

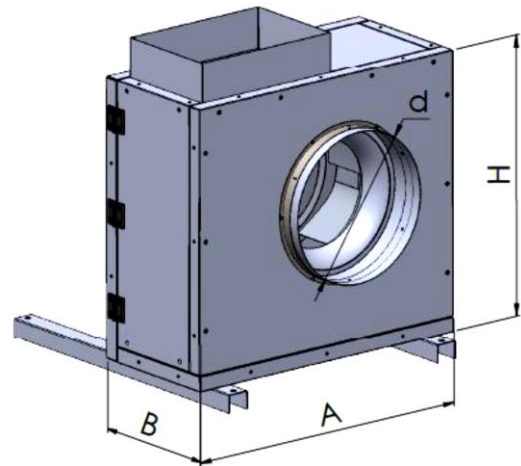
Zentrifugal rückwärts gekrümmte

Airboxen Waschbar

Centrifugal Backward-curved

Airboxes Washable

ASW PRO Washable

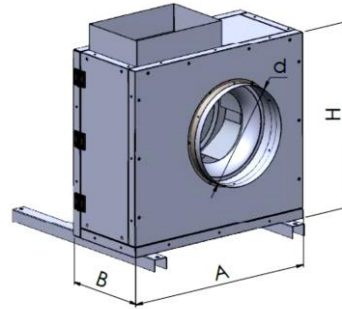


ASWPRO Washable: 2500 - 4000 - 5300

Waschbare Absauganlagen mit rückwärts gekrümmten Ventilatoren

Washable extraction units with Backward-curved fans

Features of extraction system
 Merkmale des Absaugsystems



Absaug- und Filteranlagen komplett mit geräuscharmem, rückwärts gekrümmtem Laufrad, einphasig oder dreiphasig. Geschlossener Elektromotor IP54 und Laufrad mit einfacher Reinigung
 Ansaugkasten gemäß der deutschen Norm ASWPRO 2052
 Ausführung "S"

Die Hauptstruktur der Einheit besteht aus Aluminiumprofilen mit doppelwandigen Paneelen aus verzinktem Stahl, Dicke 40 mm, mit schalldämpfendem Innenmaterial

Extraction and filtration units complete with low noise Backward-curved impeller single phase or three phase.
 Closed electric motor IP54 and impeller characterized by an easy cleaning

Aspiration box compliant to the German Standard ASWPRO 2052

Execution "S"

The main structure of the unit is based on aluminum profiles, with galvanized steel double wall panels, thickness 40mm, with internal soundproof material

Type	CMC Code	Overall dimensions Gesamtabmessungen	Air outlet connections Luftauslass-anschlüsse	Mass V type Masse V-Type
		AxBxH	d	[kg]
AS2500WPRO	121100F	600x590x565	255	30
AS4000WPRO	121100G	820x870x913	375	40
AS5300WPRO	121100C	835x870x755	417	54

Dimensions in mm

ASWPRO Washable: 2500 - 4000 - 5300

Waschbare Absauganlagen mit rückwärts gekrümmten Ventilatoren

Washable extraction units with Backward-curved fans

Features of extraction system

Merkmale des Absaugsystems



Die ASWPRO-Absauganlagen sind die perfekte Lösung für die Absaugung von Luft mit hoher Temperatur und Fettanteil; sie werden hauptsächlich in Kantinen, Restaurants, Fast-Food-Betrieben, Krankenhäusern und kleinen Lackieranlagen eingesetzt. Die Europäische Verordnung 1253/2014 erlaubt es nicht, sie für die Luftumwälzung und die Wiederverwendung der Endluft zu verwenden, aber andere Boxen sind für diesen Bereich konzipiert.

ASWPRO air extraction units are the perfect solution for the extraction of air with high temperature and composed by grease; they are basically used for canteens, restaurants, fast-food, such as hospitals and small painting plants. European Regulations 1253/2014 does not allow to use them for air recirculation and final air re-use, but other CMC boxes are designed for this scope.

Type	CMC Code	Airflow @Hst=0Pa	Nominal motor power	Power supply	IP/ Motor pole IE2 type
		[m ³ /h]	[kW _{out}]	Volt/Ph/Hz	
AS2500WPRO	121100F	2500	420	230/1/50	IP55 / 4
AS4000WPRO	121100G	4000	650		
AS5300WPRO	121100C	5300	750		

ASWPRO Washable: 2500 - 4000 - 5300

Leistung der Geräte in Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie 327/2014 und der Norm ASWPRO 2052

Performance of the units in accordance to European Directive 327/2014 and normative ASWPRO 2052

Seit dem 1. Januar 2018 ist die europäische Verordnung 1253/2014 verbindlich und alle Hersteller in Europa müssen in der Lage sein, nachzuweisen und zu erklären, dass der minimale statische Wirkungsgrad des verwendeten Ventilators und die maximale spezifische Ventilatorleistung (SFP) der Einheit den neuen technischen Spezifikationen entsprechen.

Die gezeigten Gerätedaten wurden in unserem Prüfraum gemäß AMCA 210 Ziffer 12 ermittelt und in Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung für die ErP 2018-Konformität und in Übereinstimmung mit der Norm AS2052/2017 verifiziert.

Starting from January 1st 2018, European Regulation 1253/2014 has become mandatory and all the manufacturers within Europe must be able to show and state that the minimum static efficiency of the fan used and the unit max Specific Fan Power (SFP) comply with the new tech specifications.

Unit data shown are obtained by using our testing room, compliant to AMCA 210 figure 12 and verified in accordance to the European Regulation, for ErP 2018 conformity and in accordance to AS2052/2017 Normative.

