

Hotel Reichshof Hamburg
 Kirchenallee 34-36 - 20099 Hamburg


Köln
München
Berlin
Frankfurt am Main



Das Hotel Reichshof in Hamburg wurde 1910 eröffnet. 2014-2015 erfolgte eine umfassende energetische Sanierung dieses Objekts.

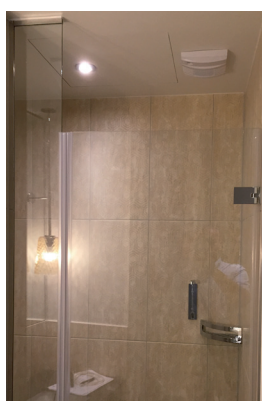
Dresden
Leipzig



Die Abluftventilatoren vom Typ DVSR 800 EC / 1300 EC sitzen auf den einzelnen Entlüftungsstränge.

Stuttgart
Hamburg

Mainz



In den Bädern und WC wurden feuchtegeführte Abluftelemente eingesetzt. Diese Abluftelemente erfassen die relativen Raumlufffeuchte und ermöglichen eine stufenlose Entlüftung der verbrauchten Luft in dem Raum.

Fürstfeldbruck
Nürnberg
Hannover
Rostock
Wiesbaden

Düsseldorf

Objektdaten:

| | |
|----------------------------|--|
| Hotel: | Reichshof Hamburg 4*-Superior Curio Collection by Hilton |
| Sanierungsjahr: | 2014-2015 |
| Anzahl Zimmer: | 278 Zimmer |
| Architekt: | JOI-Design GmbH Innenarchitekten Gerd Arp Bambeker Str. 6a 22303 Hamburg |
| TGA-Planung: | BPH Ingenieurbüro Martin Köhler Am Flugplatz 11 31137 Hildesheim |
| Ausführender Installateur: | Arndt Komplettbad GmbH Mario Trost Genzkower Str. 11 17034 Neubrandenburg |

Lüftung:

| | |
|--------------------|--|
| Zuluft: | ZWRHV 40 feuchtegeführtes ALD für den Wandeinbau (Strassenseite Kirchenallee) |
| | ZFHVA 5-35 feuchtegeführtes ALD für den Fensterbeinbau |
| Abluft: | AHSONZ 80 feuchtegeführte Abluftelemente mit Intensivlüftung über verzögerte Präsenzerfassung |
| Ventilator: | DVSR 800 EC / DVSR 1300 EC druckgeregelter EC-Ventilatoren Auf-Dach Aufstellung SFP: 0,12 W/(m ³ /h) / 0,09 W/(m ³ /h) |

Das Hotel Reichshof ist ein 1910 (Denkmalschutz) eröffnetes Hamburger Traditionshotel im klassizistischen, großbürgerlichen Stil. Es wurde bis 2014 als 4*-Hotel geführt. Seit Ende Mai 2014 war das Hotel Reichshof geschlossen; es soll am 20. Juli 2015 nach umfangreichen Renovierungsarbeiten als 4*-Superior Hotel Reichshof Hamburg, Curio by Hilton wieder eröffnet werden.

In den Bädern der Hotelzimmer wurden feuchtegeführte Abluftelemente vom Typ AHSONZ 80 eingesetzt. Diese Abluftelemente führen die verbrauchte Luft stufenlos und ohne Mitwirkung des Nutzers in Abhängigkeit der relativen Raumlufffeuchte ab. Zusätzlich besitzen sie eine Intensivlüftungsfunktion über eine verzögerte Präsenzerfassung. Diese Abluftelemente werden über Strang an den druckgeregelten Dachventilator DVSR 800 EC / DVSR 1300 EC angeschlossen. Diese sitzen auf dem Satteldach des Hotels.

Zuluftseitig wurden Außenluftdurchlässe vom Typ ZFHVA 5-35 auf der verkehrsberuhigten Strassenseite und vom Typ ZWRHV 40 auf der vorderen Seite (Kirchenallee) eingebaut. Diese sorgen für eine dem Bedarf angepasste Nachströmung frischer Luft im Zimmer.