

## COALFILTER SERIES

La serie COALFILTER è indicata per l'aspirazione e la depurazione di nebbie d'olio generate nelle lavorazioni ad umido, in presenza di grossi quantitativi d'inquinante ed in condizioni di lavoro particolarmente gravose. E' idonea alla depurazione di particelle di differenti granulometrie facendo semplicemente ricorso a filtri intercambiabili di diversa efficienza di filtrazione.

La serie COALFILTER ben si adatta a soluzioni semi-centralizzate.

Grazie alla sua modularità, ogni depuratore è dotato di stadio di **Filtrazione ad Alta (filtro EPA)** o **Altissima (filtro HEPA) efficienza** a norme Europee **EN 1822** adatto all'abbattimento di micro-nebbie e fumi.

Ogni apparecchiatura è provvista di camera di pre-filtrazione e di drenaggio che consente il recupero del liquido ricondensato; dotata di **motore classe IE2** a basso consumo energetico, di magnetotermico salvamotore e di rilevatore visivo intasamento filtri.

Per specifiche esigenze sarà possibile adottare opportune giranti.

Provvista di drenaggio, consente il recupero del liquido ricondensato.

COALFILTER Series is suitable for suction and purification of oil mist produced during wet machining processes, with large quantities of pollutant and very strong working conditions. It is appropriate for purifying particles of different sizes, simply using interchangeable filters with different degrees of filtration efficiency.

COALFILTER Series is able to semi-centralized solutions.

Thanks to its modularity, each air cleaner is equipped with stage of **High** (with **EPA filter**) or **Highest** (with **HEPA filter**) **filtration efficiency** tested in accordance with European norm **EN 1822** suitable for holding micro-mist and smoke.

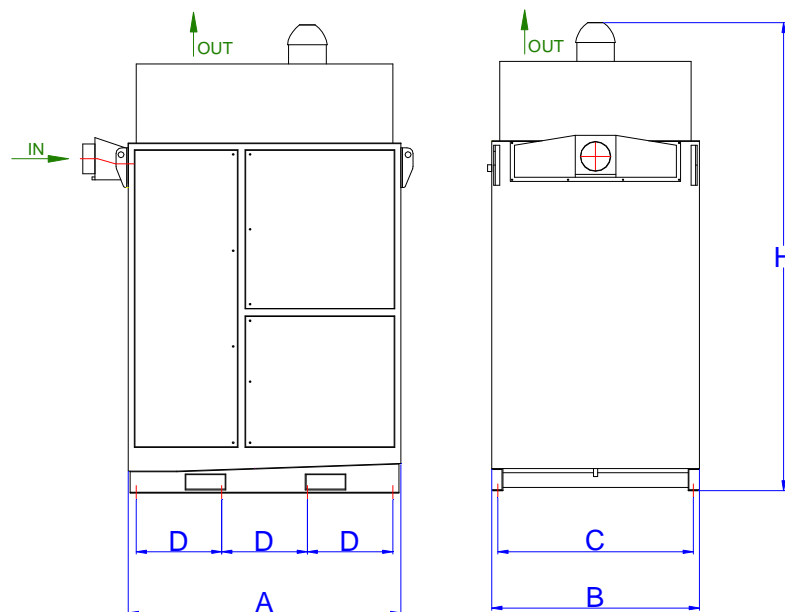
Each plant is equipped with a pre-filtration system, a low power consumption motor **IE2 class**, electric control panel and **gauge to monitor filter conditions**.

For specific requirements is possible to opt for suitable impellers.

A drainage allows the recovery of re-condensed coolant liquid.



COALFILTER 4C56 con SUPPORTO  
COALFILTER 4C56 with SUPPORT



COALFILTER 8C56  
COALFILTER 8C56

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Modello Model	Disegno Drawing	Bocca aspirante Suction inlet Ø mm	Portata massima Max airflow m <sup>3</sup> /h	Potenza Power kW	Tensione-frequenza Voltage-Frequency V Hz	Rumorosità Noise level dBa
COALFILTER 4C56	2613	150/200	3000÷5000	4÷5,5	230/400 - 50	78*
COALFILTER 8C56	2613	300	6000÷10000	7,5÷11	400/690 - 50	80*

\*= con silenziatore / with noise attenuator

Modello Model	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions mm			Interassi fissaggio Fixing wheelbase mm		Peso Weight kg
	A	B	H	C	D	
COALFILTER 4C56	1340	1020	2430	960	420	700
COALFILTER 8C56	1340	2150	2845	960	420	1400

AR filtrazioni si riserva la possibilità di apportare in ogni momento e senza preavviso qualsiasi variazione costruttiva si rendesse necessaria al miglioramento dei propri prodotti. Pertanto i dati tecnici esposti non sono da ritenersi vincolanti.  
AR filtrazioni reserves the right to make, at any moment and without notice, any change necessary to improve its products. The technical data of this sheet are not binding.