

### Gewerbliche Wärmepumpenanwendung von 38 x Sole/Wasser-Wärmepumpen Modell(e) SI 75TER+

#### Nutzung

Zum Heizen und Kühlen

#### Anlagenstandort

- Yibon International project - Shopping Center  
in Shanghai - QingPu district  
China

#### Bei Fragen zur Anlage wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner:

- Jens Rammensee  
Glen Dimplex Dtl. GmbH  
Telefon: 09221/709-103

Eine Anlagenbesichtigung ist leider nicht möglich.

#### Anlagenbeschreibung

Für das Shoppingcenter wurden 38  
Sole/Wasser-Wärmepumpen installiert, für die  
Unternehmens-Repräsentanzen 68.

#### Daten zum Gebäude

- Das Einkaufszentrum Yibon wurde 2010 in Shanghai mit  
einer Fläche von 100.000m<sup>2</sup> gebaut. Daneben befinden sich  
Unternehmens-Repräsentanzen in einem Gebäudekomplex  
auf 150.000m<sup>2</sup>. Beides befindet sich innerhalb einer  
880.000m<sup>2</sup> großen Industriefläche.

#### Kosten der Wärmepumpenanlage

- Die Wärmepumpenanlage im Shoppingcenter kostete ca.  
500.000€.

#### Technische Daten

- Die Wärme- bzw. Kälteverteilung wird dort über  
Gebläsekonvektoren erreicht. Die  
Sole/Wasser-Wärmepumpen werden über Erdsonden  
gespeist. Die maximal eingestellte Heizwassertemperatur  
beträgt 45°C.



Eingang zum Shoppingcenter



Wärmepumpen im Technikraum



Gesamtansicht Yibon Shopping Center