

Objekt: Friseurakademie, Dr. Kurt-Schumacher-Str. 26
90402 Nürnberg

Fachplanung: Fa. Wagner in 92245 Kümmersbruck/Theuern

Ausführender Fachbetrieb: Fa. Wagner Kälte-Klimatechnik
Johannes-Gutenberg-Str. 2
92245 Kümmersbruck/Theuern

Installationsdatum: Mai 2008

Inbetriebnahme: Juli 2008

Präsentiert von:



Ralf Mederski - Fachhandelsberater

System Konfiguration:

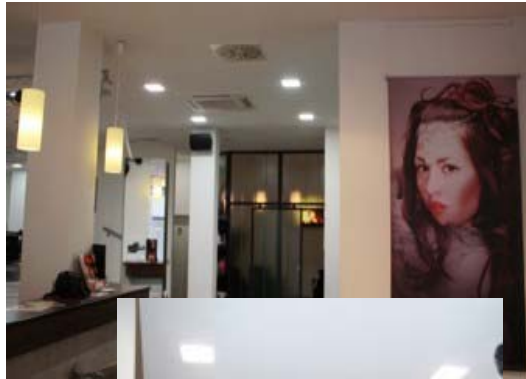
1 x Samsung DVM-Plus III VRF-System mit einer Gesamtkühlleistung von **45 kW**
und einer Gesamtheizleistung von **50 kW**

bestehend aus:

- ⊕ 2 x Kühlmaschinen RVX-VHT 080 GE, Kühlleistung je 22,5 kW, Heizleistung je 25,0 kW
- ⊕ 4 x AVX-C4H 045 EE, 4-Wege-Deckenkassetten à 4,5 kW Kühlleistung, 5,7 kW Heizleistung
- ⊕ 3 x AVX-C4H 056 EE, 4-Wege-Deckenkassetten à 5,6 kW Kühlleistung, 6,3 kW Heizleistung
- ⊕ 3 x AVX-TFH 045 EE, 2-Wege-Deckenkassette à 4,5 kW Kühlleistung, 4,7 kW Heizleistung
- ⊕ 3 x AVX-WPH 028 EE Premium Wandgeräte à 2,8 kW Kühlleistung, 3,2 kW Heizleistung
- ⊕ 13 x Infrarot Fernbedienungen MR- BH01

Fotos der Innengeräte. Klimatisiert wurden Salon und Schulungsräume

Samsung Deckenkassette



Für Samsung Kassetten ist keine Revisionsöffnung erforderlich. Das Deckenbild ist harmonisch. Das Paneel hat den Farbton RAL 9010 (reinweiß). Die Geräte sind superflach. Die Luftleistung ist individuell auf die Kälteleistung abgestimmt. Im Ergebnis bedeutet das keine Zugerscheinungen.



Samsung Premium Wandgerät



Smart, Stylish und mit Silver Nano Filter-technologie ausgestattet. 99,9% aller Staubpartikel und Bakterien werden aus der Raumluft gefiltert. Der BIONIZER mit Micro-Plasma Ionisierung sorgt für eine keimfreie Raumluft.



Fotos der Innengeräte. Klimatisiert wurden Salon und Schulungsräume

Samsung Deckenunterbaugeräte



Stylish, schlank und im Farbton RAL 9010.

Die große Wurfweite sorgt für zugfreie und effektive Klimatisierung in den Schulungsräumen.



Samsung Infrarot-FB MWR-BH01



Digital Regeln, Verwalten und Timen mit exklusiven Regelorganen. Chic und modern lassen sich alle Parameter bequem einstellen.

Fotos der digitalen DVM Plus III Kühlmaschinen mit einer Gesamtkühlleistung von **45 kW** und einer Gesamtheizleistung von **50 kW**



Die Klimatisierung des Friseurakademie wurde mit exklusiven 4-Wege-Deckenkassetten, Deckenunterbaugeräten und Premium Wandgeräten realisiert.

Der Betreiber legte Wert auf eine technisch feine Montage der Innengeräte. Die Innengeräte sollten sich harmonisch ins Decken- bzw. Raumbild einfügen. In Kombination mit der Lüftungsanlage wurde hier mit eine perfekte Klimatisierung realisiert. Mit dem Samsung DVM VRF-Hybrid-System kann monovalent gekühlt und geheizt werden. Die Betriebskosten sind im Vergleich zu anderen Systemen extrem niedrig.

Kurzum = höchste Effizienz durch digitale Regelung mit Null-Leistungsverlust.

Warum hier Samsung eingesetzt wurde:

Neben kompaktem Design und Funktionalität der Innengeräte hat die digitale Technologie die Entscheidung für Samsung begünstigt. Betreiber, Fachplaner und die ausführende Fachfirma sind neben kaufmännischen Argumenten, wie z.B. Vollgarantie und Werkskundendienst, von der digitalen Kompressortechnologie und deren Energieeinsparungspotential überzeugt.

Samsung Deckenkassetten sind superflach und sehen, wie in diesem Beispiel erneut gezeigt, klasse aus. Bei allen Innengeräten von Samsung ist die Luftleistung optimal auf die Kälteleistung abgestimmt. Das bedeutet, keine Zugerscheinung und eine geringere Geräuschemission.

Das Paneel im Farbton RAL 9010 (reinweiß) passt optimal. Es war von großer Relevanz, das für Samsung Deckenkassetten keine zusätzliche Revisionsöffnung erforderlich ist. Alle Bauteile und Anschlüsse sind von unten über das Paneel zu erreichen. Ein Novum für den Klimafachmann.

Klimatisiert wurde die gesamte Friseurakademie. Hier überzeugte die Tatsache, das digitale Samsung DVM Plus III Hybrid-Systeme problemlos bis zu einer Außentemperatur von -15°C kühlen und bis zu einer Außentemperatur von -20°C heizen können. Bei -15°C haben die digitalen Hybrid Systeme eine bis zu 15% höhere Effektivität gegenüber vergleichbaren Systemen.

Dieses Objekt kann in Kombination mit der Lüftungsanlage monovalent gekühlt und geheizt werde.

Geregelt wird über schöne Infrarot-Fernbedienungen.

Dies ist eine weitere Referenzadresse für herausragende Klima- und Regeltechnik von Samsung. Auf Wunsch können Sie dieses Objekt mit mir besichtigen und sich selbst über die Vorzüge und von der Einmaligkeit digitaler Samsung Klimatechnik überzeugen.

Mein Resumé: Super geplant und von der Kälte-Klima-Fachfirma Wagner perfekt ausgeführt.

Ihr
Ralf Mederski