

Kreiskliniken Böblingen gGmbH

Interessenbekundung VE 431_01 Lüftungstechnische Anlagen
Projektdatenblatt
29.10.2021

431_01 Lüftungstechnische Anlagen

CPV-Code: 45331200-8 Installation von Lüftungs- und Klimaanlage

Daten zum Projekt Flugfeldklinikum Böblingen

Grundstücksfläche

Flurstück 7291 50.245m²

Bruttogeschossfläche

BGF 112.110m²

Bruttorauminhalt

BRI 518,511m³

Geschossigkeit

Vollgeschosse 5

Untergeschosse 1

Technikgeschosse 1

Daten zur VE 431_01 Lüftungstechnische Anlagen

Gesamtluftmenge aller RLT-Anlagen, Außen-/ Zuluftmenge ca. 700.000 m³/h

Lüftungs- und klimatechnisch besonders zu behandelnde Bereiche wie OPs, Intensivstationen, Isolierzimmer, Radiologie, Dialyse, Labor, Pathologie, Zentralsterilisation, Apotheke, Gefahrstofflager, Rechenzentrum

Anzahl Lüftungszentralen 11 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 13 St.

Apothekenbereich mit Reinraumbereichen nach GMP-Richtlinien 1 St.

Zu-/ Abluftanlagen kombiniert, Innenaufstellung, WRG als H-KV-System 43 St.

Abluft-/ Sonderabluftanlagen 52 St.

Kreiskliniken Böblingen gGmbH

Interessenbekundung VE 431_01 Lüftungstechnische Anlagen

Projektdatenblatt

29.10.2021

<u>OP-Umluft-Teilklimaanlagen</u>	<u>15 St.</u>
<u>Luftkanalnetz eckig, verschiedene Werkstoffe</u>	<u>ca. 68.000 m²</u>
<u>Lüftungsrohre, verschiedene Werkstoffe, DN80 bis DN400</u>	<u>ca. 22.000 m</u>
<u>Brandschutzklappen mit Stellmotor</u>	<u>ca. 2.300 St.</u>
Entrauchungskanal L90, selbsttragend	ca. 500 m ²