

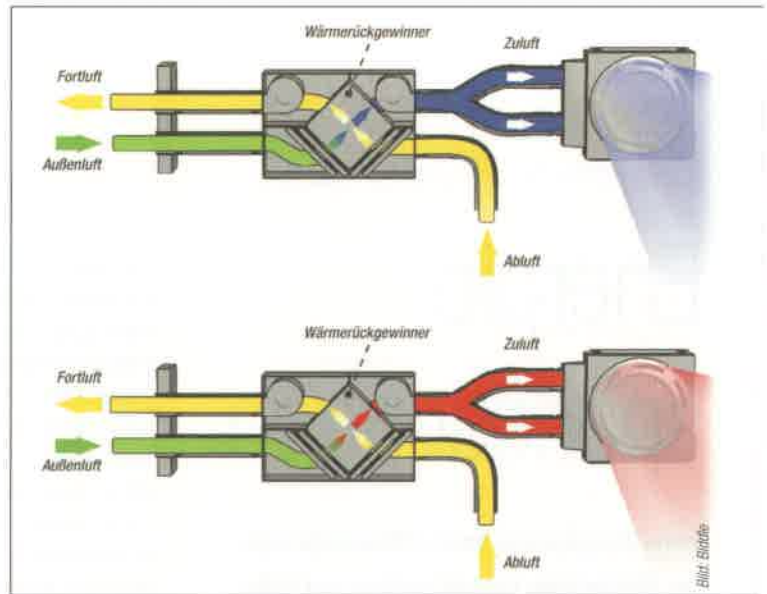
**Biddle**

**Klimakassette mit Wärmerückgewinnung**

Bei der Komfort-Klimakassette Modell CC mit Wärmerückgewinnung von Biddle wird über einen Luft/Luft-Wärmeübertrager die Abluft aus dem klimatisierten Raum genutzt, um die von außen zugeführte Luft vorzuwärmen bzw. vorzukühlen. Nach dem Kühlen oder Erwärmen in der Klimakassette auf Solltemperatur wird die Luft über den runden Luftleitring gleichmäßig und zugluftfrei in alle Richtungen verteilt. Mit nur 30 cm Einbauhöhe lässt sich das Gerät inklusive Wärmerückgewinnung auch in abgehängte Decken montieren.

Biddle  
50996 Köln  
Telefon (0 22 36) 9 69 00  
info@biddle.de  
www.biddle.de

*Biddle: Komfort-Klimakassette Modell CC mit Wärmerückgewinnung.*



**Hitachi**

**Ionen gegen Partikel und Gerüche**

Das Raumklimagerät SX Premium von Hitachi erreicht – bisher einzigartig auf dem Raumklimagerätemarkt – COP-Werte von bis zu 6,13 im Heizbetrieb (Modell 18SX8, Wandgerät). Die Kühlleistungsnennwerte liegen je nach Gerätetyp zwischen 1,8 und 3,5 kW, die Heizleistungsnennwerte variieren zwischen 2,3 und 4,2 kW. Laut Herstellerbeschreibung reichert das Gerät die Luft mit negativ geladenen Ionen an, die sich beim Austritt in den Raum mit Partikeln in der Luft verbinden und durch den Umluftbetrieb an einem engmaschigen Edelstahlfilter im Gerät abgeschieden werden. Darüber hinaus kann das Gerät über einen thermoelektrischen Effekt ionisierten Wasserdampf erzeugen, der Küchen- oder Haustiergerüche oder auch Zigarettenrauch aus der Raumluft aufnimmt. Werden die Wasserionen zum Gerät zurückgeführt, werden die Gerüche dauerhaft entfernt. In der niedrigsten Lüfterstufe wird ein Geräuschpegel von 20 dB(A) unterschritten.

Hitachi Europe  
40547 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 5 28 30 00  
aircon.enquiries@hitachi-eu.com  
www.hitachiaircon.com



Hitachi:  
Raumklimagerät  
SX Premium.

**Combitherm**

**Hochtemperaturwärmepumpe**

Combitherm hat seine Serie von Hochtemperaturwärmepumpen im Leistungsbereich 20 bis 500 kW Heizleistung bei einem Heizwasseraustritt von 75 °C aktualisiert. Die Wärmepumpen eignen sich besonders für industrielle Anwendungen, wo Abwärme aus Kühltürmen oder Lüftungsanlagen als Wärmequelle genutzt werden kann. Anlagenoptimierung via Internet ermöglicht das plattformunabhängige Monitoring-System ecatcher. Durch die GPRS-Datenübermittlung muss beim Betreiber vor Ort nicht in Netzwerke oder Telefonanlagen eingegriffen werden. In Verbindung mit der Simatic S7 Steuerung können auch Ferneingriffe auf die Kältemaschinen bzw. Wärmepumpen vorgenommen werden.

Combitherm  
70736 Fellbach  
Telefon (07 11) 9 51 91 80  
info@combitherm.de  
www.combitherm.de



Combitherm:  
Hochtemperatur-  
wärmepumpen bis  
500 kW Heizleistung.

**Wolf**

**KG-Top mit Kältetechnik**

Wolf bietet sein RLT-Klimagerät KG-Top mit integrierter Kältetechnik jetzt auch im Leistungsbereich von 54 bis 600 kW an. Bei dieser Neukonzeption kommen 4-, 6- und 8-Zylinderhubkolbenverdichter zum Einsatz. Die Kälteanlage ist redundant mit zwei Kreisen ausgeführt. Die Regelung der Kälteleistung erfolgt zwischen 12 und 100 % über getaktete Ventilabhebung der Mehrzylinderverdichter. Durch diese Regelungsart sind die Energieeffizienzklassen A bzw. B realisierbar. Alle kältetechnischen Bauteile sind zu einer Kompaktheit zusammengebaut, druckgeprüft, entfeuchtet und mit Kältemittel/Öl befüllt. Der Kondensator ist im Abluftteil des Klimageräts integriert. Der Elektroschaltschrank ist am Gerät seitlich mit allen zum vollautomatischen Betrieb der Kälteanlage erforderlichen Schalt-, Regel- und Sicherheitsgeräten angebaut, verdrahtet und geprüft. Die Ansteuerung der Kälteanlage über eine externe RLT-Regelung ist möglich.

Wolf  
84048 Mainburg  
Telefon (0 87 51) 7 40  
info@wolf-heiztechnik.de  
www.wolf-klimatechnik.de



Wolf bietet sein RLT-Klimagerät KG-Top mit integrierter Kältetechnik jetzt bis 600 kW an.