Presseinformation

Bitte um Veröffentlichung

Coswig, 31. August 2023

Neue Absauganlage feiert Premiere auf der „Schweißen & Schneiden“

Novus air stellt neue Lösung zur Absaugung von Schweiß- und Laserrauch vor

Auf der Fachmesse „Schweißen & Schneiden“ vom 11.-15.09.23 in Essen wird die Novus air GmbH die neue Absauglösung **NOVUS Aircase** für Schweiß- und Laserrauch vorstellen. Vor allem in punkto Energieeffizienz und konstanter Saugleistung werden neue Standards gesetzt.

Die NOVUS Aircase Serie ist eine mobile, leise Absauganlage zur Direkterfassung der Luftschadstoffe bei Schweiß- und Laserprozessen. Das Prinzip des Filtersystems ist eine Weiterentwicklung einer bewährten Absauganlage der ULT AG, das vom Tochterunternehmen Novus air GmbH um eigene Innovationen ergänzt und optimiert wurde.

Die NOVUS Aircase Serie besteht aus einem Speicherfilter- und einem Patronenfiltersystem, welche abhängig von der jeweiligen Emissions- und Arbeitsplatzsituation eingesetzt werden können. Die Speicherfilteranlage besteht aus einer Kombination verschiedener Filtermodule mit integriertem Funkenschutz und bietet einen Abscheidegrad von 99,95%. Die Patronenfilter-Version wurde für den häufigen Einsatz bei hoher Schadstoffbelastung konzipiert. Die vollautomatische Filterreinigung sorgt für sehr lange Filterstandzeiten. Beide Anlagenvarianten sind mit einem um 360° drehbaren Absaugarm bestückt.

Die neuen Anlagen der NOVUS Aircase Serie bieten eine Reihe an Anwendervorteilen, z.B. eine Volumenstrom-Konstanthaltung, die auch bei verschmutztem Filter eine gleichbleibende Saugleistung garantiert, sowie einen sehr hohen Wirkungsgrad, der über den Einsatz spezieller EC-Ventilatoren, realisiert wird.

Die Novus air GmbH wird die neue Absauglösung – zusammen mit bewährten Filtersystemen wie NOVUS Airtower oder NOVUS Airline – auf der Messe Essen in **Halle 1/Stand 1C35** vorgestellt.

NOVUS GmbH & Co. KG
Zur Alten Elektrowärme
D-01640 Coswig

Über Novus:

Die Novus air GmbH mit Sitz in Coswig nahe Dresden steht seit 2007 für technische Innovationen und Nachhaltigkeit im Bereich der Entstaubungs- und Klimatisierungstechnik. Das Unternehmen arbeitet in der Forschung und Entwicklung eng mit einem Netzwerk aus Universitäten und Instituten zusammen.
Mit dem Finger am Puls der Zeit entstehen so Produkte, die auf unterschiedlichste Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind. Immer mit im Fokus steht bei Novus der Leitspruch „Nachhaltige Lufttechnologie für eine lebenswerte Welt von morgen". Das Unternehmen begreift nachhaltige Technologien und deren Weiterentwicklung als Chance, da diese Innovationen Energie und Rohstoffe einsparen – mit positiven Auswirkungen auf die Umwelt und Kostensenkungen.
GreenTech made in Germany 2.0

Weitere Informationen zum Unternehmen online unter www.novusair.com

Kontakt:
NOVUS air GmbH
Industriegebiet Neusörnewitz/Cowig
Zur Alten Elektrowärme 9
01640 Coswig

Tel: 035243 47 99 0
Fax: 035243 47 99 11
E-Mail: info@novusair.com
Web: www.novusair.com

Pressekontakt:
Stefan Meißner
ULT AG
Am Göpelteich 1, 02708 Löbau

Tel: 03585-4128-474
Fax: 03585-4128-11
E-Mail: stefan.meissner@ult.de