

für ein besseres Leben



Ihr exklusiver
Vertriebspartner in Deutschland



Klimatisierung eines Fitness-Studios

Kunde:

Das INJOY Fitness-Studio in Weilburg ist weit mehr als nur ein Ort, wo Menschen trainieren und entspannen können. Das Fitness-Studio steht für ein ganzheitliches Konzept, das den Menschen und sein Wohlbefinden in den Mittelpunkt stellt.

Das Injoy bietet für jeden etwas: Eine große Anzahl an hochmodernen Geräten, gut ausgebildetem Personal, gesundheitsorientiertem Training und das alles in einem einzigartigen und umfassenden Betreuungskonzept. Für eine perfekte Erholung nach einem intensiven Trainingstag, sorgen die verschiedenen Clubs die Wellnessbereiche mit seinen Saunen und Spitzenklasse Solarien, um sich völlig entspannt bräunen zu können. Kinderbetreuung inklusive.

Aufgabe:

Wo sich viele Menschen sportlich betätigen kann man die Luftqualität nicht einfach so dem Zufall überlassen. Um die sportliche Leistung an einem Trainingstag aufrecht zu erhalten ist der Einsatz eines Klimasystems zwingend erforderlich. Natürlich sollte die Klimaanlage dezent in das hochwertige Ambiente der Fitness und Wellnessräume integriert werden, wobei die bereits genutzten und ausgebauten Trainingsflächen für die Systemauslegung eine große Herausforderung darstellten. Überlegung war es daher, eine Sonderanfertigung einzusetzen um eine zugfreie Klimatisierung zu gewährleisten.

Neben der Anforderung einer individuellen Raumregelung stand auch eine benutzerfreundliche Bedienung im Vordergrund.

Umsetzung:

Das installierte **Mono-/Simultan-Multisplit-System FDS® von MITSUBISHI Heavy Industries** besteht aus einem Außengerät und einem Innengerät. Das Außengerät wurde in einem für die Gäste unzugänglichen Außenbereich aufgestellt. Zur optimalen Klimatisierung und Luftverteilung im Raum, wurde ein Kanalgerät und ein spezielles Gewebelüftungsschlauch in Sonderanfertigung hergestellt. Das gewählte Außengerät bietet zur Ergänzung weiterer Innengeräte ausreichende Reserven.

Steuerung:

Um den hohen individuellen Behaglichkeitsansprüchen in den Fitness-Räumen gerecht zu werden, wurde eine Kabel-Fernbedienung mit Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit und Kompaktheit installiert.

Zusammenfassung:

Das installierte **MITSUBISHI Heavy Industries FDS®-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.

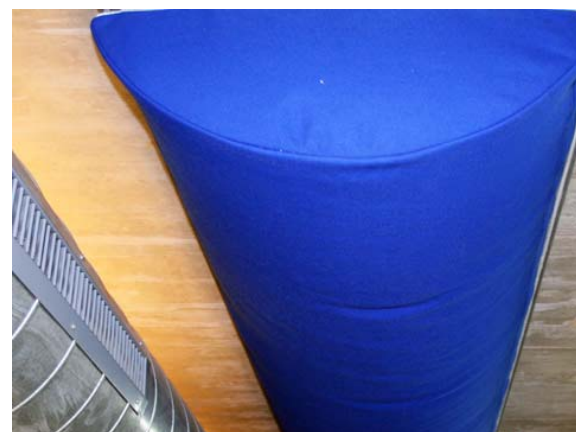
Das Ergebnis ist eine zugfreie Kühlung mittels Kanalgerät und einem Gewebelüftungsschlauch in Sonderanfertigung.



Das Injoy Fitness-Studio in Weilburg



Kanalgerät über Trainingsfläche



Gewebelüftungsschlauch / Schlauchquerschnitt

Objektdaten
INJOY Weilburg
Limburger Str. 42a
35781 Weilburg
Tel: (0 64 71) 50 95 0
Fax: (0 64 71) 50 95 29
eMail: info@injoy-weilburg.de
Internet: www.injoy-weilburg.de

Ausführende Firma
Kälte Klima Geschwill
In der Murch 17
35579 Wetzlar
Tel.: 06441-25468
Fax.:06441-24542
E-mail: eg@klima-geschwill.de
Internet: www.klima-geschwill.de

Installiertes System:
mitsubishi Heavy Industries FDS®

Mono-/Simultan-Multisplit
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

- 1 x FDC 125 VS mit Option auf Erweiterung

Innengeräte:

- 1 x Kanalgerät FDUM 125

Technische Daten des Gesamtsystems

- Installierte Kälteleistung Sommer: 12,5 kW
- Installierte Heizleistung Winter: 14,0 kW



Außengerät FDC 125 VS



Kanalgerät FDUM 125

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



Fernbedienungen optional