

Serie ARF – ARF FA

Idonea all'aspirazione ed alla depurazione di micropolveri, 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, oltrepassa un filtro ad **Altissima efficienza di filtrazione (filtro HEPA H13)** a norme europee **EN 1822** per essere riciclata in ambiente perfettamente depurata.

In versione **FA**, lo stadio finale, costituito da una cella di **carbone attivo**, consente l'abbattimento di gas, esalazioni, odori ed il riciclo in ambiente dell'aria perfettamente depurata. Provvista di drenaggio che consente il recupero di circa il 78% del liquido ricondensato e di magnetotermico salvamotore.

I depuratori della serie ARF 900 sono dotati di motore a basso consumo energetico in **classe IE2**.

ARF – ARF FA Series

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.

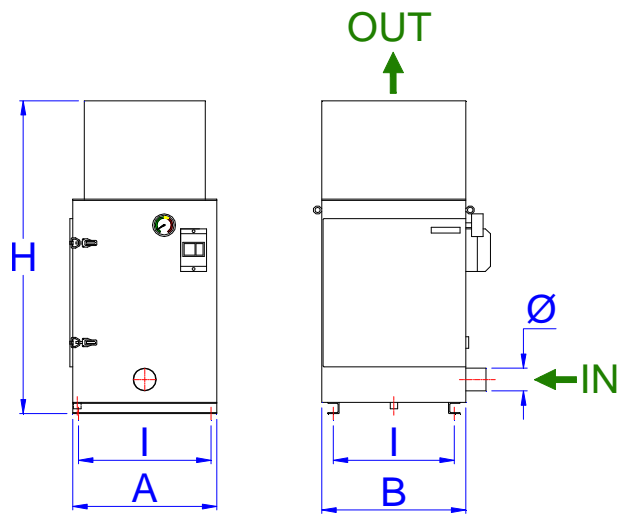
In **FA** version, during the final stage – constituted by an **activated carbon** cell - gases, fumes and odours are held and the air is emitted perfectly purified in the working environment.

The unit is provided with a drainage for the recovery of re-condensed coolant liquid and with Overload Cut-out Switch.

The models of ARF 900 series, are equipped with low power consumption motor **IE2 class**.



ARF700 – ARF700 FA
ARF900 – ARF900 FA



DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

Modello Model	Bocca Aspirante Suction inlet	Portata massima Max airflow	Potenza Power	Tensione Voltage		Rumorosità Noise level	Carbone attivo Active carbon	Dimensioni d'ingombro Overall dimensions			Interassi fissaggio Fixing wheelbase
				V	Hz			A	B	H	
ARF700	Ø 100	700 m ³ /h	0,75/0,55 HP/kW	220/380	50	61 dB	- Kg	460	500	1050	420
ARF700 FA	Ø 100	700 m ³ /h	0,75/0,55 HP/kW	220/380	50	61 dB	12,5 Kg	460	500	1050	420
ARF 900	Ø 100	900 m ³ /h	1/0,75 HP/kW	220/380	50	61 dB	- Kg	460	500	1050	420
ARF 900 FA	Ø 100	900 m ³ /h	1/0,75 HP/kW	220/380	50	61 dB	12,5 Kg	460	500	1050	420

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.

PREDISPOSIZIONI MODULARI DI SERIE: Applicazione di un rilevatore visivo intasamento filtri.

MODULAR STANDARD PRE-ARRANGEMENTS: It can be equipped with gauge to monitor filter conditions.