

Version	Datum	Name	Bemerkung
1.1	10.04.2014	JKM	Erstellung EZR
1.2	11.10.2022	PRI	Helmholtz Munich Rebranding

Verwendete Abkürzungen / Fachbegriffe:

HMGU	Helmholtz Zentrum München
	Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
INF	Hauptabteilung Infrastruktur
TRBB	Technische Richtlinien Bau und Betrieb
DIN 267	Norm für die Ermittlung und Gliederung von Kosten im Hochbau
EZR	Einzelrichtlinie
SR	Sammelrichtlinie (Hochbau, Dokumentation)

Allgemein

Lüftungszentralen müssen in separaten und absperrbaren Räumen, frei von jeglicher anderen Nutzung, untergebracht werden. Diese sind mit einem keramischen Bodenbelag und einem Bodenablauf auszustatten.

Neben einer Zapfstelle zur Trinkwasserentnahme ist ein Schlauchhalter anzubringen. In unmittelbarer Nähe dieser Zapfstelle ist eine metallische Abwasserleitung DN 50 mit Geruchsverschluss vorzusehen. Es ist darauf zu achten, dass die Zapfstelle durchströmt wird.

Folgende Anschlüsse sind durch den Fachbereich Elektroplanung in Abstimmung mit dem Fachbereich MSR- Technik vorzusehen:

- 1x16 A / 400 V Drehstrom
- 2x Licht Strom 16A / 230 V
- 1x Netzwerkanschluss ans LAN

Es ist ein Stellplatz für einen Dokumentenschrank vorzuhalten. Der Stellplatz muss mit einer Steckdose und Licht ausgestattet sein.

Es ist ein ausreichender, geeigneter und Brandschutzgerechter Lagerplatz (z.B. feuerfester Schrank mit Zulassung) für Filtermaterial als Filterlager (für mindestens 1x jährlichen Filterwechsel) einzuplanen. Allgemein:

Lüftungszentralen müssen in separaten und absperrbaren Räumen, frei von jeglicher anderen Nutzung, untergebracht werden. Diese sind mit einem keramischen Bodenbelag und einem Bodenablauf auszustatten.

Neben einer Zapfstelle zur Trinkwasserentnahme ist ein Schlauchhalter anzubringen. In unmittelbarer Nähe dieser Zapfstelle ist eine metallische Abwasserleitung DN 50 mit Geruchsverschluss vorzusehen. Es ist darauf zu achten, dass die Zapfstelle durchströmt wird.

Folgende Anschlüsse sind durch den Fachbereich Elektroplanung in Abstimmung mit dem Fachbereich MSR- Technik vorzusehen:

- 1x16 A / 400 V Drehstrom
- 2x Licht Strom 16A / 230 V
- 1x Netzwerkanschluss ans LAN

Es ist ein Stellplatz für einen Dokumentenschrank vorzuhalten. Der Stellplatz muss mit einer Steckdose und Licht ausgestattet sein.

Es ist ein ausreichender, geeigneter und Brandschutzgerechter Lagerplatz (z.B. feuerfester Schrank mit Zulassung) für Filtermaterial als Filterlager (für mindestens 1x jährlichen Filterwechsel) einzuplanen.