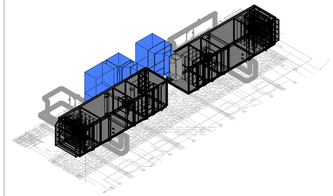
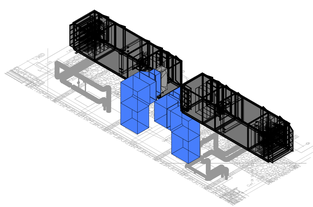
ISO SO - RLT-Geräte



ISO SW - RLT-Geräte



Windrichtungssteuerung
zur Steuerung der acht Lamellenfenster
in den zwei Lüftungslaternen
24V 18A-3-3/TP/24V Notstrom
1.000mmx1.000mmx300mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Lamellenfenster
mit 5 Lamellen
und 24V Linearantrieb
2.060mmx1.860mm

Raumlufttechnische Anlage RLT 2
(Neubau mit Anbindung Heizung)
mit Filter und Heizfunktion
-V = max. 15.000m³/h
-dp, ext. = 300 Pa
-Pelektr. = 3,64 kW
-tL,E/tL,A = -12,0/8,5°C
-QH = 103,0 kW
-tV/R = 80/60°C(Wasser/Glykol 65/35%)
Taschenfilter ISO ePM 10 - 50%
6.782mmx1.630mmx1.920mm - ca.2.527,7kg

1200 800 | 1200 1200 | 440 1320

Rauchmelder
im Zuluftkanal

800 1200 | 440 1320

Rauchmelder
im Zuluftkanal

1200 800 | 800 1200

Raumlufttechnische Anlage RLT 1
(Neubau mit Anbindung Heizung)
mit Filter und Heizfunktion
-V = max. 15.000m³/h
-dp, ext. = 300 Pa
-Pelektr. = 3,64 kW
-tL,E/tL,A = -12,0/8,5°C
-QH = 103,0 kW
-tV/R = 80/60°C(Wasser/Glykol 65/35%)
Taschenfilter ISO ePM 10 - 50%
6.782mmx1.630mmx1.920mm - ca.2.527,7kg

Abluft für Ofenbereich
Dachventilator mit EC-Motor
-V = max. 2.000m³/h
-dp, ext. = 100 Pa
-Pelektr. = max. 0,81 kW
574mmx547mmx424mm - 18kg

Abluft für Ofenbereich
Dachventilator mit EC-Motor
-V = max. 2.000m³/h
-dp, ext. = 100 Pa
-Pelektr. = max. 0,81 kW
574mmx547mmx424mm - 18kg

Abluft für Ofenbereich
Dachventilator mit EC-Motor
-V = max. 2.000m³/h
-dp, ext. = 100 Pa
-Pelektr. = max. 0,81 kW
574mmx547mmx424mm - 18kg

Abluft für Ofenbereich
Dachventilator mit EC-Motor
-V = max. 2.000m³/h
-dp, ext. = 100 Pa
-Pelektr. = max. 0,81 kW
574mmx547mmx424mm - 18kg

Abluft für Ofenbereich
Dachventilator mit EC-Motor
-V = max. 2.000m³/h
-dp, ext. = 100 Pa
-Pelektr. = max. 0,81 kW
574mmx547mmx424mm - 18kg

Splitgerät mit Kälte-und Wärmeerzeugung
Außengerät
Demontage und Remontage durch Betrieb

600 250 | 1600 m³/h Wetterschutzgitter **600/495**

450 250 | 500 500

450 250

620 400 | **1600 m³/h SD 620/400**

620 400

600 495 | **Temperaturfühler im Außenluftkanal**

1600 m³/h Wetterschutzgitter **600/495**

NA(10)

NB(11)

Legende

± 0,00 = 296,33m ü. NHN

- Lüftung Bestand
- Lüftung Rückbau
- Außenluft Neubau
- Zuluft Neubau
- Vorlauf Heizleitung mit Glycol
- Rücklauf Heizleitung mit Glycol
- Brandschutzklappe
- Ventilator
- Schalldämpfer (LTA)
- Konstant-Volumenstromregler (KVR)
- Erhitzer
- Filter
- Strangnummer aus dem Schema (L1.. L2)

- Revisionsdeckel 43 (400x300)
- Revisionsdeckel 32 (300x200)
- Revisionsdeckel 21 (200x100)
- Revisionsdeckel 18 (180x80)

Isoliermatrix Lüftungskanäle

Zuluft

	Innenbereich	Außenbereich
1 UG	-	-
1 OG	-	-
DA	-	30mm Mineralwolle (alukaschiert mit Blechmantel)

Alle Maße sind vor Ausführungsbeginn vom Auftragnehmer am Bau zu prüfen!

Bauherr
Bauherrin

Entwurfsverfasser
Entwurfsverfasserin

Rev	Datum	gezeichnet	geprüft	freigegeben	Beschreibung: Revisionsstand
00	01.09.2025	[redacted]			Planerstellung

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a) - Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542
Schnieglinger Str. 71 (147a)
90425 Nürnberg

Bauherr:
Stadt Nürnberg - Hochbauamt
Marientorgraben 11, 90402 Nürnberg

Lagebezug:
-

Höhenbezug:
-

Leistungsphase:
5

Blattinhalt:
GRUNDRISS DACHAUFSICHT
Lüftungstechnik
Neubau Kremation

Datum: 01.09.2026
Blattformat: 841x1350
Maßstab: 1:50

Dokument-Nr.:
S-[redacted]-HL-GR-DA-0020-V-00