

Presseinformation

Bitte um Veröffentlichung



Nr. 2021-01

Coswig, 30. August 2021

Neuer Filterturm für reduzierten Platzbedarf

Novus air stellt mit Airtower Compact neue günstige Absauganlage vor

Mit dem NOVUS Airtower Compact stellt die Novus air GmbH eine platzsparende und kostengünstige Filteranlage zur Entstaubung, Schweißrauchabsaugung, Ölnebel-/Aerosolabsaugung, Virenfiltration sowie zur VOC- bzw. Geruchsreduktion vor.

Entwickelt wurde die Absauganlage für die Bereiche der bearbeitenden Industrie, wo der Platzbedarf sehr begrenzt ist. Der Airtower Compact kann als stationärer Filterturm betrieben, im Bedarfsfall aber auch an der Wand befestigt werden. Auf seine notwendigsten Funktionen reduziert, stellt das Gerät eine ideale Lösung zur Luftreinigung bei geringstem Platzbedarf dar.

Der Airtower Compact bietet trotz seiner Kompaktheit eine hohe Filtrationsleistung. Anwender können je nach Anwendungsfall zwischen einem ein- bis vierstufigen Filterkonzept sowie dem Einsatz unterschiedlicher Filterelemente (bis zur Filterklasse H14) wählen. Für die Schweißrauchabsaugung steht zudem ein Metallgestrick als Funkenvorabscheider zur Verfügung. Ermöglicht wird das flexible Filterkonzept durch einen standardisierten Clip-Rahmen, der einen einfachen und schnellen Filterwechsel erlaubt.

Der kompakte Filterturm kann mit einem Nennvolumenstrom zwischen 3.400 und 5.000 m³/h betrieben werden. Minimierte Strömungswiderstände und der Einsatz eines EC-Ventilators bieten ein hohes Potenzial zur Energieeinsparung.

Über die Verbindung eines Raumluftsensoren mit der Gerätesteuerung wird der Airtower Compact emissionsgeführt und damit maximal energieeffizient geregelt. Die neue Plug&Play-Lösung arbeitet nach dem Schichtenlüftungsprinzip, bei dem entstehende Thermikströme genutzt und somit eine ökonomische Arbeitsweise sowie nachhaltige Abscheideresultate erzielt werden.

Die neue Absauganlage ist ab sofort erhältlich.

Über Novus:

Die Novus air GmbH mit Sitz in Coswig nahe Dresden steht seit 2007 für technische Innovationen und Nachhaltigkeit im Bereich der Entstaubungstechnik. 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.

NOVUS GmbH & Co. KG
Zaschendorfer Weg 1
D-01689 Weinböhla

Hotline 0800 NOVUS 80
fon +49 (0) 35243.47 99 0
fax +49 (0) 35243.47 99 11
mail info@novusair.com
www.novusair.com

Sitz der Gesellschaft
HRA 6780-RG Dresden
Ust.-Id.Nr. DE 257339747
St.-Nr. 209/160/01216

Konto Sparkasse Meißen
BIC SOLADES1MEI
IBAN DE 178 505 500 031
500 581 89

Komplementärin
NOVUS Beteiligungs-GmbH
Geschäftsführerin Y. Drabner
HRB 26005 Dresden

GreenTech made in Germany 2.0

Weitere Informationen zum Unternehmen online unter www.novusair.com

Kontakt:

NOVUS air GmbH
Zur alten Elektrowärme 9
Industriegebiet Neusörnewitz/Coswig
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: meissner@ult.de

NOVUS GmbH & Co. KG
Zaschendorfer Weg 1
D-01689 Weinböhla

Hotline 0800 NOVUS 80
fon +49 (0) 35243.47 99 0
fax +49 (0) 35243.47 99 11
mail info@novusair.com
www.novusair.com

Sitz der Gesellschaft
HRA 6780-RG Dresden
Ust.-Id. Nr. DE 257339747
St.-Nr. 209/160/01216

Konto Sparkasse Meißen
BIC SOLADES1MEI
IBAN DE 178 505 500 031
500 581 89

Komplementärin
NOVUS Beteiligungs-GmbH
Geschäftsführerin Y. Drabner
HRB 26005 Dresden