

Luftreinigung für die Industrie

AirfreshService
Industriefilter GmbH



Absaug- und Schleiftisch AIR GRIND

Ihr Spezialist für Industrieluftfilter

- steckerfertiger Absaugtisch
- 3 unterschiedliche Größen
- IFA zertifizierte Patronenfilter
- Luftvolumen bis 5.000 m³/h
- umfangreiches Zubehörprogramm

Technische Daten AIR GRIND

Erhältlich in allen RAL Farben:



- ① Beleuchtung (optional)
- ② Schallschutzgehäuse Ventilator
- ③ IFA /BGIA Filterpatronen
- ④ Staubschublade
- ⑤ Auflagerost
- ⑥ Vorfilter
- ⑦ Ventilator im Schallschutzgehäuse
- ⑧ Rückwandabsaugung
- ⑨ Druckluftbehälter
- ⑩ großzügige Wartungsöffnung Ventilator
- ⑪ Steuerung Abreinigung
- ⑫ Hauptschalter mit Motorschutz

Seitenwände (Option)



Beleuchtungssatz (Option)



Filz- oder Holzauflage (Option)



Die Air Fresh Absaugtische vom Typ **AIR GRIND** zeichnen sich durch ihre sehr hohe Absaugleistung aus. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht den Einsatz des Tisches überall dort, wo Schleifstäube oder Schweißrauch im NON-ATEX Bereich zu evakuieren und zu filtern sind.

Die Erfassung der Emissionen erfolgt über die Rückwand und über die Tischauflage. Somit kann sichergestellt werden, dass alle entstehenden Emissionen erfasst und abgeschieden werden.

Die integrierten und zertifizierten Filter ermöglichen einen hohen Abscheidegrad. Die Abreinigung der Filter erfolgt zeit- oder druckdifferenzgesteuert (Option). Die Entnahme der Filter

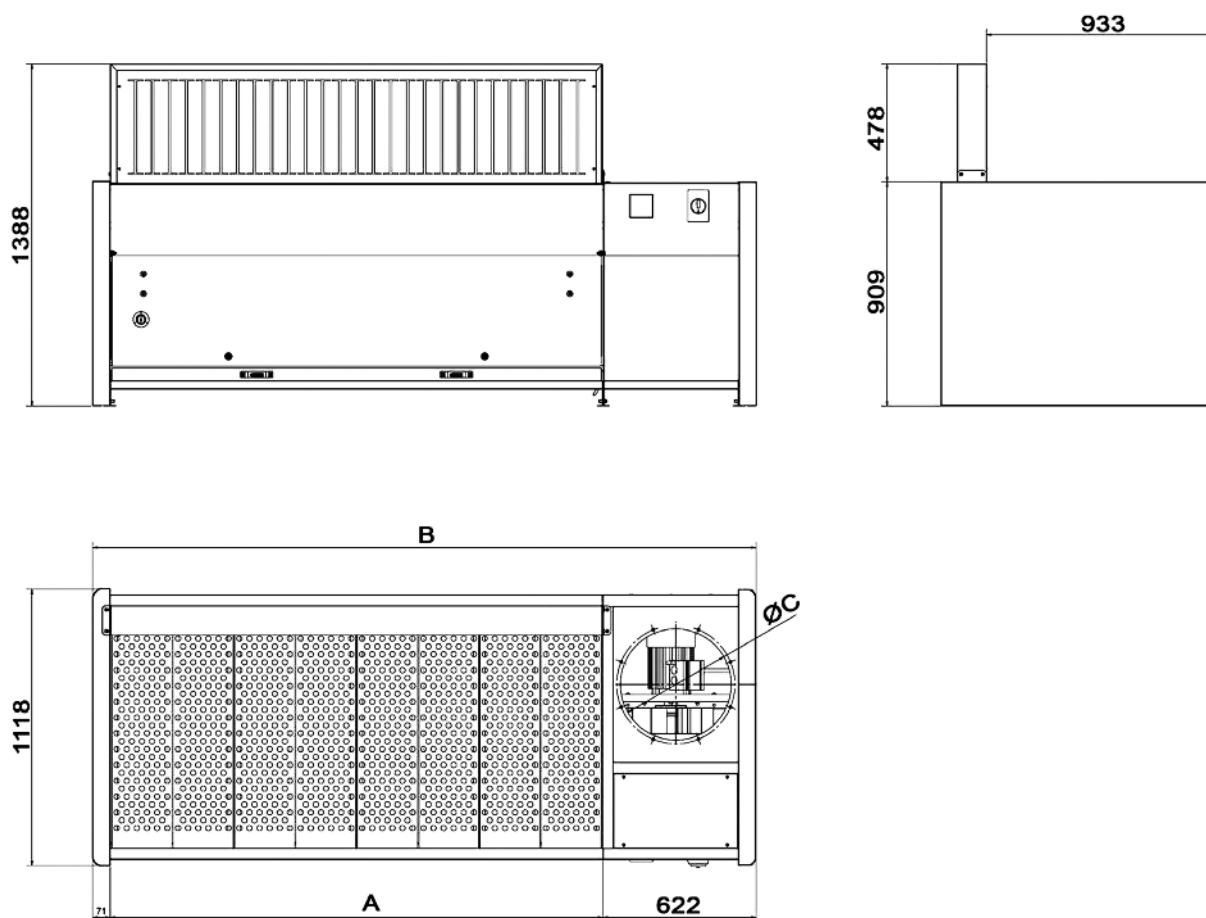
über die Reingasseite verschafft dem Wartungspersonal eine sehr saubere Umgebung.

