

# Gesundes Klima für KVN: Hitachi-Klimaanlage sorgt für kühle Köpfe



Von der Arzneimittelberatung bis zur Zulassung steht die Kassenärztliche Vereinigung ihren rund 13.600 Mitglieder zur Seite. Gemeinsam mit ihnen sorgt sie dafür, dass die ambulante medizinische Versorgung in Niedersachsen flächendeckend und rund um die Uhr auf hohem Qualitätsniveau gewährleistet ist. Die KVN stellt auch den ärztlichen Bereitschaftsdienst in Niedersachsen sicher. Um für diese Anforderungen einen kühlen Kopf zu bewahren, sorgt seit Neuestem eine Hitachi-Klimaanlage für ein optimales Raumklima in den Räumen der KVN.

Bei der Auswahl der passenden Klima-Lösung standen drei Hauptanforderungen im Vordergrund: Niedriger Geräuschpegel verbunden mit einem kostengünstigen Betrieb und der Möglichkeit der Anbindung an die bestehende hauseigene Gebäudeleittechnik. Die Anfrage wurde an das Planungsbüro Wolf und Weiskopf GmbH, das 1973 gegründet wurde, gerichtet.

Nach gründlicher Analyse der örtlichen Begebenheiten durch Herrn Dipl.-Ing. Lange, Mitarbeiter des Ingenieurbüro Wolf und Weiskopf in Hannover, Herrn Müller, Geschäftsführer von der Firma Stibbe Kälte-Klima-Technik GmbH & Co. KG in Wunstorf, und Herrn Ginesi, Vertriebsmitarbeiter der Hans Kaut GmbH & Co.,

erfolgte die Auslegung der Anlage mit Hilfe der Hitachi-Planungssoftware, die es den Planern und Architekten ermöglicht, Überlegungen zu Projekten vorab schnell und einfach zu visualisieren. Dabei werden die Rohrgrößen und Verteilerkits automatisch berechnet, die benötigten Geräte aufgelistet, die Verrohrungen, Kältemittelmengen und Schaltpläne aufgeführt, und zu guter Letzt für die Inbetriebnahme automatisch Dip-Schalter-Stellungen und eine Checkliste erstellt.

Mit der so erstellten Dokumentation wurde die Anlage innerhalb kürzester Zeit von den Mitarbeitern der Firma Stibbe Kälte-Klima-Technik, teilweise im laufenden Betrieb, vorbildlich installiert. Dabei wurden die Büroräume mit 32 Zwei-Wege-Kassetten ausgestattet, die über eine eigenständige Regelung verfügen.

Die zwei Außeneinheiten der FSXN-Serie mit einer Kälteleistung von 69,00 kW bzw. einer Heizleistung von 77,5 kW wurden auf dem Gebäudedach platzsparend aufgestellt.

Die gesamte Kältetechnik wird von der DDC-Gebäudeleittechnik gesteuert. So zum Beispiel bei Außentemperaturen über 25°C werden die Räume gekühlt, unterhalb von 25°C wird die Anlage gesperrt und lässt sich nicht aktivieren – dadurch wird ein unnötiger Verbrauch der Energie vermieden und so die Betriebskosten minimiert. Aus diesen Gründen sind sich alle Beteiligten sicher, dass die Klimatisierung der Büroräume eine gelungene Sache ist, und die Mitarbeiter der KVN viel Freude an dem HITACHI-Klimasystem haben werden!

Weitere Informationen:

Angelo Ginesi, 02 02 / 69 88 45 254



## HITACHI-Planungssoftware für RAC, Utopia und SetFree-Systeme

Eine professionelle Planung, Auslegung und Berechnung eines Klimasystems ist ein zeitintensiver und kostspieliger Prozess, besonders da er oft nur spekulativ ausgeführt wird. Um Sie bei der Planung eines Klimasystems zu unterstützen, wurde von HITACHI eine spezielle Software entwickelt: das Hi-Toolkit.

Diese benutzerfreundliche Software ermöglicht Ihnen, eine Anlage schnell und einfach am Computer in nur 6 Schritten zu planen.



**HITACHI - Software  
direkt anfordern**  
[www.kaut.de/hitachi](http://www.kaut.de/hitachi)