



© böscht - heizung.klima.lüftung



Pflegeheim Edewecht, DE

Lüftungsgerät für die neu gebaute Großküche

Die Pflegeeinrichtung Edewecht 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 böscht.

GESUCHT UND GEFUNDEN

Das Pflegeheim Edewecht 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 Rolle. 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 Edewecht geliefert und mit einem Autokran aufs Dach an seinen neuen Bestimmungsort gehoben.



RLT-Anlage für die Großküche des Pflegeheim Edewecht

DIE DETAILS FÜR SAUBERE RAUMLUFT



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



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



EC-Ventilatoren als Standardausführung für die Zuluft.

ECKDATEN ZUM PROJEKT

Luftleistung	5.400 m ³ /h
Ausführung	gemäß VDI 2052, VDI 3803 und VDI 6022
Wärmerückgewinnung (WRG)	Außenaufstellung gemäß ErP 2018 Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mittels Kreislaufverbundsystemen Komplette WRG Hydraulik im Gerät
Regelung	Geräteregelung mit eingebauter Schalttafel und interner Verkabelung

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T +43(0)5577/8131

info@boesch.at
www.boesch.at

Landeszentrale Tirol
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43(0)512/268820-0
tirol@boesch.at

Landeszentrale Salzburg
5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16
T +43(0)662/454509-0
salzburg@boesch.at

Landeszentrale Oberösterreich
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43(0)732/672186-0
oberoesterreich@boesch.at

Landeszentrale Wien
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43(0)1/8659536-0
wien@boesch.at

Landeszentrale Graz
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3
T +43(0)316/691701-0
steiermark@boesch.at

Landeszentrale Kärnten
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43(0)463/318960-0
kaernten@boesch.at

DEUTSCHLAND
Walter Bösch GmbH & Co KG
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49(0)8221/2016160
info@walterboesch.de
www.walterboesch.de

Niederlassung Norddeutschland
56379 Obernhof, Neuhäuser Weg 17b
T +49(0)170/3828502
info@tkh-net.de

SCHWEIZ
Walter Bösch AG
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12
T +41(0)44/7874018
info@walterboesch.ch
www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN
Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420/571166222
info@boesch.cz
www.boesch.cz

