

## ARPX mobile SERIES

Indicata per l'aspirazione e la depurazione di polveri e nebbie oleose generate nelle lavorazioni a secco e ad umido, quando si necessita di buone portate d'aria, in assenza di grossi carichi di polveri.

Serie idonea alla depurazione di particelle di differenti granulometrie facendo semplicemente ricorso a filtri intercambiabili di diversa efficienza di filtrazione.

In versione **AE/AE M** ogni depuratore è dotato di due filtri ad **Alta (filtro EPA E11) efficienza di filtrazione** a norme europee **EN 1822** adatti all'abbattimento di micro-polveri e fumi e risulta pertanto conforme allo **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 sulla macchina e con re-immissione all'interno del luogo di lavoro.

In versione **CA** la serie ARPXCA è idonea alla depurazione di fumi, esalazioni ed odori generati da lavorazioni di diverso genere (elettroerosione, presse, tempra induzione, forni, stampaggio, saldatura etc.). L'inquinante aspirato attraversa una sequenza di speciali filtri, depositando la quasi totalità delle proprie particelle solide; è lo stadio finale costituito da **due celle di carbone attivo** ad abbattere gas, esalazioni, odori.

In versione **N** una predisposizione di serie consente il drenaggio del liquido ri-condensato, con un recupero del 78%.

La serie ARPX è dotata di motore a basso consumo energetico in **classe IE2/IE3**, di magnetotermico salvamotore e di rilevatore visivo intasamento filtri.

It is suitable for suction and purification of dust and oil mist produced during dry and wet machining processes, when good airflow rates are required and no large amount of dust is created. Series suitable for purifying particles of different sizes, simply using interchangeable filters with different degrees of filtration efficiency.

In **AE/AE M version** the air cleaners are equipped with two filters with **High (EPA E11) filtration efficiency** tested in accordance with European norm **EN 1822** and **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 machine with re-entry in the work place.

In **CA version** ARPXCA series holds odours produced during different kinds of machining processes (machines for spark erosion, cold heading machines, induction hardening, forming, welding and so on). The sucked pollutant passes through a special sequence of filters, which hold almost all of its solid particles and the final stage of **active carbon cells** holds gas, fume and odour.

In **versione N** by a modular standard pre-arrangement, a drainage allows the recovery of 78% of the re-condensed coolant liquid.

The ARPX series is equipped with low power consumption motor **IE2/IE3 class**, with overload cut-out switch and device to monitor filter conditions.



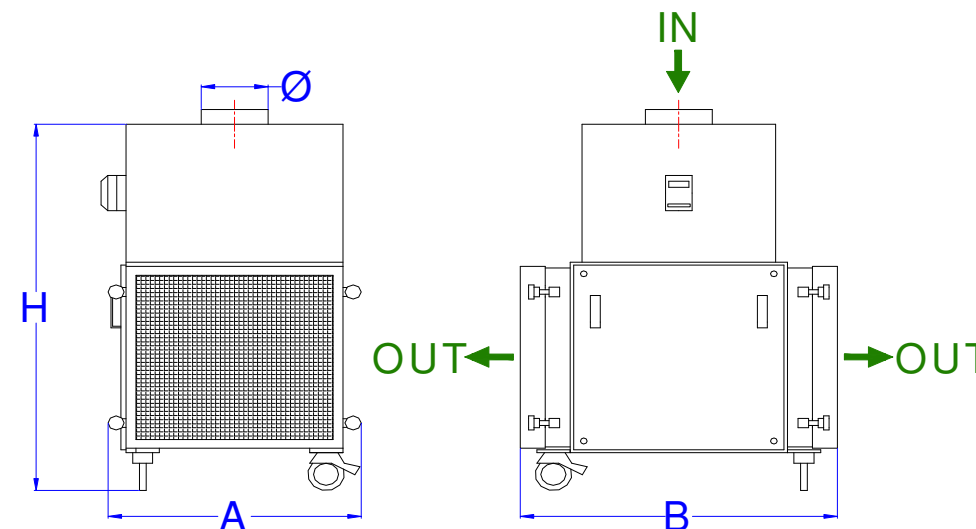
ARPX - ARPX AE - ARPX CA



ARPX AE M VERSIONE MAGGIORATA



ARPX W/BSA



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Modello	Bocca aspirante	Portata massima	Potenza	Tensione-frequenza	Rumorosità	Dimensioni d'ingombro			Peso
Model	Suction inlet Ø mm	Max airflow m³/h	Power kW	Voltage-Frequency V Hz	Noise level dBa	Overall dimensions mm			Weight kg
						A	B	H	
AR2PX - AR2PX AE	150	2400	1,5	230/400 - 50	72	700	950	1200	110 - 120
AR2PX AE M	150	2400	1,5	230/400 - 50	72	700	1400	1200	130
AR2PX CA	150	2000	1,5	230/400 - 50	72	700	950	1200	160
AR3PX - AR3PX AE	200	3200	2,2	230/400 - 50	76	700	950	1300	120 - 130
AR3PX AE M	200	3200	2,2	230/400 - 50	76	700	1400	1300	140
AR3PX CA	200	3000	2,2	230/400 - 50	76	700	950	1300	170

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, in any moment and without notice, any change necessary to improve its products. The technical data of this sheet are not binding.