

Kreiskliniken Böblingen gGmbH

Interessenbekundung VE 431_07 Lüftungstechnische Anlagen OP
Projektdatenblatt
30.09.2022

Datenblatt zum Projekt Flugfeldklinikum Böblingen

Grundstücksfläche

Flurstück 7291 50.245m²

Bruttogeschossfläche

BGF 112.110m²

Bruttorauminhalt

BRI 518,511m³

Geschossigkeit

Vollgeschosse 5

Untergeschosse 1

Technikgeschosse 1

VE 431_07 Lüftungstechnische Anlagen OP

Gesamtluftmenge aller RLT-Anlagen, Außen-/ Zuluftmenge ca. 60.000 m³/h

Lüftungs- und klimatechnisch besonders zu behandelnde Bereiche wie OPs, LHKM

Anzahl Lüftungszentralen 2 St.

OP-Säle mit Vorräumen, Raumklasse 1a nach DIN 1946 T.4 2 St.

OP-Säle mit Vorräumen, Raumklasse 1b nach DIN 1946 T.4 11 St.

LHKM-Behandlungsräume, Raumklasse 1b nach DIN 1946 T.4 3 St.

Zu-/ Abluft-Klimaanlagen kombiniert, Innenaufstellung, WRG als H-KV-System 2 St.

OP-Umluft-Teilklimaanlagen 16 St.

Abluft-/ Sonderabluftanlagen 2 St.

Luftkanalnetz eckig, verschiedene Werkstoffe ca. 6.000 m²

Lüftungsrohre, verschiedene Werkstoffe, DN80 bis DN400 ca. 2.000 m

Brandschutzklappen mit Stellmotor ca. 220 St.