

## Vitalhotel an der Flensburger Förde

### Kunde:

Das im April 1999 direkt an der Flensburger Förde eröffnete Hotel erhielt zum Jahreswechsel 2005/2006 die höchst mögliche Fünf-Sterne-Superior Auszeichnung. Die 54 Zimmer und Suiten des Alten Meierhof sind mit feinen Antiquitäten und erlesenen Stoffdekorationen ausgestattet, welche sich individuell und großzügig präsentieren.

Persönliche Arrangements für festliche Anlässe und Konferenzen finden in klimatisierten Räumen mit beeindruckendem Blick auf den Flensburger Fjord statt. Auch kulinarisch bietet das Haus durch den mit zwei Michelin-Sternen ausgezeichneten Koch Dirk Luther ein unvergessliches Erlebnis, welches durch das edle Ambiente des Restaurants „Meierei Dirk Luther“ und dem Panoramablick über die Ostsee abgerundet wird.

Für perfekte Erholung sorgt der Wellnessbereich mit seinen Saunen, Dampfbädern, seinem orientalischem Rasulbad mit Tropenregen, Innen- und Außenpool, sowie der Hauptattraktion dem Hamam-Tempel.

### Aufgabe:

Um die Konzentration an einem arbeitsreichen Seminartag aufrecht zu erhalten, sollte ein Klimasystem eingesetzt werden, welches sich in das hochwertige Ambiente der Tagungs- und Banketträume dezent integriert. Neben der Anforderung einer individuellen Raumregelung stand auch eine benutzerfreundliche Bedienung im Vordergrund. Durch die vorhandene Auslastungsreserve kann die Anlage jederzeit problemlos durch weitere Innengeräte erweitert werden.

### Umsetzung:

Das installierte **VRF-System KXS<sup>®</sup> von MITSUBISHI Heavy Industries** besteht aus einem Außengerät und fünf Innengeräten. Das Außengerät wurde in einem für die Gäste unzugänglichen Außenbereich aufgestellt. Zur optimalen Klimatisierung und Luftverteilung im Raum wurden vier 4-seitig ausblasende Deckenkassetten zum Kühlen und Heizen, sowie ein Kanalgerät eingesetzt. Das gewählte Außengerät bietet zur Ergänzung weiterer Innengeräte ausreichende Reserven.

### Steuerung:

Um den hohen individuellen Behaglichkeitsansprüchen der Seminarteilnehmer in den Tagungs- und Banketträumen gerecht zu werden, wurde eine Kabel-Fernbedienung mit Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit und Kompaktheit installiert.

### Zusammenfassung:

Das installierte **MITSUBISHI Heavy Industries KXS<sup>®</sup>-System** ermöglicht durch seine Auslastungsreserven ausreichende Möglichkeiten, im Bedarfsfall die Anlage um weitere Innengeräte problemlos zu erweitern. Durch die vorhandene individuelle Raumregelung kann ein besonders hoher Komfortanspruch gewährleistet werden.



### Objektdaten

Alter Meierhof Vital Hotel GmbH & Co. KG  
Uferstrasse 1  
24960 Glücksburg/Ostsee  
[www.alter-meierhof.de](http://www.alter-meierhof.de)

### Ausführende Firma

H.D. Winkler GmbH & Co. KG  
Birkenbogen 10  
24999 Wees  
[www.kaeltewinkler.de](http://www.kaeltewinkler.de)

## Installiertes System: **MITSUBISHI Heavy Industries KXS®**

VRF –Multisplit-System  
mit Vollinverter Wärmepumpe

### Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

- 1 x FDCA 680 HKX mit Option auf Erweiterung



Außengerät FDCA

### Innengeräte:

- 4 x Deckenkassette FDTA 71
- 1 x Kanalgerät FDUMA 71



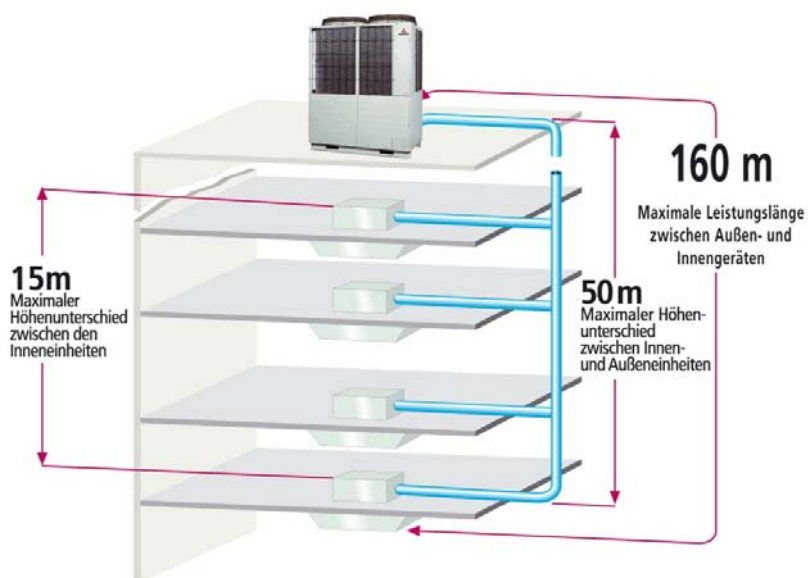
Deckenkassette FDTA

### Technische Daten des Gesamtsystems

- Installierte Kälteleistung Sommer: 73,4 kW
- Installierte Heizleistung Winter: 78,8 kW



Kanalgerät FDUMA



Ihr Außendienstmitarbeiter

Bitte erfragen Sie Ihren STULZ-Berater  
im Außendienst unter [hotline@stulz.de](mailto:hotline@stulz.de) oder  
Telefon: (040) 55 85-252

Verkaufsleitung Nord:  
Rüdiger Geler  
[geler@stulz.de](mailto:geler@stulz.de)  
Mobil: (0163) 859 26 19

Verkaufsleitung Süd:  
Stefan Cruse  
[cruse@stulz.de](mailto:cruse@stulz.de)  
Mobil: (0163) 859 26 18