

Stefan Ziesler, Geschäftsführer der Gockeln GmbH in Herten, ist sich sicher, dass für das Projekt die richtige Produktlösung gefunden wurde:

„Wir konnten für das Hotel 47° ein flexibles System realisieren, das die unterschiedlichen Kühltemperaturen optimal abdeckt und mit dem alle Kühlstellen des Hotels dezentral reguliert werden können. Durch den geräuscharmen Betrieb mit nur 49 db(A) und der Aufstellung der Anlage auf dem Dach des Hotels wurde außerdem der Geräuschpegel für Gäste und Anwohner auf ein Minimum reduziert.“



Bedarf

- Klimatisierung
- Türluftschleier
- Luftreinigung
- Regelung
- Heizung
- Warmwasser
- Kühlung**
- Lüftung

Hotel 47°

Boutique-Hotel in Konstanz
senkt mit ZEAS Energiekosten

Projekt

Der Kälteleistungsbedarf für die Lagerräume des Hotels 47° beläuft sich auf 10 kW und umfasst drei Kühlzellen mit insgesamt 40 m². 21 weitere Kühlstellen im Hotelgebäude wurden zusätzlich in der Anlagenplanung berücksichtigt. „Wir haben uns bewusst für die Verbundanlage ZEAS von DAIKIN entschieden. Ausschlaggebend waren die energieeffiziente Technologie und die geringen Wartungs- und Reparaturkosten. Doch das Wichtigste: Unsere komplexen Anforderungen für den Normal- und Tiefkühlbetrieb in den verschiedenen Räumen wurden durch die individuelle Konzeption der Anlage alle erfüllt“, begründet Reinhard Thiele von der ghb – ganter hotel betriebs GmbH.

System

1 x ZEAS (invertergeregelter Verbundanlage)

www.47grad.de/en/47grad-hotel-konstanz



Rene Lamb Fotodesign GmbH

