

Kreiskliniken Böblingen gGmbH

Interessenbekundung VE 434_01 Kältetechnische Anlagen
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 434_01 Kältetechnische Anlagen

Kompressionskältemaschine Kaltwassersatz, Innenaufstellung, ca. 1.350 kW 2 St.

Kompressionskältemaschine/ -wärmepumpe, Innenaufstellung, ca. K/H 510/450 kW 1 St.

Kompressionskältemaschine/ -wärmepumpe, Innenaufstellung, ca. K/H 900/800 kW 1 St.

Rückkühlwerk Trockenkühler, Außenaufstellung, je ca. 650 kW 8 St.

Kompressionskältemaschine, luftgekühlt, Außenaufstellung, ca. 150 kW 1 St.

Wärmetauscher als Plattenwärmetauscher, ca. 200 kW bis 500 kW 5 St.

Pumpe Kälte, variable Drehzahl, 10 m³/h bis 350 m³/h ca. 40St.

Armaturen Kühl-/Kaltwasserleitungen, DN15 bis DN300 ca.1.600 St.

Rohrleitungen Klimakalt-/ Kühlwasser, Stahl mit Anstrich, DN15 bis DN300 ca. 25.000 m

Umluftkühlgeräte Klimakaltwasser, 1- und 2-stufige Filterung, 1,0 – 10,0 kW ca. 250 St.

Kühldecken, Metall-Kassettendecke und gipskartondecken ca. 3.900 m²

Quench-Rohrleitung für Heliumableitung, Edelstahl V4A, DN 150 bis DN 400 ca. 140 m