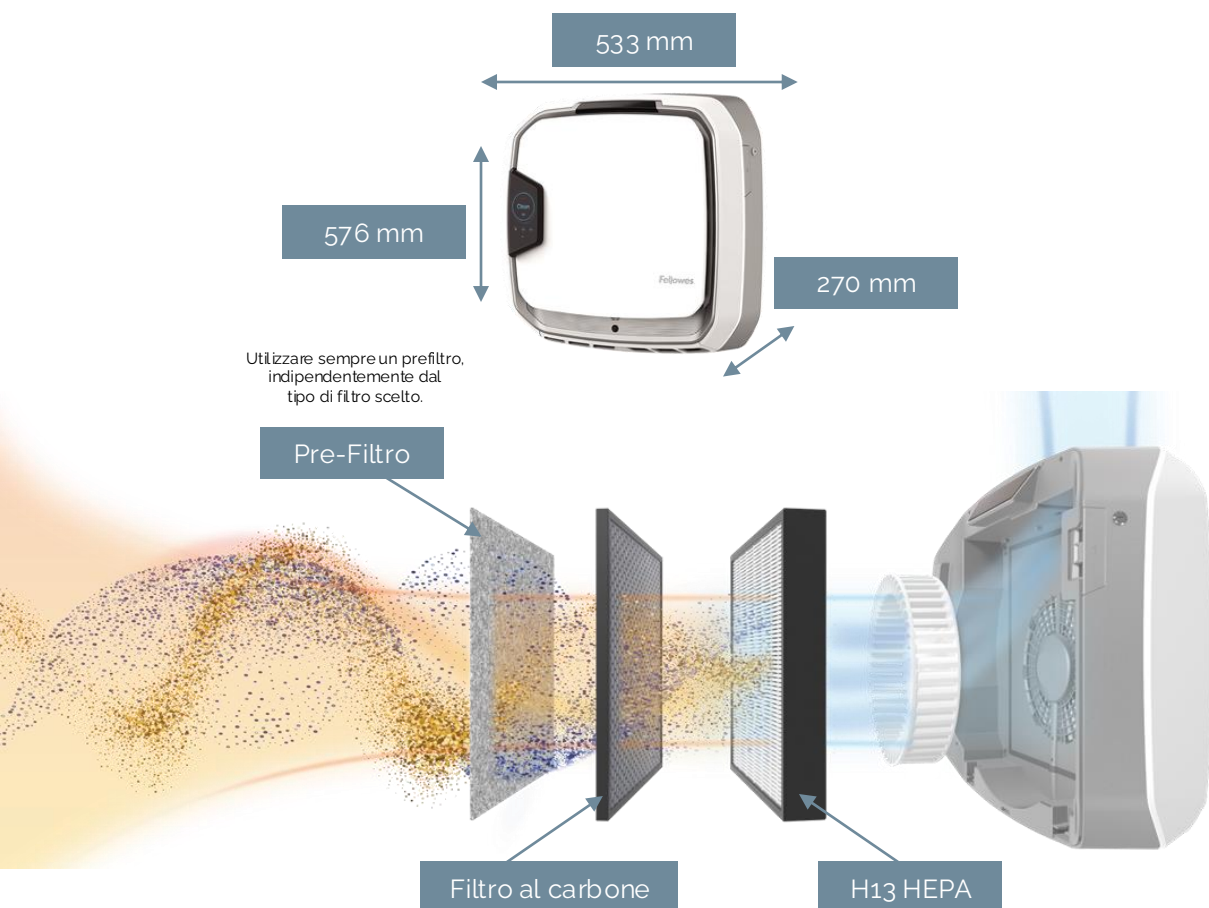


Sistema di filtrazione:

				
	CONFIGURAZIONE STANDARD	FILTRO IBIRDO	FILTRO AI CARBONI ATTIVI	PRE FILTRO
Tipo di filtro	Carboni attivo - 10 mm H13 HEPA - 50 mm	Carbone attivo - 30mm H13 HEPA - 30mm	Carbone attivo - 60 mm	Pre-filtro di sostituzione
Durata stimata del filtro	12 mesi	12 mesi	12 mesi	In base all'ambiente
Codice prodotto	Carboni attivi - 94165 02 H13 HEPA - 94166 02	94369 02	94368 02	96005 01
Caratteristiche	99,97% particelle > 0,1 micron e COV* / odori	99,97% particelle > 0,1 micron e COV* / odori	COV* / Odori	Particelle grandi

\* L'unità è inizialmente dotata di due filtri ibridi, prefiltri, filtri a carboni attivi e filtri 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"> <li>A parete</li> </ul>
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>230V   50Hz   0,47A</li> </ul>
UTENSILI FORNITI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chiave blocco pannello frontale</li> <li>Comice di montaggio</li> <li>Viti Philips</li> <li>Tasselli di ancoraggio</li> </ul>
SPAZIO NECESSARIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che sia disponibile uno spazio di 21cm sopra l'unità per permettere la sostituzione del filtro.</li> </ul>

### 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.**

# Array® Wall AW1

## Tabelle di dimensionamento:



AM2
AW1
AW2
Combo*

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