



Pflegeheim Edeweck

Lüftungsgerät für die neu gebaute Großküche



Die Pflegeeinrichtung Edeweck besteht seit mehr als 120 Jahren. Im Laufe der Zeit hat es sich zu einer der ersten Adressen im Bereich Pflege und Betreuung etabliert. Von 2016 bis 2021 wurde das Pflegeheim saniert und erweitert. Zu den bereits bestehenden 41 Einzel- und Doppelzimmern kamen im ersten Bauabschnitt durch einen dreigeschossigen Neubau noch weitere 68 Zimmer hinzu. Im zweiten Bauabschnitt wurde der Altbau saniert und umgebaut. Der dritte Bauabschnitt umfasste den Neubau der Großküche, sowie den Einbau des individuell auf die Ansprüche angepassten Lüftungsgerätes von bösch.

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 Edeweicht geliefert und mit einem Autokran aufs Dach an seinen neuen Bestimmungsort gehoben.



RLT-Anlage
für eine Großküche

RLT-ANLAGE GROSSKÜCHE

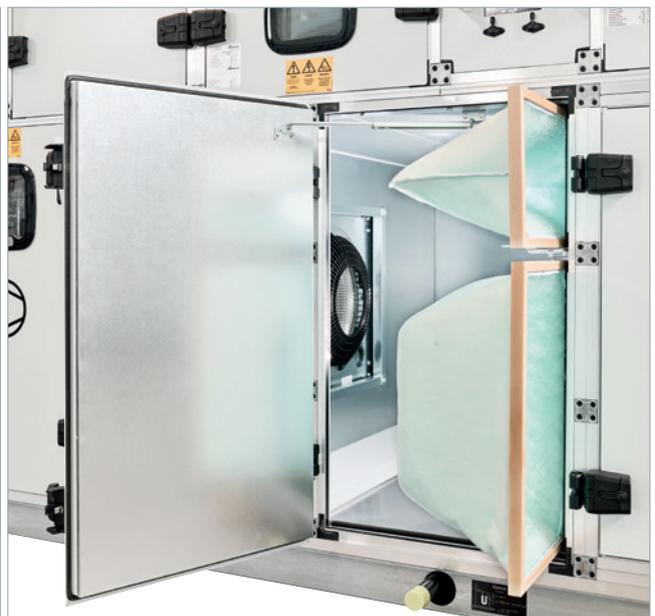
- Luftmenge 5.400 m³/h
- Ausführung gemäß VDI 2052, VDI 3803 und VDI 6022
- Außenaufstellung
- Wärmerückgewinnung (WRG) gemäß ErP 2018
- Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mittels Kreislaufverbundsystemen
- Anlieferung einteilig
- Komplette WRG Hydraulik im Gerät
- Geräteregeung mit eingebauter Schalttafel und interner Verkabelung



Zahlreiche Revisionstüren ermöglichen eine leichte Zugänglichkeit zu allen Teilen des Gerätes.



Der Kompaktfilter für die Zuluft (links) und der Taschenfilter für die Außenluft (rechts) sind zwei der vier Filter in dem Gerät.



Der Alugestrickfilter (Fettfangfilter) und der Haubenfilter (Fettfilter) entziehen der Luft die Fettpartikel, reinigen so die Luft und schützen das Gerät vor Verschmutzungen.



Die Regelung des Lüftungsgerätes und die Hydraulik der Wärmerückgewinnung sind innerhalb des Gerätes in zwei getrennten Kammern außerhalb des Luftstroms untergebracht.



EC-Ventilatoren links Standardausführung für die Zuluft und rechts mit gekapseltem Motor (außerhalb des Luftstroms und fremdbelüftet) für die fettbelastete Abluft.

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12

T +43(0)5577/8131,

F +43(0)5577/8131-8000

info@boesch.at

www.boesch.at

Landeszentralen

6020 Innsbruck, Valiergasse 60

T +43(0)512/268820-0,

F +43(0)512/268820-8200

5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16

T +43(0)662/454509-0,

F +43(0)662/454509-8300

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44

T +43(0)732/672186-0,

F +43(0)732/672186-8400

1230 Wien, Eitnergasse 5a

T +43(0)1/8659536-0,

F +43(0)1/8659536-8500

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19

T +43(0)316/691701-0,

F +43(0)316/691701-8600

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5

T +43(0)463/318960-0,

F +43(0)463/318960-8800

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG

89312 Günzburg, Am Stadtbach 8b

T +49(0)8221/2016160

F +49(0)8221/20161699

info@walterboesch.de

www.walterboesch.de

Bayern/Baden Württemberg

T +43(0)5577/8131-6158

F +43(0)5577/8131-8000

Norddeutschland

T +49(0)4263/98547-32

F +49(0)4263/98547-33

info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG

9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12

T +41(0)44/7874018

F +41(0)44/7874011

info@walterboesch.ch

www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN

Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.

627 00 Brno, Olomoucká 704/174

T +420/571166222

F +420/571166222

info@boesch.cz

www.boesch.cz

