



Legende Lüftung Symbole gemäss SIA 410

	Luftzell AUL/ZUL		Messfühler Temperatur		Rev. Schalter beim Ventilator
	Drucküberwachung		Motorenantrieb		Einstellklappe EK
	Lufterhitzer		Brandschutzklappe BSK		Rohrventilator stufenreguliert
	Wetterschutzgitter		Feinstaub-Filter		Verdampfer
	Schalldämpfer		WRG		
	Kondensator		Abluftverteiler		Zuluftverteiler

Legende Lüftung Kanäle / Rohre gemäss SIA 410

Bezeichnung	Medium	Farbe	Kennzeichen	Isolationen	Dämmstärke
APP	Apparat	schwarz		F 30	50mm, 80kg/m³
AUL	Aussenluft	grün		F 60	80mm, 80kg/m³
ZUL	Zuluft	rot / violett		F 90	2 x 60mm, 80kg/m³
UML	Umluft	gelb		Thermisch	30mm
MIL	Mischluft	orange		Thermisch	50mm
ABL	Abluft	gelb		Kanal mit aussen Isolation	
FOL	Fortluft	blau		Kanal mit innen Isolation	
ARM	Armaturen	schwarz			

Hinweis Lüftung

Sämtliche Volumenstromregler, Brandschutz-, Einstell- und Motorklappen müssen zugänglich sein. Notwendige Revisionsöffnungen müssen durch den Unternehmer rechtzeitig der Bauleitung und dem Architekten angegeben werden.

Alle in Kanälen eingebauten Armaturen (Regelklappen usw.) müssen mit einem luftdichten Kontrolldeckel (Durchmesser ca. 200mm) zugänglich gemacht werden.

Zur Vermeidung von Körperschallübertragung sind sämtliche Halterungen, namentlich an den Luftkanälen, mit schalldämmenden und temperaturbeständigen Einlagen zu versehen. Die Aufhängungen und Befestigungen von Luftführungsteilen sind so auszuführen, dass keine direkten metallischen Verbindungen zwischen diesen Teilen und dem Baukörper (Wände, Decken, Böden, Säulen und Unterzügen) entstehen. Bei Kanälen, die aus feuerpolizeilichen Gründen isoliert werden, ist die Kanalaufhängung mit Lastverteilblechen aussenhalb der Isolation anzubringen.

HL Technik AG
 Grabenstrasse 11, CH-8200 Schaffhausen
 E-Mail: schaffhausen@hl-technik.ch
 Telefon: ++41 (0)52 830 03 73
 Fax: ++41 (0)52 830 03 79
 PINr. HL-T: 0432BUN244JA
 PINr. Arch: Sten/Datum

Wohnsiedlung Sunnige Hof, Zürich-Albisrieden
Lüftungsschema Haus 24
Ausschreibungsplan

Gez.	stf	Dat.	21.10.08	GR	140x59	Msst	-	
------	-----	------	----------	----	--------	------	---	--

Revisionstabelle

Index	Datum	Verfasser	Änderung (Beschreibung)
B
....
....
....
....
....
....
....
....
....

Exemplar für:

<input type="checkbox"/> Heizung	<input type="checkbox"/> Monteur	<input type="checkbox"/> Bauherr
<input type="checkbox"/> Kälte	<input type="checkbox"/> Büro	<input type="checkbox"/> Generaluntern.
<input type="checkbox"/> Lüftung	<input type="checkbox"/> Bauleitung	<input type="checkbox"/> Architekt
<input type="checkbox"/> Sanitär	<input type="checkbox"/> Baumeister	<input type="checkbox"/> Revision
<input type="checkbox"/> Elektro	<input type="checkbox"/> HL-T	<input type="checkbox"/>

Plangenehmigung

Funktion	Adresse	Datum	Unterschrift
Bauherr	Stiefburggenossenschaft Sunnige Hof, 8057 Zürich	
Bauherrnvertretung	Dany Waldner AG, 8045 Zürich	
Architekt	Burkhalter-Sumt-Architekten GmbH, 8001 Zürich	
Haustechnik-Ingenieur	HL-Technik AG, 8200 Schaffhausen	

Alle Masse sind am Bau zu kontrollieren, allfällige Unstimmigkeiten sind umgehend dem Projektleiter zu melden