

Charité Campus Virchow-Klinikum, Berlin



Foto: © Charité

Lüftungssanierung im laufenden Klinikbetrieb

Am Charité Campus Virchow-Klinikum wurde die Wärmerückgewinnung in Haus 78 mit der GSWT®-Technologie modernisiert. Das System kombiniert effiziente Wärme- und Kälterückgewinnung mit adiabater Kühlung. Dank modularer Bauweise gelang die Einbringung trotz beengter Platzverhältnisse – ohne Kran, zusätzliche Fassadenöffnung oder Unterbrechung des Lüftungsbetriebs. Selbst bei 38 °C Außentemperatur konnte die Zuluft auf unter 24 °C gekühlt werden.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlage zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
TPlan Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	42.960 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	339 kW
Eingesparte Kälteleistung:	160 kW
Eingesparte Elektroleistung:	45 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.