

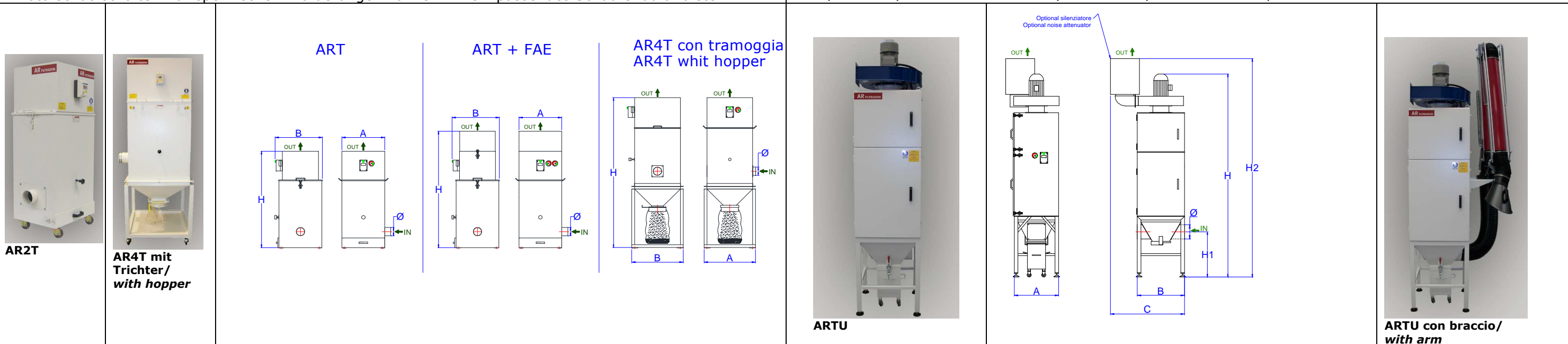
# ART SERIE

ART Serie ist für die Absaugung und Reinigung von Staub geeignet, der bei der Trockenbearbeitung entsteht. Die Serie eignet sich insbesondere für die Bearbeitung von Grafitbearbeitung. Seine speziellen Taschen halten den eingesaugten Staub auf der äußeren Oberfläche. Die Absaugungs- und Reinigungseffizienz bleiben konstant durch das manuelle Säuberungssystem anhand eines mechanischen Schüttelgriffs (oder pneumatischer Kontrolle, auf Nachfrage). Der gesammelte Staub in der Cellophan-tasche ist leicht entfernbar. Die ART Serie wird mit Auffangtrichter und Staubauffangbehälter geliefert.

ART Series is suitable for suction and purification of dust produced during dry machining processes. It is especially appropriate for graphite machining processes. Special pocket filters hold the suctioned dust on the external surface. The suction and filtration efficiency are maintained constant by a manual cleaning system, carried out with a mechanical shaker (or pneumatic control, on request). The dust is collected in a cellophane pocket easily removable. The ART series is providing of hopper and dust containment basket.

Die Modularität der Serie erlaubt es das Gerät mit einem Filter **hohe Filtrierleistung (EPA Filter)** oder einem Filter **sehr hohe Filtrierleistung (HEPA Filter)** gemäß den Europäischen Normen **EN 1822** auszustatten, um Mikronebel und Rauch aufzufangen; bereits Standard auf ARTU Modellen. Die Modelle haben einem niedrigen Energieverbrauch, Dank der **Motor Klasse IE2/IE3** und dem Motorschutzschalter. Für spezifische Anforderungen können wir ein passendes Schaufelrad anbieten.

The modularity of this Series allows to provide each model for stage of **High (with EPA filter)** or **Very high (with HEPA filter) filtration efficiency** tested in accordance with European norm **EN 1822** suitable for holding micro-mist and smoke; on the other hand already standard on ARTU models. The series is equipped with low power consumption motor **IE2/IE3 class** and with overload cut-out switch. For specific requirements on AR4T is possible to opt for suitable impellers.



## TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA

Modell Model	Absaugöffnung Suction inlet Ø mm	Maximale Luftleistung Max airflow m³/h	Druck Pressure mm/H <sub>2</sub> O	Leistung Power kW	Spannung- Frequenz Voltage- Frequency V Hz	Lärmpegel Noise level dBa
AR1T	80/100	700	180	0,55	230/400 – 50	65
AR2T	100/120	1000	150	0,75	230/400 – 50	67
AR4T/2	150/200	2000	200	1,5	230/400 – 50	72
AR4T/4	200	3000	230	3	230/400 – 50	76
	Ausmaß Overall dimensions mm					Gewicht Weight kg
AR1T	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			<b>kg</b>
	500	470	1400			85
AR2T	600	500	1450			120
AR4T	800	800	1800			210/220
AR1T+EPA/HEPA	600	500	1700			95
AR2T+ EPA/HEPA	600	500	1750			130
AR4T+ EPA/HEPA	800	800	2100			220/230
AR4T+TRAMOGGIA/HOPPER	900	900	2800			270/280

Modell Model	Zeichnung Drawing	Absaugöffnung Suction inlet Ø mm	Maximale Luftleistung Max airflow m³/h	Leistung Power kW	Druck Pressure mm/H <sub>2</sub> O	Spannung- Frequenz Voltage- Frequency V Hz	Lärmpegel Noise level dBa
ARTU2	2971	200	2000	1,5	200	230/400 – 50	72
ARTU3	2971	200	3000	3	300	230/400 – 50	76
	Ausmaß Overall dimensions mm						Gewicht Weight kg
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>kg</b>
ARTU2	630	650	1020	2520	635	2680	210
ARTU3	630	650	1020	2590	635	2750	230

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.