

212313 Stadt Medebach Dreifachturnhalle

Texte für Vorankündigung Ausschreibung

Lüftung:

in einer wetterfesten Einhausung auf dem Flachdach des Hallenanbaus oder als wetterfestes Gerät direkt installiertes Lüftungsgerät für die Turnhalle mit Rotationswärmetauscher, ca. 9.250 m³/h, Luftverteilung in wetterfest isolierten Zu- und Abluftkanälen, Zuluftverteilung mit einem Textilauslass oberhalb des Zuschauerbereiches, Absaugung mit einem 1,40 x 1,40 großen Abluftgitter auf der gegenüberliegenden Hallenseite.

In der Lüftungszentrale untergebrachtes Lüftungsgerät für die Nebenräume mit Plattenwärmetauscher, ca. 5.400 m³/h, Hauptverteilkkanäle unter der Decke des Untergeschosses, Zu- und Ablufterfassung über Lüftungsgitter, in kleinen Räumen über Tellerventile, im Multifunktionsraum Drallauslässe. Austritte aus der Lüftungszentrale und Überbrückung von Brandabschnitten mittels Brandschutzklappen, eine Kanalstrecke mit Brandschutzummantelung, Länge ca. 5 m notwendig.

Abluftventilator für die Entlüftung der innenliegenden Zuschauer-WCs im Eingangsbereich Zuschauer, jeweils 1 Einzelraumlüfter 60 bzw. 100 m³/h in eine Sanitärvorwand eingebaut, Fortluftführung durch Wickelfalzhaube in Dachhaube.