

## Raumluftechnische Anlagen

| Gebäude A1                                                                                         |                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                                                                                        | Informationen                                                                                                            | Komponenten                              | Bemerkung                                                                                                       |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A1 – UG<br>(Gebäude A1,<br>Untergeschoss, Raum 01)             | Hersteller: Wolf<br>Typ: CFL 22<br>Zu/Abluft: 1800 m³/h<br>Filter:<br>M5 (795x333x48)<br>F7 (795x333x48)                 | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)   | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung.                                                               |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Kammerzentralen/Gerätege-<br>häuse (RLT) |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Ventilator                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Kondensat-Hebeanlagen                    |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A1 – EG – Anlage 1<br>(Gebäude A1, Erdgeschoss,<br>Raum 1)     | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: SPZ 772       | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>4,30m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A1 – EG – Anlage 2<br>(Gebäude A1, Erdgeschoss,<br>Raum 1)     | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ 772       | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>4,30m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A1 – EG – Anlage 3<br>(Gebäude A1, Erdgeschoss,<br>Raum 1)     | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ 772       | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>4,30m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
| Gebäude A4                                                                                         |                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                 |
| Bezeichnung                                                                                        | Informationen                                                                                                            | Komponenten                              | Bemerkung                                                                                                       |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 1<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25 F<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ-772 XEP | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 2<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ-772       | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 3<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ-772       | Ventilator                               | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftfilter                               |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftdurchlässe                           |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)          |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Luftleitungen                            |                                                                                                                 |

## Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                                    |                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 4<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ-772 | Ventilator                      | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftfilter                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftdurchlässe                  |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit) |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftleitungen                   |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 5<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x298x600)<br>Keilriemen: XPZ-772 | Ventilator                      | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftfilter                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftdurchlässe                  |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit) |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftleitungen                   |                                                                                                                 |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude A4 – UG – Anlage 6<br>(Gebäude A4,<br>Untergeschoss, Raum 060) | Hersteller: Wolf, BJ 2000<br>Typ: KG 25<br>Zu/Abluft: 1000 m³/h<br>Filter: M5 (592x287x600)<br>Keilriemen: XPZ-772 | Ventilator                      | Rollgerüst<br>notwendig.<br>Deckenhöhe: ca.<br>6,00m. Lüftung<br>Gymnastikhalle.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftfilter                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftdurchlässe                  |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit) |                                                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                                                                    | Luftleitungen                   |                                                                                                                 |

### Gebäude B1

| Bezeichnung                                                                                                     | Informationen                                                                                                                                                                                                                   | Komponenten                            | Bemerkung                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude B1 – Abluft und<br>Zuluftanlage<br>(Gebäude B2,<br>Untergeschoss, Raum 020) | Hersteller: Wolf<br>Typ: KG 250<br>Zu/Abluft: 15000 m³/h<br>Filter:<br>8x 592x592x360 F5<br>4x 592x287x360 F5<br>4x 287x592x360 F5<br>4x 592x592x360 F7<br>2x 592x287x360 F7<br>2x 287x592x360 F7<br>Keilriemen: 4x XPA 2082 LW | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT) | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)    |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Luftdurchlässe                         |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Luftleitungen                          |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Ventilator                             |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)        |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Luftfilter                             |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                   |

### Gebäude B3

| Bezeichnung                                                                                                     | Informationen                                                                                                                              | Komponenten                            | Bemerkung                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude B3 – Abluft und<br>Zuluftanlage<br>(Gebäude B2,<br>Untergeschoss, Raum 020) | Hersteller: Wolf<br>Typ: KG 160<br>Zu/Abluft: 9000 m³/h<br>Filter:<br>2x 592x592x600 F7<br>2x 592x490x600 F7<br>Keilriemen: 4x XPZ 1500 LW | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT) | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)    |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Luftdurchlässe                         |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Luftleitungen                          |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Ventilator                             |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)        |                                                   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                            | Luftfilter                             |                                                   |

