

ARF SERIES

Idonea all'aspirazione ed alla depurazione di micro-polveri, fumi generati nelle lavorazioni a secco e ad umido.

L'aria aspirata attraversa in sequenza un filtro metallico ed uno sintetico, depositando le particelle di granulometria maggiore.

In una fase successiva un filtro ad **Altissima efficienza di filtrazione (HEPA H13)** conforme alle norme europee **EN 1822** consente il riciclo in ambiente dell'aria perfettamente depurata.

In versione **FA**, uno stadio finale costituito da una cella di **carbone attivo**, consente l'abbattimento di gas, esalazioni, odori.

La serie è dotata di magnetotermico salvamotore.

Il modello ARF 900 è dotato di motore a basso consumo energetico in **classe IE2/IE3**.

La serie ARF è conforme a:

Allegato tecnico n.32 pubblicato sul bollettino ufficiale Regione Lombardia n.2 del 10 gennaio 2012 **D.d.u.o. n.12772 del 23/12/11** - emissioni aspirate e trattate con filtro a bordo macchina con re-immissione all'interno del luogo di lavoro.

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 held.

The series is provided with Overload Cut-out Switch.

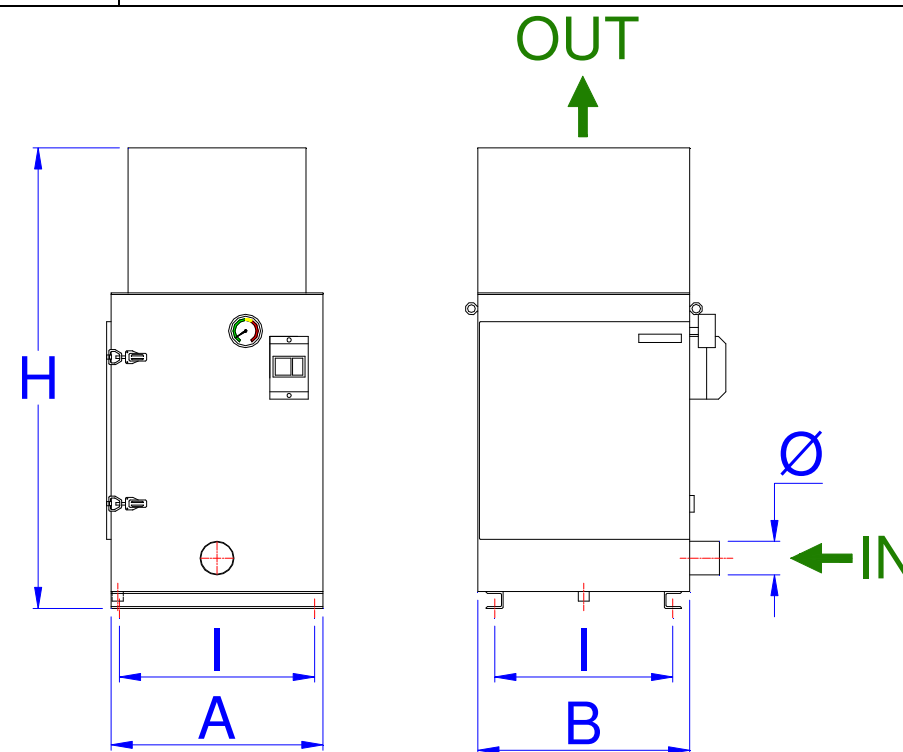
The model ARF 900, is equipped with low power consumption motor **IE2/IE3 class**.

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 SERIES



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Modello Model	Bocca aspirante Suction inlet Ø mm	Portata massima Max airflow m ³ /h	Prevalenza a Pressure mm/H ₂ O	Potenza Power kW	Tensione-frequenza Voltage-Frequency V Hz	Rumorosità Noise level dBa	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions mm				Peso 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 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.