**Redaktionskontakt:** Gudrun Sieverding, Leiterin Marketing- und Kommunikationszentrum

Telefon +49 591 7108-132 - gudrun.sieverding@kampmann.de

**P r e s s e i n f o r m a t i o n**

**Hybrid ECO – Lösungen für die Fragen unserer Zeit**

**Mit dem Hybrid ECO System geht Kampmann in der energieeffizienten Gebäudelüftung und -klimatisierung voran. Die Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen mit dezentraler Raumtemperierung bieten ökonomische und ökologische Vorteile.**

ISH 2017, Frankfurt: Mit Hybrid ECO bietet Kampmann Lösungen für die Gebäudelüftung und -klimatisierung mit effizienter Wärmerückgewinnung. Dabei erfolgt die Temperierung nicht durch das zentrale Lüftungsgerät, sondern durch dezentrale Geräte im Rauminneren.

**Hybrid ECO senkt Aufwände und spart Kosten**

Durch die nachgelagerte Temperierung ergeben sich zahlreiche Vorteile für den Betreiber. So kann etwa das Lüftungsgerät (RLT-Gerät) deutlich kleiner dimensioniert werden, da es weniger Luft fördern muss. Es sorgt lediglich für die Wärmerückgewinnung und die Gebäudelüftung im Bedarfsfall. Durch eine permanente CO2-Sensorik im Raum werden dezentrale Geräte mit Außenluft beliefert, wenn dies notwendig ist. Andernfalls erfolgt eine Grundlüftung oder das RLT-Gerät ist ausgeschaltet. In der Folge kann das Luftkanalnetz kleiner ausgelegt werden und im RLT-Gerät entstehen hohe Filterstandzeiten.

**Individuelles Klima in jedem Raum**

Die dezentralen Geräte nutzen für die Energieübertragung das Medium Wasser. Der Energieaufwand für den Transport und die Temperierung von Wasser ist deutlich geringer als bei dem Medium Luft.

Das Hybrid ECO Prinzip der zentralen Lüftung mit dezentraler Temperierung bietet individuellen Komfort für die Benutzer. Unabhängig vom RLT-Gerät lässt sich jeder einzelne Raum nach Bedarf heizen oder kühlen. So lassen sich Effizienz und individuelles Wohlfühlklima optimal kombinieren.

**ErP-konformes System**

Die Vorgaben der ErP-Richtlinie 2016 und 2018 des Europäischen Parlaments – auch bekannt als Ökodesign-Richtlinie – lassen sich mit Hybrid ECO Systemen sehr leicht einhalten und übertreffen.

**Über Kampmann**

Die Kampmann GmbH ist Marktführer im Bereich der Bodenkanalheizungen und steht für innovative Produktentwicklungen. Das Unternehmen betreut seine Kunden seit 45 Jahren mit individuellen Lösungen und intelligenten Systemen. Eine Vielzahl technisch führender Entwicklungen für Heizung, Kühlung und Lüftung macht die Kampmann GmbH international erfolgreich. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 720 Mitarbeiter.

*(300 Wörter/2.311 Zeichen)*



**Bild 1** *(Hybrid\_ECO\_System\_Legende.jpg)*Beim Hybrid ECO System temperieren dezentrale Geräte, wie Lufterhitzer Ultra, die Räume. Nur im Bedarfsfall wird Außenluft vom zentralen RLT-Gerät über die dezentralen Geräte in den Raum eingebracht.



**Bild 2** *(Hybrid ECO\_KaCompact\_TOP.jpg)*

Hybrid ECO Konfiguration für Logistik- und Industriehallen mit dem RLT-Gerät KaCompact und TOP Lufterhitzern als dezentrale Komponenten.  
Hybrid ECO Systeme werden in vielen weiteren Gebäudearten eingesetzt.



**Bild 3** *(Hotelzimmer\_Venkon.jpg)*In Hotels sorgt der Fan Coil Venkon für das individuelle Wohlfühlklima der Gäste. Im Hybrid ECO System kann er mit frischer Außenluft beliefert werden.

Veröffentlichung und Nachdruck honorarfrei; Quellenangabe: Kampmann GmbH. Bitte ein Belegexemplar an: Kampmann GmbH, Gudrun Sieverding, Friedrich-Ebert-Straße 128 – 130, 49811 Lingen.