



## King's College Hospital Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

### Projektüberblick und -details

Eine der ältesten medizinischen Einrichtungen in Großbritannien, das King's College Hospital, eröffnet einen Standort in Dubai. Die im Jahr 2018 eröffnete Klinik für verschiedene Fachrichtungen mit 100 Betten befindet sich in den Dubai Hills im Herzen von Mohammad Bin Rashid City.

Das King's College Hospital beschäftigt rund 150 Ärzte und mehr als 500 Krankenschwestern in verschiedenen Einrichtungen in Dubai und ist auf Geburtshilfe und Gynäkologie, Pädiatrie, Orthopädie und Endokrinologie spezialisiert.

Jährlich besucht rund eine halbe Million Touristen Dubai aus medizinischen Gründen, und es wird erwartet, dass diese Zahl in den nächsten Jahren drastisch ansteigen wird.

MEP-Bauunternehmer: Shapoorji Pallonji Mideast LLC

Beratung: WME

### Lösung

Das King's College Hospital benötigt eine sehr präzise Temperaturregelung, um einen hohen Komfort für Patienten zu gewährleisten.

Frese lieferte 424 druckunabhängige OPTIMA Compact-Regelventile mit der größten Hublänge, um eine optimale Steuerung der Ventilmodulation zu ermöglichen. Ventile des Typs Frese OPTIMA Compact PICV verfügen über den längsten Hub in der Branche, was eine sehr präzise, bedarfsgerechte Durchflussregelung bietet.



KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**