

## Pressemeldung – 11.01.2018

### **AWN-Lüftungssysteme – 365 Tage im Jahr Abluftenergie für Heizung und Warmwasserbereitung gewinnen**

Hofheim am Taunus – Bedarfsgeführte Abluftsysteme von Aereco reduzieren die Abluftströme von Wohngebäuden seit über 30 Jahren auf das mögliche Minimum. Ein effektiver Feuchteschutz und eine permanent hohe Luftqualität werden dabei stets gewährleistet.

**Die neue Abluftwärmenutzung (AWN) von Aereco baut auf dieser effizienten Bedarfsführung auf und verwertet zusätzlich den verbleibenden Abluftwärmestrom.** Hierbei können **Heizung und/oder Warmwasserbereitung** hocheffizient unterstützt werden. Eine flexible Einbringung dieser Abluftwärme kann so die Energieeffizienz des Gebäudes erheblich optimieren. Vom Außenluftdurchlass bis zur quellenorientierten Wärmepumpe bietet Aereco alles aus einer Hand.

Mit der integrierten Aereco Invertertechnologie **ReSource Control** (bei AWN Eco+ und AWN Connect) **orientieren sich die Aereco Wärmepumpen grundsätzlich an der zur Verfügung stehenden Abluftwärme.** Diese Wärmepumpen zeichnen sich durch besonders hohe Leistungszahlen aus: So erreicht beispielsweise das Modell AWN Eco+ 111 einen COP-Wert von 8,23 (bei A20/W28).

Es stehen drei Varianten zur Verfügung:

**AWN Eco+** Vollintegrierte bedarfsgeführte Abluftwärmepumpe

**AWN Connect** Lüftungsgerät mit Wärmeübertrager und abgestimmter Wärmepumpe

**AWN Basic** Lüftungsgerät mit Wärmeübertrager zur Kombination mit abgestimmten Wärmepumpen

Mit der AWN-Technologie reagiert Aereco auf die stetig steigenden energetischen Anforderungen im Geschosswohnbau.

*1.428 Zeichen (mit Leerzeichen)*

#### **Das Unternehmen Aereco:**

Aereco GmbH ist die Tochtergesellschaft der Unternehmensgruppe Aereco SA mit Sitz in Frankreich. Das Unternehmen Aereco bietet bedarfsgeführte Lüftungslösungen vorrangig für den Wohnungsbau an. Mit der Erfindung der bedarfsgeführten Lüftung, in Abhängigkeit der relativen Raumluftfeuchte im Jahr 1984, ist Aereco ein Vorreiter im Lüftungsbereich.

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung am Markt und dem Einsatz der bedarfsgeführten Komponenten in mehr als 5 Millionen Wohneinheiten weltweit, konnte sich Aereco als einer der anerkanntesten Spezialisten für alle Lüftungsfragen etablieren.

#### **Autor:**

Aereco GmbH

Jean-Benoit Schüwer

Marketingleiter

[jbschuewer@aereco.de](mailto:jbschuewer@aereco.de) – Tel.: 06122/ 92 768 50