



Cotra Airport Car Center, Rümlang

In Kürze

Das Cotra Airport Car Center in Rümlang besteht aus einem Bürobau mit fünf Stockwerken, einer angegliederten Autowerkstatt mit Pneulager und vier Parkdecks.

Die Wärme wird über eine zentrale Gasheizung erzeugt und über Heiz-/ Kühldeckensegel in den Büros verteilt. Alle Büroräume werden über die zentrale Luftaufbereitung belüftet.

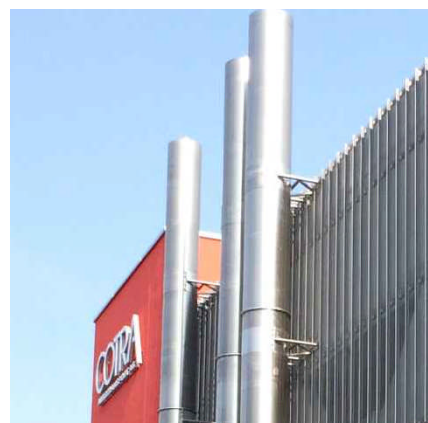
Die Abwärme der Druckluftkompressoren wird für die Erwärmung des Trinkwassers und für die Autowaschanlagen verwendet. Im Sommer wird die Lüftung der Werkstatt über die WRG der Waschanlage gekühlt.



Lüftungszentrale Büro

Technische Daten

Heizleistung	300 kW
Kühlleistung	65 kW
WRG	45 kW
Lüftung Büro	6'700 m ³ /h
Lüftung Industrie	13'400 m ³ /h



Fakten

Auftraggeber	Cotra Autotransport AG Hubelacherstrasse 16 5242 Lupfig
Architekt	Meier + Steinauer Partner AG Neugasse 61 8805 Zürich
Auftrag	Planung und Fachbauleitung der Heizungs- Lüftungs- und Kälteanlagen
Fertigstellung	März 2015

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
Postfach 913
6281 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch