



Legende Raumluftechnik

	Außenluft		Ventilator		Brandschutzklappe		Lufteinlass mit Vol.-Strom		CO <sub>2</sub> Sensor
	Zuluft (1 therm. Luftbehandlung)		Erhitzer		Brandschutzklappe mit Motor		Luftauslass mit Vol.-Strom		Mischgas-Sensor
	Zuluft (2 therm. Luftbehandlung)		Kühler		Volumenstromregler konstant		Differenzdruckschalter		Temperaturfühler
	Abluft		Filter		Volumenstromregler variabel		Rauchschalter		Reparaturschalter
	Fortluft		Absperrklappe		Rohrschalldämpfer		Hygrostat		Frequenzumrichter
					Kulissenschalldämpfer		Thermostat		

Übersicht Volumenstromregler

Nr.	Volumenstromregler
V_2.1	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.2	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.3	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.4	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.5	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.6	EN-D/400x250 (1.300 m³/h)
V_2.7	EN-D/600x300 (2.600 m³/h)
V_2.8	EN-D/600x300 (2.600 m³/h)
V_2.9	EN-D/600x300 (2.600 m³/h)

Übersicht Schalldämpfer

Nr.	Schalldämpfer
S_2.1	TX / 600 x 300
S_2.2	TX / 600 x 300
S_2.3	TX / 600 x 300

Bauherr					Main-Taunus-Kreis				
Bauvorhaben					Sporthalle Albert-Einstein-Schule Schwalbach				
Planinhalt					Strangschema Raumluftechnik - RLT-Anlage 2				
					Ausführungsplan				
Sachb.	Gezeichnet	Datum	17.12.2025	Projekt-Nr.	892 22	CAD-File	A1_XL_1		
Gewerke	Geprüft	Blatt-Größe	841 x 297	Masstab	-	Blatt-Nr.	A1_XL_2		