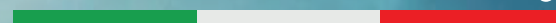


CATALOGO TECNICO 2022



Depuratori

100% Made in Italy



[AirySrl](#) Via Giuseppe Tovini 15 25021 Bagnolo Mella (BS) - Italy + 39.030.13874697
info@airysrl.com www.airysrl.com



LINEA DEPURATORI SERIE Ai



I depuratori Airy sono disponibili in vari differenti modelli e progettati in funzione delle specifiche necessità del cliente.

Airy progetta e realizza impianti di depurazione in ambito industriale, domestico e pubblico, adattandoli alle specifiche esigenze del cliente. I nostri prodotti sono Made in Italy al 100% e vengono costruiti utilizzando materiali di prima scelta e le tecnologie più avanzate, nel rispetto della normativa vigente in materia di salute e sicurezza.

I nostri depuratori si adattano a qualsiasi esigenza produttiva. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito www.airysrl.com



MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



LINEA DEPURATORI SERIE Ai



I depuratori serie Ai sono disponibili in differenti modelli, con portate da 800 a 9.000 m³/h.

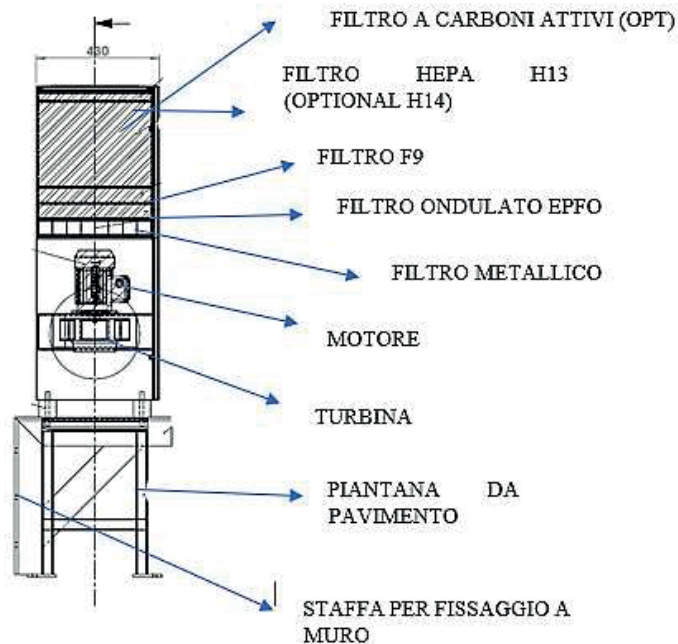
Grazie ad un sistema modulare da quattro a sette stadi, che garantisce la massima filtrazione con un'efficienza superiore al 99,995%, l'aria filtrata può essere reimpressa in circolo nell'ambiente di lavoro, con un notevole risparmio sui costi energetici.

I liquidi raccolti possono inoltre essere reinseriti nel circuito della macchina utensile tramite apposito condotto di scarico integrato nell'alloggiamento del filtro.

MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY

Semplicità nell'utilizzo e manutenzione

Il flusso d'aria da depurare viene trasportato al filtro tramite apposita linea di aspirazione, grazie alla depressione creata all'interno della struttura. Il primo stadio di filtrazione avviene nella parte inferiore del depuratore, grazie ad una turbina che separa oltre il 90% dell'aria inquinata.



Tutti gli elementi filtranti sono posizionati all'interno della struttura e inseriti in apposite guide che rendono facile lo smontaggio per sostituzione e manutenzione.

La sezione filtrante consente di separare e accogliere le particelle oleose presenti nel flusso da depurare ed è costituita da una serie di filtri con diversi livelli di efficienza, raggiungendo un grado di filtrazione assoluta del 99,95% (H13) 99,995% (H14).



