



NEUE MITTELSCHULE, ST.VEIT

Das Schulgebäude wurde entsprechend eines „Passiv-Energiehaus-Standards“ saniert. Die Klassenzimmer, die Gruppenräume, die Konferenzzimmer die Büros und die Turnsäle sowie die Sanitärzellen sollten be- und entlüftet werden. Es gelangten zentrale Be- und Entlüftungsanlagen zur Ausführung und die Aufstellung erfolgte in den Dachräumen bzw. auf den Flachdächern vom Zubau und der Spange. Die Anlagen auf den Flachdächern kamen in wetterfester Ausführung zum Einsatz.

Im Kanalsystem aus Stahlblech (rechteckig bzw. rund) wurden für die einzelnen Räume, je nach Erfordernis, in der Zu- sowie in der Abluft Volumenstromregler und die dazugehörigen Schalldämpfer eingebaut. Dadurch wurde für die einzelnen Räume, je nach Erfordernis, eine Zone vorgesehen.

EINBAUTEN IM KANALSYSTEM ECKIG/RUND:

- Brandschutzklappen eckig/rund
- Volumenstromregler mit Schalldämpfer
- Schalldämpfer in Lüftungszentrale
- Zu- und Abluftgitter
- Zuluft Drallauslässe

DATEN & FAKTEN

Standort: Kärnten, St. Veit

Produkte: VERBINDUNGSTRAKT UND ZWISCHENTRAKT:
V = 6700 m³/h Pichler LG 6700
KLASSENTRAKT – KONFERENZBEREICH:
V = 8300 m³/h Pichler LG 8000
WC ANLAGE:
V = 700 m³/h Pichler LG 1400
TURNSAAL:
V = 1350 m³/h Pichler LG 2000
SPANGE GARDEROBE:
V = 2200 m³/h Pichler LG 3200
WC ANLAGE:
V = 1200 m³/h Pichler LG 1400
DEZENTRALE KLASSENGERÄTE:
Zur Aufstellung in den Unterrichtsräumen V = 750 m³/h

Produktgruppen:

