



Autohaus Robert Huber AG, Villmergen

In Kürze

Der Showroom und die Büroräumlichkeiten werden über eine reversible Luft/Wasser Wärmepumpe beheizt und im Sommer gekühlt.

Die Wärme- und Kälteverteilung erfolgt mittels Fussbodenheizung. Damit die erforderliche Kältelast im Ausstellungsraum gedeckt werden kann, wird die Fussbodenheizung, welche als Grundlast vorgesehen ist, durch mehrere Deckenkühlgeräten unterstützt.

Für die Versorgung des Autohauses mit frischer Luft ist eine zentrale Lüftungsanlage eingebaut. Die Luft wird bedarfsgerecht den jeweiligen Räumlichkeiten zugeführt.



Showroom und Verwaltung



Luftaufbereitung

Technische Daten

Heizleistungen: 26 kW

Luftmenge Lüftung: 1'800 m³/h

Fakten

<i>Auftraggeber</i>	<i>Robert Huber Immobilien AG Dorfmatenstrasse 2 5612 Villmergen</i>
<i>Architekt</i>	<i>Xaver Meyer AG Winterstrasse 20 5612 Villmergen</i>
<i>Auftrag</i>	<i>Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen</i>
<i>Fertigstellung</i>	<i>Oktober 2017</i>

Kontakt

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