

Kunde:

Die Firma Rathscheck Schiefer mit Sitz in Mayen/Eifel zählt zu den größten Schieferanbietern der Welt. In Deutschland selbst ist sie Marktführer bei der Herstellung und Vertrieb von Mosel-Schiefer für Dächer und Fassaden.

Ziel:

Ziel war es den Neubau eines Veranstaltungs- und Schulungspavillions mit einem effizienten und leisen Klimasystem auszurüsten mit dem das Gebäude im Sommer gekühlt und im Winter beheizt werden kann. Dadurch sollte ein Wohlfühlklima geschaffen werden, um die Grundvoraussetzungen für entspannten und informative Schulungen und Veranstaltung durchzuführen.

Lösung:

Es wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System mit insgesamt einem Außengerät und 4 Wandgeräten installiert, welche das Gebäude ohne zusätzliche Heizkörper ganzjährig auf Temperatur halten.

Durch die kompakte und formschöne Bauart konnte das System mit minimalem Installationsaufwand direkt im Raum montiert werden.

Die Investitionskosten für ein Zentral-Lüftungsgerät mit Lüftungskanälen sowie einer Heizanlage konnten durch dieses System eingespart werden.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®-System** ist die richtige Lösung wenn es gilt sowohl komplexe Anwendungen aber auch kleineren Gebäude kostengünstig, betriebssicher und ganzjährig effektiv zu klimatisieren.

Optional besteht die Möglich das System mit der Regelungssoftware **CompTrol ZLT** auszustatten und hierüber zu steuern und zuregeln. Eine selbsterklärende Piktogrammübersicht stellt dem Nutzer jederzeit alle relevanten System- und Einzelgerätedaten in einer Übersicht da. Weiterhin erfolgt auch die Energiekostenabrechnung für die einzelnen Mietbereiche über dieses automatische System.



Objektdaten
Rathschek Schiefer- und Dachsysteme KG
St.-Barbara-Straße 3
D-56727 Mayen-Katzenberg
www.schiefer.de

Ausführende Firma

RISCHE

KLIMA • KÄLTE • WÄRMEPUMPEN

Kälte- und Klimatechnik GmbH

Henry Rische
- Geschäftsführer -

Kehrstraße 28
56751 Polch
Tel. 0 26 54 / 88 17 99 - 0
Fax 0 26 54 / 20 48
Mobil 01 71 / 8 02 26 35
www.rische-gmbh.de
henry.rische@rische-gmbh.de



Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS®

Multisplit VRF System
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

1x FDCA 224 HKX

Innengeräte:

4x Wandgeräte FDKA 71 KX



Außengerät FDCA

Technische Daten des Gesamtsystems

Nenn- Kälteleistung Sommer: 28 kW

Nenn- Heizleistung Winter: 31,3 kW



Wandgerät FDKA

Hinweis:

Das Gebäude wird im Winter ausschließlich durch
das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS® - System**
beheizt.

Es sind keine zusätzlichen Heizkörper o.ä. installiert.



Fernbedienungen

Ihr Außendienstmitarbeiter

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

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

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