

Projekt: FH Joanneum Graz

Gewerke: Kaltwasseranlage

Fabrikat: KTK, Aertesi

Projektbeschreibung:

Gesamtkühlleistung: 680,0 kW
Anzahl Außeneinheiten: 2 Stk.
Anzahl Inneneinheiten: 144 Stk.

Dieses Campusgebäude hat ein Nutzflächenausmaß von ca. 14.000 m² und integriert ein Auditorium Maximum, eine eigene Bibliothek und eine Mensa.

In den Schulungsräumen wurden Kassettengeräte zur Kühlung montiert. Im Keller (Technikraum) wurde ein Klimaschrank aufgestellt.

Die Regelung der Inneneinheiten erfolgt über bauseits beigestellte Raumbediengeräte und eine zentrale Steuerung.

Die Kälteerzeugung erfolgt über zwei Kaltwassersätze, die am Dach situiert wurden. Sie versorgt über eine gemeinsame Vor- und Rückleitung die montierten Inneneinheiten.

Alle Klimageräte, Inneneinheiten sowie die Kaltwassersätze und der Klimaschrank wurden von der Firma Sparer geliefert und in Betrieb genommen. Die Einbringung und Montage erfolgte über ein ortsansässiges Installationsunternehmen.