Die Absaugtische werden in drei Baugrößen mit einer Arbeitsfläche von

- 1.500 mm
- 2.000 mm
- 2.500 mm

angeboten. Ein zusätzlicher Absaugarm lässt sich auf Wunsch integrieren.

Das umfangreiche Zubehör, wie Seitenwände, Beleuchtung, automatischer Start / Stopp, sowie die Möglichkeit, das System fahrbar zu gestalten, runden die Produktvielfalt ab.



Technische Änderungen vorbehalten

Produkt	Abreinigung	Luftmenge in m ³ /h	Filterfl. in m ²	Filter- patronen*1	Leistung kW	Anschluss- spannung	Lautstärke dB(A)	Material*2	A	B	C Ø
AIR GRIND 15 ΔP	auto / ΔP	4.000	33	3x IFA/BGIA M	2,2	400V / 50 Hz	78	Stahlblech	1.500	2.195	420
AIR GRIND 20 ΔP	auto / ΔP	5.000	55	5x IFA/BGIA M	3	400V / 50 Hz	78	Stahlblech	2.000	2.695	450
AIR GRIND 25 ΔP	auto / ΔP	6.000	66	6x IFA/BGIA M	4	400V / 50 Hz	78	Stahlblech	2.500	3.195	450

*1 Andere Filtermedien auf Anfrage

*2 Standard verzinkt / teillackiert, pulverbeschichtet oder Edelstahl auf Anfrage

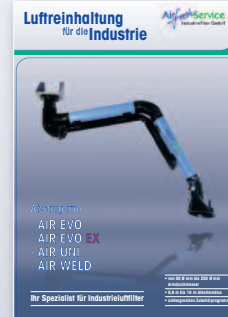
Weitere Produkte der Air Fresh Service



Staubabscheider AIR JET CO
 Patronenfiltersystem mit bis zu 100.000 m³/h Luftmenge für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Non-Alex Bereich



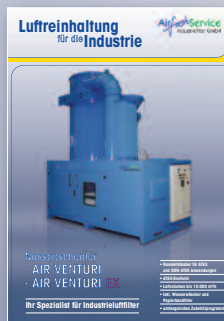
Staub-(Vor-)abscheider AIR ZYK
 Zur effizienten Vorabscheidung von Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Alex Bereich und Non-Alex Bereich



Absaugarme AIR EVO · AIR EVO EX AIR UNI · AIR WELD
 Zur Erfassung von Schweißrauch, Schleifstaub, Staubanwendungen und Ölnebel im Alex Bereich und Non-Alex Bereich



Staubabscheider AIR JET und AIR JET EX
 Filtersystem mit bis zu 53.000 m³/h Luftmenge, Unterdruckfest bis 50.000 Pa für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Alex Bereich und Non-Alex Bereich



Nassabscheider AIR VENTURI und AIR VENTURI EX
 Filtersystem mit bis zu 10.000 m³/h Luftmenge für Schleifstaub und Staubanwendungen im Alex Bereich und Non-Alex Bereich



Mobile Filtersysteme AIR GO AIR CLEAN AIR JETCLEAN DF
 Für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Non-Alex Bereich



Hochvakuum-Staubabscheider AIR JET HV und AIR JET HV EX
 Patronenfiltersystem mit bis zu 650 m³/h Luftmenge, Unterdruck 30.000 Pa für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Alex Bereich und Non-Alex Bereich



Mechanischer Öl- und Emulsionsnebelabscheider FMN-V
 Mechanisches Filtersystem mit bis zu 50.000 m³/h Luftmenge für Öl- und Emulsionsnebelapplikationen



Absaug- und Schweißrauch AIR GRIND
 Absaugtisch mit integriertem Patronenfiltersystem für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Non-Alex Bereich



Kompaktstaubabscheider AIR JET DF
 Patronenfiltersystem mit bis zu 12.000 m³/h Luftmenge, für Schweißrauch, Schleifstaub und Staubanwendungen im Non-Alex Bereich



Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider F-V
 Elektrostatishes Filtersystem mit bis zu 50.000 m³/h Luftmenge für Öl- und Emulsionsnebelapplikationen



Zubehör und Verbrauchsmaterialien