



Pflegeheim Edeweicht, DE

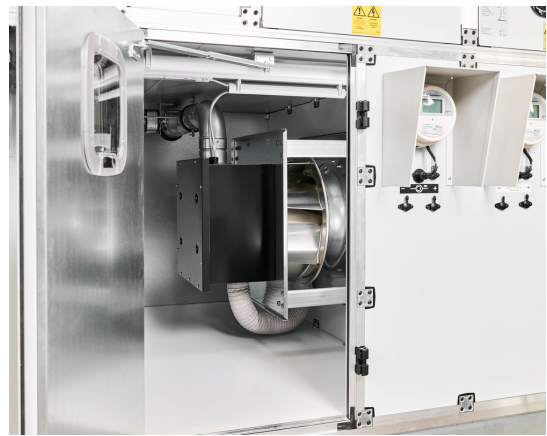
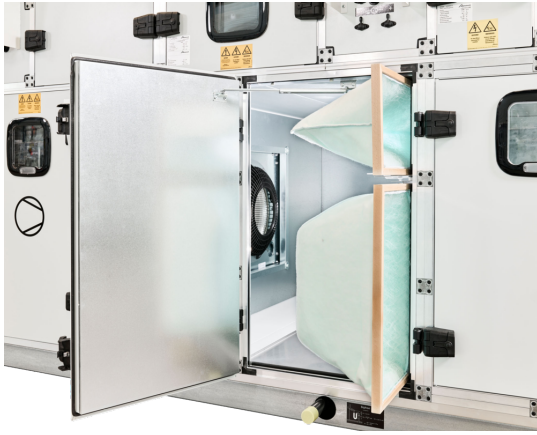
Lüftungsgerät für die neu gebaute Großküche

Gesucht und Gefunden

Das Pflegeheim Edeweicht hatte einige Ansprüche an die RLT-Anlage für die neue Großküche. Zwei der wichtigsten Faktoren waren die Betriebssicherheit und Langlebigkeit des Gerätes.

Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit spielten neben einer normgerechten Ausführung der Gesamtanlage ebenso eine entscheidende Rollen. Um die Montagezeit so kurz wie möglich zu halten und unnötige Schnittstellen zu reduzieren, wurde das Lüftungsgerät als "steckerfertige" Einheit konzipiert. Es wurde in Vorarlberg gefertigt, per Sondertransport nach Edwecht geliefert und mit einem Autokran aufs Dach an seinen neuen Bestimmungsort gehoben.





ECKDATEN ZUM PROJEKT

Luftleistung

5.400 m³/h

Ausführung

gemäß VDI 2052, VDI 3803 und VDI 6022

Außenaufstellung

Wärmerückgewinnung (WRG)

gemäß ErP 2018

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mittels Kreislaufverbundsystemen

Komplette WRG Hydraulik im Gerät

Regelung

Geräteregelung mit eingebauter Schalttafel und interner Verkabelung