

Apotheke mit gesundem Raumklima



Mit der Klimatechnik von Hisense werden die Anforderungen der Apothekenbetriebsordnung erfüllt und ein optimales Raumklima für Medikamente und Menschen geschaffen.

Im historischen Dorf Fischerhude an der Wümme vertraut das Team von Isabelle Hillmann, Apothekerin mit Zusatzausbildung für Homöopathie und Naturheilkunde, auf gesundes Raumklima von Hisense. Das menschliche Miteinander steht im Zentrum aller Tätigkeiten der im Jahr 2014 übernommenen Apotheke, dabei legen Frau Hillmann und ihr Team einen besonderen Fokus auf die Gesundheitsförderung der Bevölkerung von Fischerhude und aller gergesehenen Gäste.

Auch sollten die Anforderungen der Apothekenbetriebsordnung erfüllt werden, sie schreibt nämlich eine Aufbewahrung aller Medikamente unter einem Wert von 25°C vor. Mit einer Klimaanlage sollten die Medikamente kostengünstig und hocheffizient vor Temperaturschwankungen geschützt und jederzeit die korrekte Lagerhaltung sichergestellt werden.

Um allen diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurde die Alfred Chairsell GmbH, Geschäftsführer Norbert Gröne, aus Bremen beauftragt. Dabei lag der Fokus auf Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und De-

sign. Das Gebäude in Holzrahmenkonstruktion und traditioneller Ziegelfassade hat einen hohen Anspruch an die Energieeffizienz. Die gesamte Dachfläche ist mit Solarkollektoren ausgestattet. Der Verkaufs- und Beratungsbereich ist lichtdurchflutet und freistehende Wandkonstruktionen geben ein weites Raumgefühl. Das zu installierende Klimasystem sollte sich optimal in das Raumdesign einfügen, von der Technik so wenig wie möglich zu sehen sein. Als kompetenter Ansprechpartner mit langjähriger Erfahrung riet Norbert Gröne zu einem Hisense Inverter-Multisplitsystem in Wärmepumpenausführung mit 2 Designgeräten zur hohen Wandmontage.

Die Inneneinheiten, montiert mit verdeckten Versorgungsanschlüssen durch die Wand, tragen deutlich zum "Clean-Design" der Räumlichkeiten bei. Die Rohrleitungen wurden aus optischen und hygienischen Gründen durch ein Wickelfalzrohr in den Außenbereich geführt. Die invertierte Außeneinheit ist für den Wartungsfall gut zugänglich hinter dem Gebäude, selbstverständlich außerhalb der Schnee-

höhe, auf Wandkonsolen montiert. Damit ist das hocheffiziente und moderne System optimal auf die Klimatisierung der kommenden Sommer sowie auch auf die im Bedarfsfalle optionale vollständige Beheizung der Räumlichkeiten auch in kalten Wintern vorbereitet.





Anlagenkomponenten

- 1 Hisense Außeneinheit AMW 4-36 U4SAD1, 10,0 kW Kälteleistung
- 2 Hisense Design Wandgeräte AS-18 UR4SFATD6G, 5,0 kW Kälteleistung
- 1 Hisense Infrarotfernbedienung HYE-L01H



Weitere Informationen

Guido Jansen
Vertriebsleiter
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.