



Legende Leitungen

Luftungsleitungen eckig

- Zufuhr / Zufuhr Bestand
- Abfuhr / Abfuhr Bestand
- Außenluft / Außenluft Bestand
- Forluft / Forluft Bestand

Luftungsleitungen rund

- Zufuhr / Zufuhr Bestand
- Abfuhr / Abfuhr Bestand
- Außenluft / Außenluft Bestand
- Forluft / Forluft Bestand
- Überströmung

Legende Bauteile

- Brandschutzklappe eckig
- Brandschutzklappe rund
- Wand mit Brandschutzanforderungen
- Schalldämm-Element
- Einbau-Volumenstrombegrenzer
- Konstant-Volumenstromregler
- Var.-Volumenstromregler
- Überströmung
- Antrieb mit Hilfsenergie
- Revisions-Deckel

Hinweis Brandschutz Lüftung:
Brandschutzeinrichtungen zwischen EG und 1.OG werden im Grundriss vom 1.OG dargestellt

Zu- / Abluftventil Bestand

Dralldurchlass

Gitter

Gitter Bestand

Messstelle Volumenstrom

Schalldämpfer eckig

Schalldämpfer rund

Schalldämpfer rund Bestand

Schalldämm-Element

Einbau-Volumenstrombegrenzer

Konstant-Volumenstromregler

Var.-Volumenstromregler

Überströmung

Antrieb mit Hilfsenergie

Revisions-Deckel

- Ausführungshinweise:**
- Alle Maße sind auf der Baustelle zu prüfen. Unklarheiten sind VOR Installationsbeginn mit der Bauleitung abzuklären.
 - Die entsprechenden Architektupläne sind zu beachten. Eventuelle Differenzen zwischen Haustechnik- & Architektuplänen sind mit der Bauleitung zu klären.
 - Dämmung aller Lüftungsleitungen gemäß Aufgabenheft. Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind Dämmungen in den Plänen nicht dargestellt.
 - Die zugehörigen Schemata und Details sind zu beachten.
 - Alle Komponenten der Lüftungs-Anlage sind so zu transportieren und zu lagern, dass Innereinschmutzungen vermieden werden. Um einen einwandfreien Zustand der Anlage zu erhalten, dürfen ihre Schutzvorrichtungen erst unmittelbar vor der Montage entfernt werden.
 - Alle Leitungen die durch Bauteile mit Brandschutzanforderungen geführt werden, sind mit einer entsprechenden Rohrschottung zu versehen. Ausführung gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) oder des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) des Prüfinstituts. Die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und/oder Prüfzeugnisse sind auf der Baustelle vorzuhalten.
 - Alle zur Verfügung gestellten Brandschutzpläne und Listen sind zu beachten.
- Bitte beachten:**
Die dargestellten Bestandsinstallationen (H+L+L+San) sowie die angegebenen Dimensionen wurden aus den Bestandsunterlagen übernommen und konnten nur teilweise vor Ort abgeglichen werden.

Index	Name	Datum	Änderung
A-01	IL	08.10.2024	Planausgabe
	IL	18.02.2020	Änderung
	IL	08.10.2024	Änderung

Gez. Name Datum Planausgabe Index 0

Blatt-Nr.: 466-0104-05-00-RLT-GR-P-005-A-01

Dieses Plan ist urheberrechtlich geschützt. Planarbeit: 24.09.2019

Bauherr
Region Hannover
Hildesheimer Str.20
30169 Hannover

Planung gez./Datum
24.09.2019

Fachplanung gez./Datum
24.09.2019

Planphase Werkplanung
Gewerk Lüftung

Bauvorhaben
BBS Brandschutzmaßnahme
Berliner Ring 28
31303 Burgdorf
Verp.Nr.: 30.02/2025/0029

Luftmengen und Messstellen
Achse 2A - 8A / E - J

Maßnahme Nr.: MA 466 200 017
Blattgröße: DN A0
Maßstab: 1:50
Datum: 18.02.2020

Planbezeichnung: 466-0104-05-00-RLT-GR-P-005-A-01