

LUFTREINIGER für ÖLNEBEL, RAUCH und STAUB an WERKZEUGMASCHINEN
AIR CLEANERS OF OIL MIST SMOKE DUST OR MACHINE TOOLS

ECO SERIE

Geeignet für die Absaugung und Reinigung von Ölnebeln und Staub, die bei der Trocken- und Nassbearbeitung entstehen. Das Gerät ist mit einem doppelwandigen Taschenfilter ausgestattet, der eine Filtration durch Koaleszenzeffekt erlaubt.

Die Version **F** der Luftreiniger Serie ist mit einem Filter hohe Filtrierleistung (EPA Filter) oder einem Filter sehr hohe Filtrierleistung (Hepa Filter), gemäß den Europäischen Normen EN 1822 ausgerüstet, um Mikrostaub, Mikronebel und Rauch abzuscheiden.

Die Version **FA** dieser Serie einem Filter sehr hohe Filtrierleistung (Hepa Filter H13) versehen.

Die Version **F-FA** entspricht dem **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**).

Die Version **P** der Luftreiniger hat einen Vorfilter, als erste Filterstufe, um Span und große Mengen an flüssiger Verunreinigung abzuscheiden.

Diese Serie ist mit einer Drainage für die Rückgewinnung von 78% des eingesaugten Kühlschmierstoffes ausgestattet.

It is suitable for the suction, re-condensation and purification of oil mist, dust generating during dry and wet machining processing. A double pocket filter with high filtering surface, allows a filtration by coalescence effect.

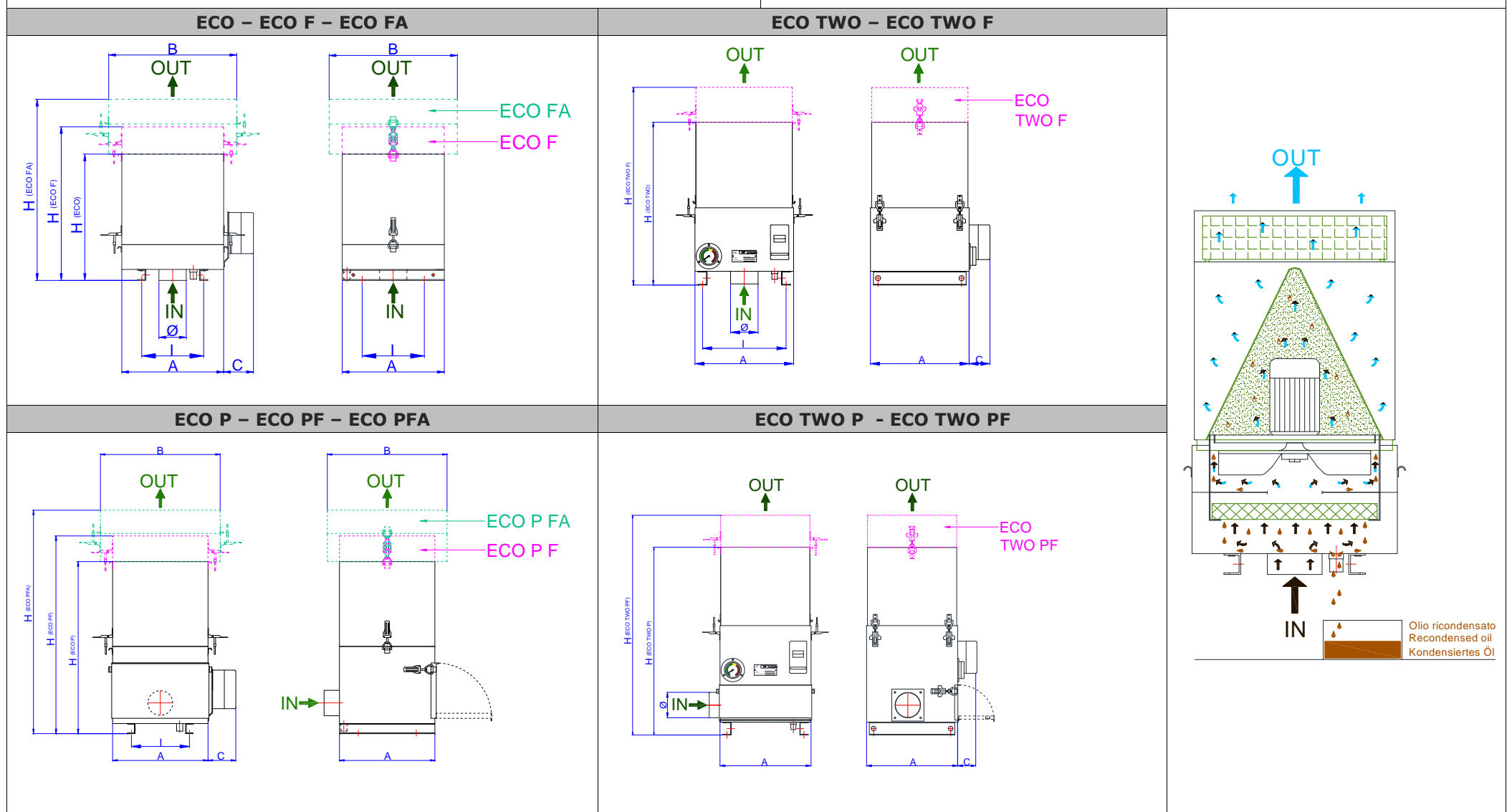
In **F version** each air cleaner is equipped with High (**EPA filter**) or Very high (**HEPA filter**) filtration efficiency in accordance with European norm **EN 1822**, to hold micro-dust, micro-mist and fume.

In **FA version** each air cleaner is equipped with Very High filtration efficiency (**HEPA filter H13**).

In **F-FA version** it is conform to the 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**).

In **P version** the air cleaners are equipped with a pre-filtration stage, for holding of chips and excessive liquid pollutant.

All of them are provided for a drainage recovering the re-condensed coolant.



TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

Modell Model	Absaugöffnung Suction inlet Ø mm	Maximale Luftleistung Max airflow m³/h	Leistung Power kW	Spannung-Frequenz Voltage-Frequency V Hz		Lärmpegel Noise level dBa	Gewicht Weight kg
ECO	100	750	0,37	230/400	50	67	33
ECO F	100	500	0,37	230/400	50	67	37
ECO FA	100	500	0,37	230/400	50	67	45
ECO P	100	675	0,37	230/400	50	67	45
ECO PF	100	500	0,37	230/400	50	67	49
ECO PFA	100	500	0,37	230/400	50	67	57
ECO TWO	120	1100	0,55	230/400	50	68	45
ECO TWO F	120	1000	0,55	230/400	50	68	52
ECO TWO P	120	950	0,55	230/400	50	68	55
ECO TWO PF	120	850	0,55	230/400	50	68	62
Ausmaß/Overall dimensions mm						Befestigung Achsenabstand/Fixing wheelbase mm	
	A	B	C	H	I		
ECO	370	-	150	460	225 - Ø9		
ECO F	370	-	150	560	225 - Ø9		
ECO FA	370	465	150	660	225 - Ø9		
ECO P	370	-	150	670	225 - Ø9		
ECO PF	370	-	150	770	225 - Ø9		
ECO PFA	370	465	150	870	225 - Ø9		
ECO TWO	425	-	150	705	360 - Ø9		
ECO TWO F	425	-	150	855	360 - Ø9		
ECO TWO P	425	-	150	885	360 - Ø9		
ECO TWO PF	425	-	150	1035	360 - Ø9		

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.

