

Komfort im Fokus im Hotel Hasen in Kornwestheim



Dachinstallation der Außeneinheiten

Die "Renninger Hotels- und Gastronomie" ist ein Haus, in dem die „Schwäbische Gastlichkeit“ großgeschrieben wird. Neben der mehrfach ausgezeichneten Küche steht Familie Renninger mit mehreren Hotels im Raum Kornwestheim bei Ludwigsburg für Tradition, Qualität und hohe Gästezufriedenheit.

Vor Kurzem wurde nun das Hotel Hasen erweitert und aufwendig saniert. Damit der Gast auf keinerlei Komfort verzichten muss, entschied sich die Familie Renninger für effektive Klimatisierung der neuen Räumlichkeiten. Den Planungsauftrag erhielten die hjp-Architekten aus Ludwigsburg, der Montageauftrag wurde der Fa. Schanz GmbH Kälte und Klimatechnik aus Schwaikheim erteilt. Gemeinsam fiel die Entscheidung auf ein hocheffizientes VRF-System von Hisense.

In einem modernen und lichtdurchfluteten Neubau sorgt die Hisense Deckenkassette für eine zugfreie Temperierung. Die hellen und großzügigen 42 Zimmer sind barrierefrei erreichbar und verfügen ebenfalls über eine individuelle Klimatisierung. Die im Eingangsbereich der Zimmer untergebrachten superflachen Hisense Kanalgeräte wurden

innerhalb der Abhangdecken verbaut und mit Luftansaug- und -auslassgittern versehen. Diese Bauweise garantiert neben niedrigen Schallemissionen eine optimale Luftverteilung.

Alle installierten Geräte verfügen über eine moderne Bedieneinheit in Form von hinter-

grundbeleuchteten Kabelfernbedienungen mit Touchfeld-Sensorik. Weiterhin wurden sämtliche Geräte über eine zentrale programmierbare Schnittstelle mit für den Hotelbetrieb typischen Fensterkontakten ausgestattet. Zwei hocheffiziente und leise Hisense VRF-Ausseneinheiten wurden auf dem Flachdach installiert.





Die Konstruktion der VRF-Systeme bietet dem Anlagenbetreiber viele Vorteile: Geringe Rohrleitungsquerschnitte, kompakte Innen- sowie Außengeräte mit geringem Gewicht, individueller Anlagenbetrieb, Kühl- und/oder Heizbetrieb bei 3-Leiter Systemen und geringe Betriebs- und Wartungskosten sind nur einige der Argumente für die dezentrale Gebäudeklimatisierung mit der VRF-Technik. Dabei steht der hohe Komfort im Fokus, der neben der angenehmen Temperatur und Luftfeuchte auch durch äußerst niedrige Schallemissionen und optimale Lufteinbringung unterstrichen wird.

Anlagenkomponenten

- 1 VRF Ausseneinheit
3 Leiter – AVWT 114 FESR
- 1 VRF Ausseneinheit
3 Leiter – AVWT 136 FESS
- 42 Stück VRF Inneneinheit
Kanalgerät superflach – AVE 07 UXCSAL
- 1 VRF Inneneinheit
Kassettengerät – AVC 12 UXCSEB
- 42 Schnittstelle für VRF Inneneinheit
Anschluss Fensterkontakt
- 42 Kabelfernbedienung Kompakt Touch. Hotelzimmer HXYE G01 H
- 1 Kabelfernbedienung Touch
Lobbybereich HXYE J01H
- 41 Kältemittelverteiler mit Isolierschale
Inneneinheiten
- 1 Kältemittelverteiler mit Isolierschale
Ausseneinheiten 12 Kabelfernbedienungen Hisense HXYE-J01H
- 11 Kältemittelverteiler Kaut SKVI

Weitere Informationen



Guido Jansen
Vertriebsleiter
Fon 02 02 / 69 38 67 661
guido.jansen@kaut.de

Rechtlicher Hinweis zu diesem Projektbericht

Die in diesem Dokument beschriebenen technischen Daten, Leistungskennzahlen (z. B. COP, SCOP, SEER), energetischen Bewertungen und Einsparungen beziehen sich ausschließlich auf die individuellen baulichen und betrieblichen Rahmenbedingungen dieses spezifischen Projekts zum Zeitpunkt seiner Realisierung. Die Inhalte entsprechen den zu diesem Zeitpunkt gültigen gesetzlichen Vorgaben, dem damaligen Stand der Technik sowie den seinerzeit maßgeblichen Bewertungsmaßstäben. Sie wurden nicht nachträglich an spätere gesetzliche oder regulatorische Änderungen angepasst. Die Werte dienen der historischen Projektdokumentation, sind nicht pauschal auf andere Objekte übertragbar und stellen keine Erfolgsgarantie für zukünftige Projekte dar.