

**DAIKIN**

**DAIKIN/VRV  
im neuen Portal  
der Lufthansa Base  
Hamburg:**



**Neues vom Erfinder  
der VRF-Klimatisierung:**

**Modernste Klimatechnik  
als Partner spektakulärer  
Architektur und formaler  
Ästhetik – fliegen, gleiten  
und schweben.**

**DAIKIN/VRV  
Spezial-Info  
für Planer  
und  
Architekten**

**16**

# DAIKIN

**Fliegen, gleiten, schweben –  
eine anspruchsvolle Formgebung,  
die die Fantasie beflügelt –  
auch die des Klima-Experten.**

*Lufthansa Base Hamburg –  
mutige Formgebung und  
ästhetische Architektur,  
geschaffen von dem  
Hamburger Architekten-  
Team Renner Hainke Wirth,  
der sich die erforderliche  
Klimatechnik kompromisslos  
anpassen muss. Mit DAI-  
KIN/VRV alles machbar.*

*Das neue Portal der Lufthansa Base Hamburg –  
ein Projekt, das in jeder Hinsicht ungewöhnlich ist.  
Entsprechend der Lufthansa Unternehmensphilosophie wurde hier  
nicht irgendein eckiges Pförtnerhäuschen hingesezt, sondern ein  
ovales Portal mit einem geschwungenen Alu-Dach gestaltet, das in  
seiner mutigen Formgebung an einen Manta erinnert. Ein ruhendes  
Objekt, das gleichzeitig zu fliegen, zu gleiten und zu schweben  
scheint.*

*Dabei geht es innen höchst funktional zu:  
Hier befinden sich die Leitzentrale der Lufthansa Base, die  
Sicherheitskontrolle für Besucher jeder Art, der eigentliche Empfang  
und die attraktive Wartezone.*

*Spektakuläre, ja ästhetische Architektur, die weder außen noch  
innen formale Kompromisse, etwa durch sichtbar installierte  
Klimatechnik, duldet. Eine Herausforderung für den DAIKIN  
Fachpartner-Betrieb Otto Stüwe & Sohn GmbH in Seevetal,  
die hier dringend erforder-  
liche Klimatechnik fantasievoll  
zu planen und kreativ zu  
realisieren. Dass das ein Fall  
für DAIKIN/VRV ist, sieht der  
Kenner sofort.*



*DAIKIN Fachpartner Guido Stüwe  
(li.) war stolz, als sich bei der ersten  
Inbetriebnahme die gewünschte  
Temperatur eingependelt hatte  
und sein Kunde ihn fragte, ob die  
Anlage bereits laufe. Gehört hatte  
er jedenfalls nichts.*

**DAIKIN/VRV**  
Spezial-Info

**16**

**Typisch DAIKIN/VRV:  
Wie man sieht,  
sieht man nichts.**



*Für die Bereiche Wartezone, Empfang und Sicherheitskontrolle wurden zwei Kanalanschluss-Geräte in die Zwischendecken von Kofferraum und Damen-WC installiert – natürlich unsichtbar. Zu- und Abluft-Gitter wurden – wie alle Armaturen und Gegenstände in diesem Bereich – aus verzinktem Aluminium gefertigt. Durch perfekte Geräte-*



*Empfang und Sicherheitskontrolle werden von zwei unsichtbar eingebauten Kanalanschlussgeräten klimatisiert.*

**DAIKIN**





*Die Leitzentrale ist rund um die Uhr besetzt. Zwei integrierte DAIKIN Truhen sorgen hier für angenehmes Arbeiten.*

# DAIKIN



anordnung erfolgt gute Raumdurchflutung ohne jegliche Zugerscheinung – wichtig wegen hoher Wärmelast bei Sonnenbestrahlung. Regelung? Über Kabelfernbedienung, versteckt im Empfangstresen. Ebenso die Fernfühler für exakte Temperaturerfassung. Hinter der Sicherheitskontrolle die Leitzentrale. Hier wimmelt es nur so vor EDV-Technik,

die dem Wachpersonal ordentlich einheizt. Zwei Truhengeräte, integriert in die umlaufende Balustrade, sorgen hier für spürbare Abkühlung. Die als Rückluftanbindung unsichtbar installierten Alu-Gitter mit Filtereinsatz schützen die EDV-Hardware vor Verschmutzung. Zuluft-Versorgung funktioniert über vier Ausblas-Gitter in der Balustrade.

*Die attraktive Wartezone für Besucher – unsichtbar, aber angenehm klimatisiert. Typisch DAIKIN/VRV.*

**Anfangs als „Nur-Kühlung“ geplant, wird jetzt auch die Heizleistung mitgenutzt – als Unterstützung der Zentralheizung und des Türluftschleiers.**

## **Der Architekt staunt, der Betreiber ist verwundert: DAIKIN/VRV bringt auf Ideen.**

*In der Balustrade der  
Leitzentrale wurden zwei  
Truhengeräte ohne Gehäuse  
versteckt. Ihre Rückluft kühlt  
den Hohlraum mit der  
umfangreichen EDV-Hard-  
ware. Über vier integrierte  
Alu-Gitter strömt die Zuluft  
frei in die Leitzentrale.  
Schließlich – wohin mit der  
Außeneinheit?  
Auf's Dach, also auf den  
Rücken des Mantas?  
Wohl kaum.*

*Pfiffig auch diese Lösung:  
die steht 50 Meter entfernt  
hinter einem Gebüsch. Und  
die Kältemittelsammelrohre  
laufen unterirdisch in das  
Kellergeschoss des Portals.*



### **DAIKIN AIRCONDITIONING GERMANY GmbH**

Inselkammerstraße 2  
82008 Unterhaching  
Tel. 089/74427-0  
Fax 089/74427-299  
[www.daikin.de](http://www.daikin.de)  
[info@daikin.de](mailto:info@daikin.de)

# **DAIKIN**

## **Klima vom Besten.**