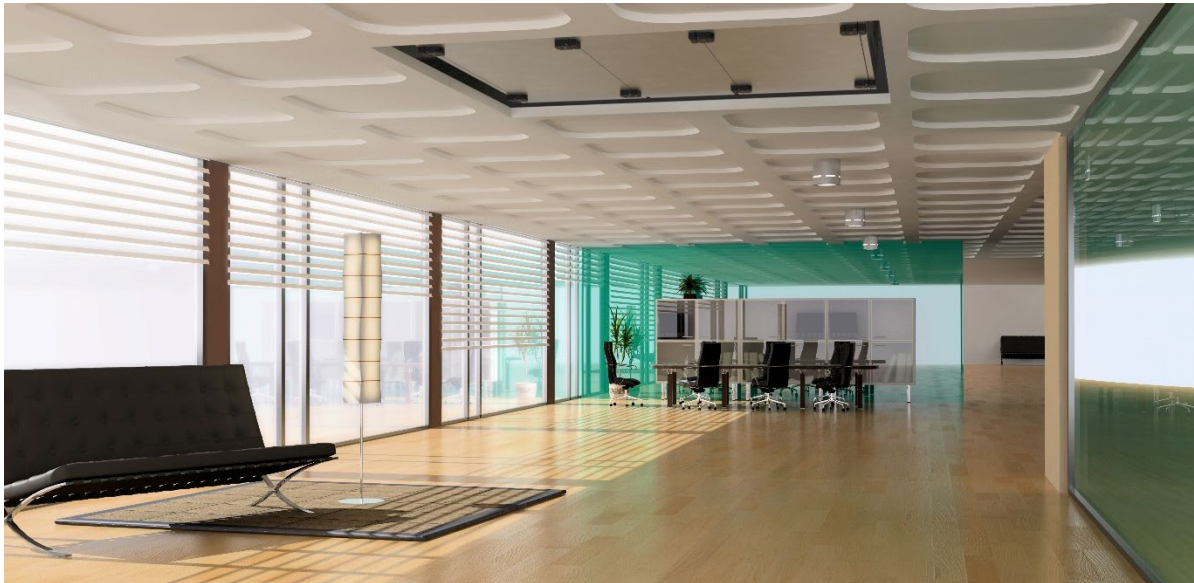


Neu von EXHAUSTO: CX3000 – platzsparende und energieeffiziente Lüftungstechnik an der Decke

Zur ISH 2023 präsentiert EXHAUSTO by Aldes eine komplett neue Lüftungsgeräteserie: CX3000 bietet ein nahezu universelles Einsatzspektrum an Decken in neuen oder zu sanierenden Nichtwohnbauten, eignet sich besonders für Räume mit geringen Platzverhältnissen und punktet mit hoher Energieeffizienz.



„Die Initiative für diese neue Geräteserie kommt aus dem Markt“, erklärt Ralf Maiwald, Technischer Leiter der EXHAUSTO by Aldes GmbH, „TGA-Planer und Fachhandwerker stehen oft vor der Herausforderung viel zu klein dimensionierter Technikräume. Um den beschränkten Platz optimal auszunutzen, bietet sich für Lüftungsgeräte die Decke zur Montage an. Das haben wir mit der Serie CX3000 umgesetzt und dabei zugleich ein breites Geräteangebot für die zu bewältigenden Luftmengen geschaffen.“

Erhältlich sind sechs Gerätegrößen mit ErP-Luftvolumen von 520 m³/h bis zu 3280 m³/h. Das Einsatzspektrum reicht von Bildungseinrichtungen und Bürogebäuden über Ladengeschäfte und die Gastronomie bis zu Sanitär- und Sozialräumen. Um hier allen Anforderungen bei der Kanalverlegung unter der Decke gerecht zu werden, ist jedes Gerät sowohl als Links- wie als Rechts-Ausführung lieferbar.

Hohe Energieeffizienz war ebenfalls elementares Entwicklungsziel für die CX3000-Geräte. EC-Ventilatoren der neuesten Generation optimieren den Energieeinsatz und ermöglichen beste SFP-Werte. Der Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium sorgt mit einer Effizienz von >80% (gemäß EN308) für größtmögliche Wärmerückgewinnung. Um CX3000 auch in Zwischendecken störungsfrei unterbringen zu können, sind alle Geräte mit einer 50 mm dicken Dämmung ausgestattet, die einen geringstmöglichen Schallpegel gewährleistet.

Ein breites Zubehörsortiment unter anderem mit Wasser- oder Elektronachheizregister, Kühlregister, Klappen und flexiblen Anschlussverbindungen komplettiert das Leistungsangebot. Eine 2. Filterstufe zum Kanaleinbau gewährleistet bestmögliche Zuluftqualität.

Alle CX3000-Geräte verfügen über die integrierte und funktionsgetestete Komplettregelung EXcon. Sie steuert die notwendigen Luftmengen und Temperaturen im bedarfsgeregelten Betrieb. Volumenstrom- oder Konstantdruckregelung der Luftmenge sind ebenso möglich wie sensorgesteuerte Betriebsmodi durch zusätzlich erhältliche CO₂- oder andere Sensoren. Die Temperatur kann zuluft-, abluft- bzw. raumtemperaturgeführt eingestellt werden. Auch ein WEB-Server ist standardmäßig integriert, um eine Überwachung und Ansteuerung von externer Stelle zu gewährleisten. Hiermit werden auch alle gängigen Schnittstellen wie Modbus und BACnet zur Anbindung an eine externe GLT bereitgestellt. Um die Geräte gemäß Funktionalität und passendem Zubehör nach Kundenwunsch einstellen zu können, steht dem Fachhandwerker der leicht zu bedienende CX3000 Konfigurator per Gratis-Download zur Verfügung. Das Programm vereinfacht die Konfiguration der Anlage und reduziert den Zeitaufwand. Möglich ist auch die Inbetriebnahme durch EXHAUSTO, womit zugleich eine Garantieverlängerung auf 5 ¼ Jahre erworben werden kann.

Nützlich für Servicearbeiten an den CX3000-Geräten: Die dreiteiligen Wartungstüren sind flexibel scharniert und lassen sich somit nach zwei Seiten öffnen, was einen optimalen Zugang gewährleistet. Optional können die Türen bei geringem Platz unterhalb der Geräte auf ein mögliches Schienensystem (Zubehör) komplett demontiert und seitlich weggeschoben werden.

Optimal für die Planung und Dimensionierung der CX3000 Geräte ist das Produktauslegungsprogramm EXselectPRO. Es liefert alle notwendigen technischen Daten, Maßzeichnungen, energetischen Berechnungen sowie die Werte zur EcoDesign-Richtlinie. EXselectPRO ist leicht zu bedienen und online verfügbar auf Desktop, Tablet oder Smartphone. Das Vertriebsteam von EXHAUSTO by Aldes steht Anwendern im Bedarfsfall zur Unterstützung und für ein Training zur Verfügung.

Vorteile auf einen Blick:

- Kurze Lieferzeiten, innerhalb von zwei Wochen
- Einfache Installation, Wartung und Instandhaltung
- 50 mm Isolierung bei allen Größen für extrem niedrigen Geräuschpegel
- Sehr kompakt
- Umfassendes Filterpaket, ePM10 50% - ePM1 80%
- Komplettautomatik EXcon inklusive
- Hygienischer Standard gemäß VDI 6022

CX3000-Gerätegrößen:

- CX3010 (520 m³/h gem. ErP 2018)
- CX3020 (760 m³/h gem. ErP 2018)
- CX3030 (1.600 m³/h gem. ErP 2018)
- CX3040 (2.070 m³/h gem. ErP 2018)
- CX3050 (2.810 m³/h gem. ErP 2018)
- CX3060 (3.280 m³/h gem. ErP 2018)

Weitere Informationen zur CX3000-Serie sind 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,
Marketing Leitung
Tel: +49 (0) 6721 9178 60
E-mail: kdr@exhausto.de

EXHAUSTO