

## Medieninformation

---

Medienkontakt:

Silva Bender

E-Mail: [bender.silva@arbonia.de](mailto:bender.silva@arbonia.de)

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

## Elegantes Heizen und Kühlen im Wohnbereich

*Condiline Wohnraum Fan Coil DXH von Arbonia optimal für Sanierung mit Wärmepumpen*

**Die Zukunft der Wärmetechnik steht vor einem fundamentalen Wandel, weg von fossilen Brennstoffen hin insbesondere zu Wärmepumpen. Mit dem neuen Condiline Fan Coil DXH von Arbonia lässt sich die ressourcenschonende Umweltwärme selbst bei Sanierungsvorhaben optimal zur Beheizung von Bestandsobjekten nutzen – und sogar zum Kühlen.**

Wärmepumpen leisten einen signifikanten Beitrag, um die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren. Im Sanierungsgeschäft scheitert ihr Einsatz aber häufig an den hohen Vorlauftemperaturen, die das nachgeschaltete Wärmeverteilnetz benötigt. Mit dem Wohnraum Fan Coil DXH hat Arbonia jetzt aber eine hoch effiziente Alternative für die energetische Sanierung beispielsweise von Wohn- und Büroobjekten entwickelt: Die nur 125 mm aufbauenden Wärmeverteiler können im Austausch problemlos an das bestehende Verteilnetz angebunden werden – und liefern dann, je nach Baugröße, eine Heizleistung von 0,5 bis 4,4 kW (45/40/20°C). Die Kühlleistung liegt, in Kombination mit einer entsprechend ausgestatteten Wärmepumpe, zwischen 0,35 und 3,9 kW (7/12/27°C).

Durch die elegante, flache Bauweise fügen sich die Fan Coils des Typs DXH harmonisch auch in ein gehobenes Wohnumfeld ein. Im Rahmen einer energetischen Sanierung ist die Installation der Fan Coils zudem bis zu 55 Prozent förderfähig.

### **Energiesparend und komfortabel**

Herzstück der Condiline Wohnraum Fan Coils DXH ist ein effizientes Wärmetauscherregister, so dass die hohe Heiz- und Kühlleistung über eine vergleichsweise geringe Fläche erzeugt werden kann. Für die gleichmäßige Durchströmung und Wärmeverteilung sorgt ein laufruhiger Tangentialventilator, dessen Schalleistungspegel je

## Medieninformation

---

Medienkontakt:

Silva Bender

E-Mail: [bender.silva@arbonia.de](mailto:bender.silva@arbonia.de)

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

nach Größe und Betriebsart nur 30 bis 55 dB(A) beträgt. Die Wohnraum Fan Coils DXH von Arbonia können dadurch auch problemlos im geräuschsensiblen Umfeld installiert werden. Zudem ist über den Tangentialventilator in Kombination mit der flinken Regelung des Fan Coils eine verzögerungsfreie Anpassung der Luftvolumenströme an situativ veränderte thermische Bedingungen im Raum gewährleistet – die Grundvoraussetzung für ein optimales Raumklima selbst unter ständig wechselnden Nutzungsbedingungen, wie sie beispielsweise für Büroräume typisch sind.

Die Bedienung der Condiline Fan Coils erfolgt ganz einfach über ein modernes Touch-Display auf der Oberseite des Gehäuses: Per Fingertipp kann dort intuitiv die Betriebsart – Heizen, Kühlen oder sogar nur Raumlüftung –, die Wunschtemperatur und die Ventilatorendrehzahl ausgewählt werden.

Mehr Informationen zu dem energiesparenden Condiline Fan Coils unter [www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)

## Medieninformation

---

Medienkontakt:

Silva Bender

E-Mail: [bender.silva@arbonia.de](mailto:bender.silva@arbonia.de)

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

### *Bildunterschriften:*



*(ANB\_DXHECM\_01\_Wohnraum\_Fan\_Coil-8c-758x380*

*Elegant und platzsparend, vor allem aber ressourcenschonend und hoch effizient: Durch die Condiline Fan Coils DXH" von Arbonia lässt sich die Wärmeverteilung in Sanierungsobjekten Wärmepumpen-gerecht realisieren – und gleichzeitig hoch komfortabel kühlen. (Fotos: Arbonia)*



*Über das intuitiv bedienbare CB-Touch-Display werden per Fingertipp komfortabel Betriebsart, Wunschtemperatur und Lüfterdrehzahl festgelegt.*

## Medieninformation

---

Medienkontakt:

Silva Bender

E-Mail: [bender.silva@arbonia.de](mailto:bender.silva@arbonia.de)

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195



*Innenansicht eines „Condiline Fancoils DXH“ von Arbonia: der großflächige Wärmetauscher sorgt in Verbindung mit dem Tangentialventilator für die gleichmäßige, energieeffiziente Wärmeverteilung, der Filter im unteren Ansaugbereich für eine staub- und pollenfreie Luftqualität. Das wissen nicht nur Allergiker zu schätzen.*

## Medieninformation

---

Medienkontakt:

Silva Bender

E-Mail: [bender.silva@arbonia.de](mailto:bender.silva@arbonia.de)

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

### **Informationen zur Firma:**

Die Arbonia Riesa GmbH mit Sitz im sächsischen Glaubitz ist ein etablierter Hersteller von Heiztechnikprodukten für punktgenaue Lösungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Eine breite, nahezu lückenlose Produktpalette für jede Planung, jeden Kundenwunsch und Wärmebedarf sowie modernste Fertigung und Logistik ermöglichen höchstmögliche Flexibilität in Farbgebung und Formgestaltung.

Die Arbonia Riesa GmbH ist ein Unternehmen der Arbonia AG in Arbon, Schweiz.