

VEX4000 – Modulare Lüftungsgeräte mit integrierter, reversibler Wärmepumpe

Das VEX4000-Lieferprogramm bildet auf der ISH einen Schwerpunkt am Messestand von EXHAUSTO by Aldes. Denn es deckt durch seinen modularen Systemaufbau ein breites Einsatzspektrum unterschiedlicher Lüftungsaufgaben ab. Ob für Schulen, Kindergärten, Büros, Hotels, Krankenhäuser oder Industriegebäude: mit den flexibel kombinierbaren Modulen findet sich für jede Anforderung eine optimal passende Lösung. Die zehn Gerätegrößen umfassen einen Kapazitätsbereich von 1.050 bis 32.000 m³/h gemäß ErP2018.



Zuletzt erweitert wurde VEX4000 durch zwei reversible Wärmepumpenmodule (RHP-ER/RHP):

Beim **VEX4000RHP-ER** Modul liegt der Rotationswärmetauscher zwischen Verdampfer und Verflüssiger. Durch diese Anordnung kann der Wärmetauscher als primäres Energierückgewinnungselement und die Wärmepumpe als Ergänzung verwendet werden. Die Vorteile liegen in der sehr hohen Energieeffizienz und der Kälterückgewinnung während der Sommerperiode.



VEX4000RHP verfügt über Wärmetauscher und Wärmepumpe in getrennten Modulen im selben Lüftungsgerät. In dieser Konstellation können sowohl Rotations- wie Kreuzgegenstromwärmetauscher zum Einsatz kommen. Diese kompakte Lösung lässt sich einfach handhaben und problemlos im Gebäude positionieren.



Durch die Wärmepumpenmodule integriert EXHAUSTO die drei Funktionen Lüften, Heizen und Kühlen in einem Gerät. Hohe Energieeffizienz und Leistungsfähigkeit charakterisieren die VEX4000-Serie ebenso wie vereinfachte Planung, Montage und Wartung. Ideale Ergänzung ist das Auslegungsprogramm EXselectPro. Damit lässt sich das Lüftungssystem bedarfsgerecht zusammensetzen. Gleichzeitig liefert die Software technische Daten, Maßzeichnungen und Energieberechnungen mit Energielabel.

Gerätegrößen und Leistungsumfänge*:

- VEX4010 (3.240 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4020 (4.590 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4030 (7.330 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4040 (8.485 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4050 (9.990 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4060 (12.665 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4070 (15.255 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4080 (18.975 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4090 (22.935 m³/h gem. ErP 2018)
- VEX4100 (31.010 m³/h gem. ErP 2018)

*Luftmenge abhängig von genauer Anlagenkonstellation

Vorteile auf einen Blick:

- Lüften, Heizen und Kühlen mit einem Gerät
- Extrem niedriger Energieverbrauch – höchste Effizienz
- Hochwertige Bauteile etablierter Markenhersteller
- Höchste Betriebssicherheit
- Lange Lebensdauer
- Geringer Wartungsaufwand

Weitere Informationen zur VEX4000-Serie sind im [Prospekt](#) oder auf der [Webseite](#) zu finden.

Über EXHAUSTO by Aldes:

Seit über 30 Jahren ist EXHAUSTO mit hochwertigen, energieeffizienten und zuverlässigen RLT-Geräten im deutschen Markt erfolgreich. Lieferprogramm und Kompetenz wurden 2016 durch den Eintritt in die Aldes-Gruppe wirkungsvoll ergänzt, so dass wir unsere Kunden bei der Realisierung professioneller Lüftungs- und Klimatisierungslösungen in Gebäuden optimal unterstützen können. Dabei ist unser Ziel, ein Wohlfühlklima und gesunde Raumluft zu schaffen. Mit Vertretungen in 60 Ländern weltweit ist die Aldes-Gruppe ein wichtiger Akteur in vielen Bereichen rund um die Behaglichkeit in Räumen, nämlich von kompakten und modularen Lüftungsgeräten über VAV-Geräte, Durchlässe und Brandschutzklappen bis hin zu zentralen Staubsaugeranlagen. Mit innovativen Lösungen tragen wir zur Entwicklung von gesünderen, komfortablen und energieeffizienten Lebensräumen bei. Während sich in Deutschland EXHAUSTO diesen Zielen im Nichtwohnungsbau widmet, engagiert sich unser Schwesterunternehmen, die Aereco GmbH, für optimale Raumluftqualität im Wohnungsbau. Gemeinsam finden wir für unsere Kunden in allen Fällen die bessere Lüftung.

Kontakt für Rückfragen:

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

EXHAUSTO