

ARF SERIE

Die Luftreiniger der ARF Serie sind für die Absaugung und Reinigung von Mikrostaub und Rauch geeignet, die bei der Trocken- und Nassbearbeitung entstehen. Die eingesaugte Luft trifft auf eine Sequenz von Metall- und synthetischen Filtern, die zunächst die größeren Staubpartikel aufhalten.

Anschließend gelangt die Luft durch einen Filter mit einer **sehr hohen Filtrierleistung (HEPA Filter H13)**, gemäß der Europäischen Norm **EN 1822**, um sie wieder rein in die Arbeitsumgebung einzuführen.

Die **FA** Version, eine Endfiltersequenz bestehend aus einer **Aktivkohlezelle**, stoppt Gase, Rauch und Gerüche.

Die Serie wird mit **Motorschutzschalter** ausgestattet.

Das Modell ARF 900 hat einen niedrigen Energieverbrauch, Dank des **Motors der Klasse IE2/IE3**.

Die ARF 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.

The air cleaners of ARF series are suitable for suction and purification of micro-dust and smoke produced during wet and dry machining processes. The suctioned air passes through a sequence of metallic and synthetic filters, which hold the dust particles of larger size.

Subsequently, the air goes through a **Highest filtration efficiency (HEPA filter H13)** tested in accordance with European norm **EN 1822** and is emitted perfectly purified in the environment.

In **FA** version, during the final stage - constituted by an **active carbon** cell - gases, fumes and odours are hold.

The series is provided with Overload Cut-out Switch.

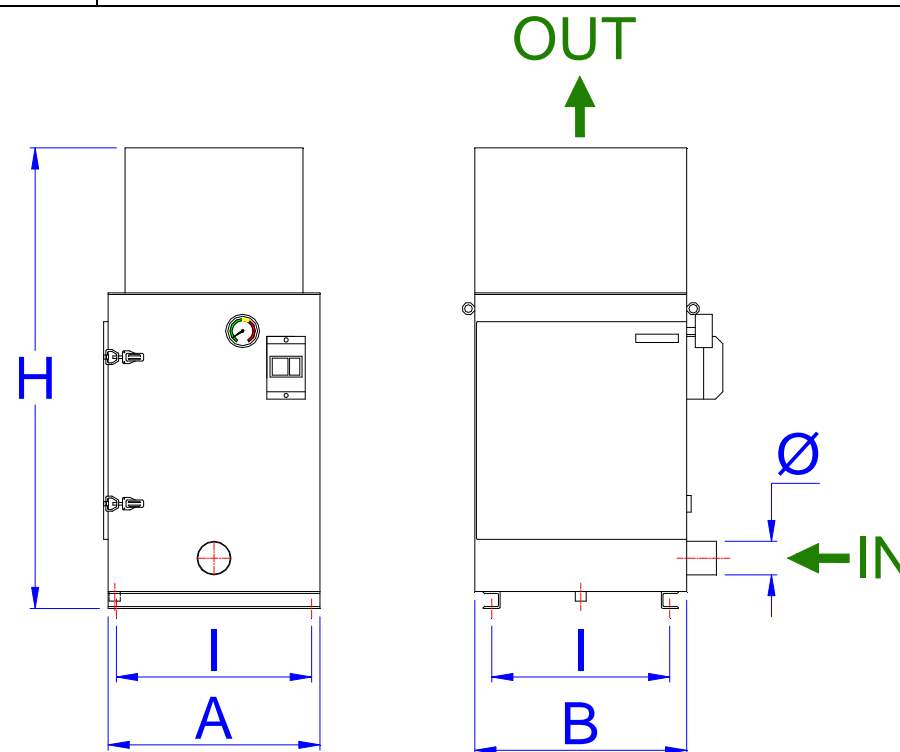
The model ARF 900, is equipped with low power consumption motor **IE2/IE3 class**.

The ARF 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.



ARF SERIE



TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

Modell Model	Absaugöffnung Suction inlet Ø mm	Maximale Luftleistung Max airflow m ³ /h	Druck Pressure mm/H ₂ O	Leistung Power kW	Spannung - Frequenz Voltage- Frequency V Hz	Lärmpegel Noise level dBa	Ausmaß Overall dimensions mm				Gewicht Weight kg
							A	B	I	H	
ARF700	100	700	180	0,55	230/400 - 50	61	460	500	420	1050	80
ARF700 FA	100	700	180	0,55	230/400 - 50	61	460	500	420	1050	95
ARF900	100	900	170	0,75	230/400 - 50	61	460	500	420	1050	85
ARF900 FA	100	900	170	0,75	230/400 - 50	61	460	500	420	1050	100

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.