LINEA DEPURATORI SERIE Ai

SERIE Ai

SPECIFICHE TECNICHE	Ai-Uno basic	Ai-Uno	Ai-Tre	Ai-Quattro	Ai-Nove
DIMENSIONI					
DIMENSIONI (LXL) mm	446 x 430	446 x 430	500 x 550	660 x 650	2000X2000
DIMENSIONI (H) mm	1100	1100	1400	1400	3200
DATI GENERALI					
MATERIALE	LAMIERA VERNICIATA	LAMIERA VERNICIATA	LAMIERA VERNICIATA	LAMIERA VERNICIATA	LAMIERA VERNICIATA
POTENZA Kw	0.37	0.55	2.5	2,5	n.d.
PORTATA (m3/h)	100-800	300-1.000-1.500	1000-3.000	1.000-4.000	5400- 9.000
EFFICIENZA DI FILTRAZIONE (H13 -H14)	99,95% - 99,995%	99,95% - 99,995%	99,95% - 99,995%	99,95% - 99,995%	99,95% - 99,995%
N.D.					
PREFILTRO	N.D.	N.D.	STD	STD	STD
TURBINA CENTRIFUGA	STD	STD	STD	STD	STD
FILTRO METALLICO	STD	STD	STD	STD	STD
FILTRO ONDULATO EPFO	STD	STD	STD	STD	STD
FILTRO F9	STD	STD	STD	STD	STD
FILTRO ASSOLUTO HEPA H13/H14 (OPT)	STD	STD	STD	STD	STD
FILTRO A CARBONI ATTIVI (OPT)	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
ULTERIORI DETTAGLI					
MANOMETRO	STD	STD	STD	STD	STD
QUADRO CON INVERTER	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
QUADRO CON INVERTER 4.0	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

DEPURATORI PER NEBBIE OLEOSE

MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



LINEA DEPURATORI SERIE Ai

SERIE Ai

GRANDI PORTATE ED IMPIANTI SPECIALI



Grandi portate ed impianti centralizzati

La serie Ai-Nove unisce tutte le caratteristiche che contraddistinguono un impianto centralizzato in un'unica unità filtrante, con portate fino a 9.000 m³/h.

Airy realizza inoltre impianti speciali e centralizzati in funzione delle necessità del cliente.



MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



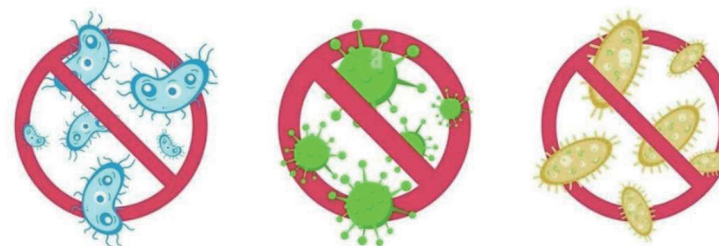
LINEA DEPURATORI SERIE Ai

SERIE Ai zero



I depuratori d'aria Ai - zero sono indicati per qualsiasi ambiente domestico, aziendale o pubblico

Grazie ai filtri HEPA H14 ad alta efficienza è possibile eliminare sostanze nocive trasportate nell'aria (fino ad una dimensione di soli 0,3 micron) in modo naturale, senza generazione di sostanze dannose. Il funzionamento continuativo impedisce la diffusione dei contaminanti generati durante le attività e crea il microclima ideale, senza alcuna dispersione termica e, conseguentemente, con notevole risparmio energetico. La manutenzione dei filtri è di facile accesso, il sistema modulare garantisce inoltre un'alta durata nel tempo.



DEPURATORI PER NEBBIE OLEOSE

MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



LINEA DEPURATORI SERIE Ai

SPECIFICHE TECNICHE	Ai- Zero
DIMENSIONI (LXL) mm	460x490
DIMENSIONI (H) mm	900
MATERIALE	Alluminio/alucobond
POTENZA Kw	0,55
PORTATA (m3/h)	0-1000
EFFICIENZA DI FILTRAZIONE (H14)	99,995%
FILTRO ONDULATO EPFO	STD
FILTRO A CARBONI ATTIVI (OPT)	STD
FILTRO ASSOLUTO HEPA H14	STD
MANOMETRO	OPT
QUADRO CON INVERTER	STD
QUADRO CON INVERTER 4.0	OPT



Manutenzione semplice e filtri di alta durata nel tempo

La struttura del gruppo filtrante è realizzata in alluminio e alucobond di prima scelta.

