

# COALFILTER SERIE

Die COALFILTER Serie ist für die Absaugung und Reinigung von Ölnebel geeignet, der bei der Nassbearbeitung entsteht; auch für große Mengen an Verschmutzung und für sehr schwere Arbeitsbedingungen. Geeignet für die Reinigung von Teilchen mit unterschiedlichem Durchmesser, wofür Wechselfilter mit unterschiedlicher Filterleistung verwendet werden.

Mit der COALFILTER Serie ist eine Semizentralisierung möglich.

Dank der Maßeinheitlichkeit ist jeder Luftreiniger mit einem Filter **hohe Filtrierleistung (EPA Filter)** oder einem Filter **sehr hohe Filtrierleistung (HEPA Filter)** gemäß den Europäischen Normen **EN 1822** ausrüstbar, um Mikronebel und Rauch abzuscheiden.

Die COALFILTER Serie entspricht:

**Technischem Anhang Nr.32** veröffentlicht im offiziellen Bericht der Region Lombardei Nr. 2 vom 10. Januar 2012 **D.d.u.o. Nr.12772 vom 23/12/11** - Emission eingesaugt und behandelt durch Filter auf Maschine mit Wiedereintritt in den Arbeitsplatz.

Jede Anlage ist mit einem Vor-Filtrierungssystem ausgestattet und hat einen niedrigen Energieverbrauch, Dank des **Motors der Klasse IE2/IE3** und der **Sichtkontrolle zur Filterverstopfung**.

Für spezifische Anforderungen können wir ein passendes Schaufelrad wählen.

Die Drainage erlaubt es Kühlmittel durch Kondensierung zurückzugewinnen.

*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*.*

*The Coalfilter series is conform to **Technical attachment n.32** published in the official Lombardy Regional bulletin n.2 of 10th January 2012 - **D.d.u.o. n.12772 of 23/12/11** - emission aspirated and treated by filter on top of machine with re-entry in the work place.*

*Each plant is equipped with a pre-filtration system, a low power consumption motor **IE2/IE3 class**, electric control panel and **gauge to monitor filter conditions**.*

*For specific requirements is possible to opt for suitable impellers.*

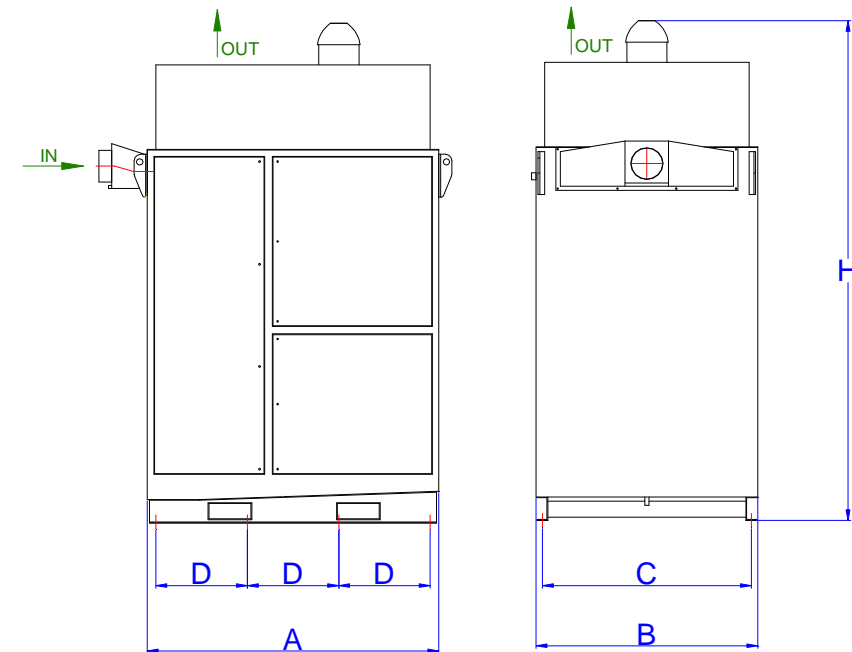
*A drainage allows the recovery of re-condensed coolant liquid.*



COALFILTER 4C56 mit STÄNDER  
COALFILTER 4C56 with SUPPORT



COALFILTER 8C56



## TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

Modell Model	Zeichnung Drawing	Absaugöffnung Suction inlet	Maximale Luftleistung Max airflow	Leistung Power	Spannung - Frequenz Voltage-Frequency		Lärmpegel Noise level	Ausmaß Overall dimensions mm			Befestigung Achsenabstand Fixing wheelbase mm		Gewicht Weight kg
					V	Hz		A	B	H	C	D	
COALFILTER 4C56	2613	150/200	3000÷5000	4÷5,5	230/400	50	78*	1340	1020	2430	960	420	700
COALFILTER 8C56	2613	300	6000÷10000	7,5÷11	400/690	50	80*	1340	2150	2845	960	420	1400

\*= mit Schalldämpfer / with noise attenuator

AR FILTRAZIONI behält sich die Möglichkeit vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen. Die technischen Daten dieses Datenblatts sind nicht bindend. 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.