

**Neu von EXHAUSTO:
VEX1000 – kompakt, leistungsstark und wirtschaftlich**



EXHAUSTO präsentiert auf der BAU (Halle B2, Stand 338) im Bereich Lüftungstechnik für Nichtwohngebäude den Prototyp einer komplett neuen Kompaktgeräteserie mit Wärmerückgewinnung: VEX1000 wird entwickelt, um die steigenden Anforderungen an Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Nachhaltigkeit zu erfüllen. Die neue Produktlinie vereint diese Leistungsmerkmale auf High-Tech-Niveau mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und günstigen Betriebskosten.

„Die für das zweite Halbjahr 2025 geplante Einführung von VEX1000 ist ein gezielter Schritt zur Stärkung unserer Marktposition und zur Erweiterung unseres Angebots in der häufig nachgefragten Kategorie kompakter Lüftungsgeräte unterhalb von 10.000 m³/h Luftmenge. Die Serie ersetzt ältere Modelle und bietet eine optimierte Geräteabstufung zum Einklang von Kompaktheit und Luftmengenbedarf bei geringstmöglicher spezifischer Ventilatoren Leistung (SFP), was je nach Einsatzumfang zu einer deutlichen Kosteneinsparung führen kann. Zudem verfügt sie über ein umfassendes Zubehörprogramm und einen leistungsstarken neuen Controller mit Web-Server-Funktionalität“, erklärt Ralf Maiwald, Technischer Leiter bei EXHAUSTO.

Die VEX1000-Serie umfasst zwei verschiedene Baureihen:

- VEX1000 R (Geräte mit Rotationswärmetauscher)
- VEX1000 C (Geräte mit Gegenstromwärmetauscher)

Beide Baureihen sind jeweils in zwei Varianten erhältlich – mit seitlichen Kanalanschlüssen (VEX1000 RS und VEX1000 CS) und mit Top-Anschlüssen oben am Gerät (VEX1000 RT und VEX1000 CT).

Als Prototyp ist in München die Variante VEX1000 RS mit Rotationswärmetauscher und seitlichen Kanalanschlüssen zu sehen. Zu dieser Variante gehören insgesamt elf Modelle in einer Leistungsbreite von 850 m³/h (VEX1005 RS) bis 8.650 m³/h (VEX1080 RS).

Kompakt und vielseitig einsetzbar

Ein besonderes Highlight der VEX1000-Serie ist ihr kompaktes Design, das eine einfache Installation und flexible Anwendungen sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich ermöglicht. Alle Einheiten der Serie sind als Split-Version verfügbar, was eine noch leichtere Anpassung an verschiedene Einsatzszenarien erlaubt, wie z.B. bei beengten Zugängen oder schwer zugänglichen Installationsorten. Damit setzt EXHAUSTO neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität und Platzersparnis im Vergleich zu anderen Lösungen am Markt.

VEX1000 bietet ein breites Zubehörprogramm zur Abdeckung verschiedenster Projektbedürfnisse, darunter beispielsweise Wasser-, Elektro- und DX-Heiz- und Kühlregister, Schalldämpfer, Umluftsektionen, Außenvarianten, flexible Kanalanschlussverbindungen, motorische Absperrklappen und verschiedene Montagesockel-Varianten.

Einfache Installation, Inbetriebnahme und Nutzung

Mit einer breiten Palette vorkonfigurierter Standardlösungen und einer intuitiven Benutzeroberfläche der Regelung EXcon+ ist die VEX1000-Serie einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten. Dank vorinstallierter Software, einer Echtzeitübersicht des Regelkreises, sowie direktem WiFi-Zugang ohne Nutzung des hauseigenen WiFi-Zugangs kann der Aufwand für die Inbetriebnahme entsprechend reduziert werden. Dies spart nicht nur Zeit, sondern sorgt auch für eine zuverlässige und stabile Betriebsweise. Die „easy-to-navigate“ Nutzeroberfläche beinhaltet drei vordefinierte Nutzer-Gruppen und ermöglicht ein einfaches und schnelles Set-up sowie die Einstellung des gewünschten Raumluftniveaus. Optional gibt es eine „controller ready“-Regelungsversion. Damit wird das Gerät inklusive aller internen Sensoren und Komponenten zur Anbindung eines externen frei wählbaren Controllers geliefert. Möglich ist außerdem eine Version ohne Regelung und interner Verdrahtung. In diesem Fall sind auch alle Sensoren und Fühler von einer externen Regelungsfirma zu stellen.

Nachhaltigkeit und Hygiene als Leitprinzipien

EXHAUSTO hat bei der Entwicklung der VEX1000-Serie einen besonderen Fokus auf Nachhaltigkeit und Hygiene gelegt. Ventilator-Module, Filter und Rotoren sind ausziehbar, um Inspektion und Reinigung zu vereinfachen. Alle Modelle sind VDI 6022 konform, Eurovent- und RLT-zertifiziert und bieten eine marktführende Energieeffizienz. Durch den Einsatz von Green Steel und der Verringerung des GWP (Global Warming Impact) der gesamten neuen Serie wird ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Die VEX1000-Serie ist somit nicht nur eine Investition in fortschrittliche Technologie, sondern auch in eine nachhaltige Zukunft.

Kontakt für Rückfragen:

Kim Druckenmüller,
Marketingleitung
EXHAUSTO by Aldes GmbH
Tel: +49 (0) 6721 9178 60
E-Mail: kdr@exhausto.de

Kontakt für Rückfragen:

Jean-Benoit Schüwer,
Marketingleitung
Aereco GmbH
Tel: +49 (0) 6122 92 768 440
E-Mail: jbschuewer@aereco.de