Il flusso dell'aria da depurare viene trasportato al filtro tramite apposita linea di aspirazione. Mediante un deflettore posto all'interno il flusso è forzato attraverso un percorso che permette di raggiungere il 99,995% di filtrazione (filtro assoluto HEPA H14 certificato).

Tutti gli elementi filtranti sono posizionati all'interno della struttura e inseriti in apposite guide che rendono facile lo smontaggio per la sostituzione e manutenzione.



MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



LINEA DEPURATORI SERIE Ai

ACCESSORI

ACCESSORI 4.0

Industry 4.0

I prodotti e gli impianti realizzati da Airy rispettano i requisiti tecnici delle normative 4.0, dando la possibilità ai clienti di usufruire degli incentivi previsti dalla normativa vigente.

Innovation Technology

Grazie alle più recenti tecnologie sarà possibile monitorare e gestire gli impianti e l'intero processo produttivo così da ridurre gli sprechi energetici, **ottimizzando la manutenzione nel tempo per diminuire al minimo i costi aziendali.**



ACCESSORI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY



LINEA DEPURATORI SERIE Ai

Assistenza


Airy offre un programma Service completo ed affidabile, che affianca i clienti in ogni situazione per rispondere con rapidità ed efficienza ad ogni necessità, così da garantire il perfetto funzionamento degli impianti e la massima efficienza, occupandosi direttamente dell'installazione, manutenzione programmata ed assistenza straordinaria, per ogni imprevisto o situazione d'emergenza




Contatti


Back office: info@airysrl.com
Commerciale: commerciale@airysrl.com
Assistenza: assistenza@airysrl.com


MIGLIORA LA QUALITA' DELL'ARIA CON AIRY

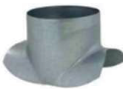
<p>Tubo in lamiera zincata a sezione circolare. Lunghezza standard 3 m.</p>		d. 160
		d. 200


<p>Curve stampate in lamiera zincata e aisi 316 saldate a tenuta e calibrate.</p>		d. 160
		d. 200


<p>Manicotti cartellati stampati.</p>		d. 160
		L2 = 45
		d. 200
		L2 = 45


<p>Manicotti femmina-femmina in lamiera zincata per giunzione raccordi.</p>		d. 160
		L2 = 40
		d. 200
		L2 = 40

<p>Manicotti maschio-maschio in lamiera zincata per giunzione raccordi.</p>		d. 160
		L2 = 40
		d. 200
		L2 = 40


<p>Manicotti a sella stampati a 90° in lamiera zincata.</p>		d. 160
		d3 = 100
		d. 200
		d3 = 125


<p>Tee 90° in lamiera zincata con attacco a sella stampato.</p>		d. 160
		d. 200

<p>Riduzioni concentriche stampate in lamiera zincata.</p>		d. 160
		d. 200

<p>Braghe a 45° in lamiera zincata saldata, a tenuta calibrata. Senza guarnizione</p>		d. 160
		d. 200

<p>Serrande di regolazione in lamiera zincata complete di comando manuale.</p>		d. 160
		d. 200

<p>Serrande circolari in acciaio zincato con guarnizione siliconica di tenuta sulla pala. Spess.8/10</p>		d. 160
		d. 200

<p>Serrande di regolazione a ghigliottina in acciaio zincato adatte per l'utilizzo in impianti di aspirazione.</p>		d. 160
		L= 205
		d. 200
		L= 240



www.airysrl.com

100% Made in Italy



Per maggiori informazioni contatta il tuo agente/ rivenditore di zona: