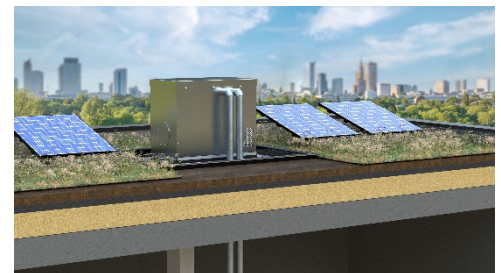


Aereco und EXHAUSTO: Die Innovationen 2025

Aereco und EXHAUSTO präsentieren zur **BAU 2025** auf ihrem Gemeinschaftsstand in Halle B2 (Stand 338) attraktive Neuheiten und Upgrades ihrer Lüftungssysteme für den Wohn- und Nichtwohnbau. Dabei fokussieren sich die beiden zur französischen Aldes Gruppe gehörenden Unternehmen sowohl auf den Neubau wie auf den Sanierungsmarkt.

Aereco

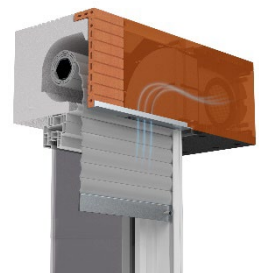
Mit der **AWN Basic Mini** zeigt Aereco, wie sich unvermeidbare Abwärme aus der Lüftung für die Aufbereitung von Warmwasser und Heizung im Geschosswohnungsbau wirkungsvoll nutzen lässt. Die integrierten Wärmeübertrager übertragen die unvermeidbare Abwärme auf kalte Sole. Mittels spezieller Wärmepumpentechnik wird die Abwärme auf dem gewünschten Temperaturniveau an das Gebäude zurückgegeben. Die sehr kompakten Gehäuseabmessungen und der geringe Platzbedarf lassen reichlich Spielraum zur flexiblen Nutzung der Dachfläche für Photovoltaik oder Begrünung.



Zweiter Messeschwerpunkt bei Aereco ist **AWN T.FLOW®**. Diese Produktreihe nutzt wohnungsweise die vorhandene Restwärme aus dem bedarfsgeführten Abluftsystem für die Warmwasseraufbereitung. Das Funktionsprinzip: Frischluft strömt über Außenbauteilluft-durchlässe (ALD) je nach Bedarf der einzelnen Zulufräume in die Wohnung. Die verbrauchte Raumluft verlässt die Ablufträume je nach Feuchtebelastung über die Abluftelemente. Auf Grundlage eines bedarfsgeführten Abluftsystems von Aereco entsteht so eine bewährte Gesamtlösung: Lüftung mit Abluft-Wärmerückgewinnung und Warmwasserbereitung aus Erneuerbaren Energien.



Als dritte Innovation stellt Aereco zusammen mit dem Ziegelhersteller Schlagmann-Poroton® einen Rollladenkasten-Lüfter zur dezentralen Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung für den Neubau vor. Die Aereco-Lüftungseinheit wird am Schlagmann Standort in Rötzing direkt in Rollladen- oder Raffstorekästen integriert und kann als Komplettelement in die Außenwand verbaut werden. Der im Lüftungsgerät integrierte Wärmetauscher nutzt die Energie aus der Abluft und erwärmt die Zuluft, was neben dem gesunden Wohnklima zur Energieeffizienz des Systems beiträgt.



EXHAUSTO

Beim Spezialisten für Lüftungstechnik in Nichtwohngebäuden steht die Premiere der komplett neuen Kompaktgeräteserie **VEX1000** im Mittelpunkt. Die Produktlinie ersetzt ältere Modelle und wurde entwickelt, um die steigenden Anforderungen an Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Nachhaltigkeit zu erfüllen. VEX1000 vereint diese Leistungsmerkmale auf High-Tech-Niveau mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und günstigen Betriebskosten. In München zu sehen sein wird die erste Baureihe VEX1000 R mit Rotationswärmetauscher. Sie umfasst insgesamt elf Modelle mit einer Leistungsbreite von 850 m³/h bis 8.650 m³/h. Im Jahresverlauf 2025 werden weitere Baureihen folgen, unter anderem die VEX1000 C mit Gegenstromwärmetauscher.



Eine neue Variante präsentiert EXHAUSTO innerhalb der 2023 gestarteten Dralldurchlass-Serie TWISTED®. Der neue **TWISTED® Circular Design Dralldurchlass** ist ein Deckenluftdurchlass für Zu- und Abluft in runder Ausführung zur Sichtmontage oder Installation in Gips-kartondecken. Mit 555 mm Durchmesser und einem Kapazitätsbereich von 150 – 650 m³/h eignet er sich beispielsweise für Büros, Ladenlokale, Restaurants, Bildungseinrichtungen oder Empfangshallen. Durch den Coanda-Effekt sorgt der TWISTED® Circular Design Dralldurchlass für eine schnelle Vermischung von Zuluft und Raumluft, ohne störende Strömungsgeschwindigkeiten im Raum zu erzeugen.

Aufgrund der patentierten Drallerzeugung im Anschlusskasten verzichtet der TWISTED® Circular Design Dralldurchlass auf optisch störende Luftleitelemente. Dies ist, ebenso wie die glatte Oberfläche des Dralldurchlasses, bei der Reinigung ein großer Vorteil.



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