### Gebäude C2

| Bezeichnung                                                                                            | Informationen                                                                   | Komponenten                                   | Bemerkung                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – UG – Labor<br>004<br>(Gebäude C2,<br>Untergeschoss, Raum 004) | Hersteller: Weger Klimageräte<br>BJ 2009<br>Typ: ZL 135<br>Zu/Abluft: 4000 m³/h | Luftfilter                                    | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                        |                                                                                 | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                   |
|                                                                                                        |                                                                                 | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)           |                                                   |
|                                                                                                        |                                                                                 | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit)<br>/Entfeuchter |                                                   |
|                                                                                                        |                                                                                 | Ventilator                                    |                                                   |
|                                                                                                        |                                                                                 | Luftleitungen                                 |                                                   |

## Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – UG – Zuluft<br>West<br>(Gebäude C2,<br>Untergeschoss, Raum 024)      | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 880 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb                  | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – UG – Zuluft<br>Ost<br>(Gebäude C2,<br>Untergeschoss, Raum 024)       | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 2280 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb                 | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – EG – Zuluft<br>West<br>(Gebäude C2, Erdgeschoss,<br>Raum 7a)         | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 1035 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb                 | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                     |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – EG – Zuluft<br>Ost<br>(Gebäude C2, Erdgeschoss,<br>Raum 7a)          | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 1570 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb                 | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                     |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – 1. OG – Zuluft<br>West<br>(Gebäude C2, 1.<br>Obergeschoss, Raum 106) | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 945 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 490x760x94 F7<br>287x760x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                      |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                     |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – 1. OG – Zuluft<br>Ost<br>(Gebäude C2, 1.<br>Obergeschoss, Raum 106)  | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 3455 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb                 | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)     | Zuluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Luftfilter (West)                   |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Ventilator                          |                                        |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) |                                        |

## Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftfilter (West)                          |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Ventilator                                 |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – 2. OG – Zuluft West<br>(Gebäude C2, 2. Obergeschoss, Raum 225) | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 2565 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7 760x287x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)            | Zuluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.<br><br>Kältetechnisch versorgt von Dezentrale Teilklimaanlage Gebäude C2 – Lüftung 2 OG |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftfilter (West)                          |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Ventilator                                 |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – 2. OG – Zuluft Ost<br>(Gebäude C2, 2. Obergeschoss, Raum 225)  | Hersteller: Hansa, BJ 2006<br>Typ: HKG 5-S<br>Zu/Abluft: 3565 m³/h<br>Filter:<br>1x Reli MRV 100 760x490x94 F7 760x287x94 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)            | Zuluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.<br><br>Kältetechnisch versorgt von Dezentrale Teilklimaanlage Gebäude C2 – Lüftung 2 OG |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftfilter (West)                          |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Ventilator                                 |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – Abluft-Anlage 1<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301)        | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 250-17 D<br>Zu/Abluft: 2090 m³/h                                                                           | Ventilator                                 | Abluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.                                                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – Abluft-Anlage 2<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301)        | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 250-17 D<br>Zu/Abluft: 2065 m³/h                                                                           | Ventilator                                 | Abluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.                                                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – Abluft-Anlage 3<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301)        | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 355-15 D<br>Zu/Abluft: 2800 m³/h                                                                           | Ventilator                                 | Abluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.                                                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – Abluft-Anlage 4<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301)        | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 250-17 D<br>Zu/Abluft: 1245/1025 m³/h                                                                      | Ventilator                                 | Abluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.                                                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftleitungen                              |                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Luftdurchlässe                             |                                                                                                                             |
| Raumluftechnische Anlage Gebäude C2 – Abluft-Anlage 5                                                | Hersteller: Karl Klein<br>Ventilatorenbau<br>Typ: DMV 330                                                                                                 | Ventilator                                 | Abluft.<br>Anlage ohne Befeuchtung.                                                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                           | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                                                             |

## Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                                     |                                                                                      |                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| (Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301)                                                                | Zu/Abluft: 1100 m³/h                                                                 | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – Abluft-Anlage<br>6<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301) | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 355-15 D<br>Zu/Abluft: 3780/3400 m³/h | Ventilator                          | Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                     |                                                                                      | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – Abluft-Anlage<br>7<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301) | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 315-15 D<br>Zu/Abluft: 2875m³/h       | Ventilator                          | Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                     |                                                                                      | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – Abluft-Anlage<br>8<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301) | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 315-15 D<br>Zu/Abluft: 2800/2677m³/h  | Ventilator                          | Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                     |                                                                                      | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftdurchlässe                      |                                        |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C2 – Abluft-Anlage<br>9<br>(Gebäude C2, Dachgeschoss, Raum 301) | Hersteller: Hürner Funken<br>BJ 2014<br>Typ: R 315-15 D<br>Zu/Abluft: 2795 m³/h      | Ventilator                          | Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                                     |                                                                                      | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftleitungen                       |                                        |
|                                                                                                     |                                                                                      | Luftdurchlässe                      |                                        |

### Gebäude C4

| Bezeichnung                                                                    | Informationen                                                                                                                                                                                                              | Komponenten                                | Bemerkung                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude C4<br>(Gebäude C4, Dachgeschoss, Raum 400) | Hersteller: robatherm<br>BJ 2012<br>Typ: RM 09/18<br>Zu/Abluft: 16600 m³/h<br>Filter:<br>3 x 592 x 287 x 635 F5<br>3 x 592 x 287 x 635 F7<br>3 x 592 x 592 x 635 F5<br>3 x 592 x 592 x 635 F7<br>Keilriemen: Direktantrieb | 4 x Schalldämpfer                          | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung.                                           |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | 2 x Ventilator                             |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Wärmerückgewinnung                         | Kältetechnisch<br>versorgt von<br>Kälteanlage<br>Gebäude C4 –<br>Dach (Gebäude<br>C4, Dach) |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Luftfilter                                 |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)        |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)            |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Luftleitungen                              |                                                                                             |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Luftdurchlässe                             |                                                                                             |

### Gebäude D

| Bezeichnung                                                                   | Informationen                                                                                                                                                                               | Komponenten                                | Bemerkung                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude D<br>(Gebäude D, Untergeschoss, Raum 043) | Hersteller: Wolf<br>Typ: KG 160<br>Zu/Abluft: 9000 m³/h<br>Filter:<br>4x 592x592x600 F7<br>4x 592x490x600 F7<br>4x Filterflies 1,25 m x 1,10 m<br>Keilriemen:<br>2x XPA 1900<br>2x XPZ 1662 | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)        | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)        |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                             |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)            | Kältetechnisch<br>zurzeit nicht<br>versorgt       |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Luftfilter                                 |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Luftleitungen                              |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | 2 x Ventilator                             |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Wärmerückgewinnung                         |                                                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | Membranausdehnungsgefäß                    |                                                   |

### Gebäude E1

| Bezeichnung | Informationen              | Komponenten | Bemerkung          |
|-------------|----------------------------|-------------|--------------------|
|             | Hersteller: Weger, BJ 2008 | Luftfilter  | Zuluft und Abluft. |

## Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude E1<br>(Gebäude E1, Untergeschoss,<br>Raum 03) | Typ: ZUL 1512/ABL 1512<br>Zu/Abluft: 16500 m³/h<br>Filter:<br>4 x 592 x 592 x 600 F5<br>2 x 287 x 592 x 600 F5<br>4 x 592 x 592 x 600 F7<br>2 x 287 x 592 x 600 F7<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)        | Anlage ohne<br>Befeuchtung.<br><br>Kältetechnisch<br>zurzeit nicht<br>versorgt |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | 2 x Ventilator                                |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Kammerzentralen/Gerätegeh<br>äuse (RLT)       |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Luftleitungen                                 |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Wärmerückgewinnung                            |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)               |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit)<br>/Entfeuchter |                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Luftdurchlässe                                |                                                                                |

### Gebäude E3

| Bezeichnung                                                             | Informationen                                                                                                                                               | Komponenten                                           | Bemerkung                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude E3 - Anlage 1<br>(Gebäude E1, Dach) | Hersteller: Systemair<br>Typ: Topvex SR 06 HWH-R<br>Zu/Abluft: 1350 m³/h<br>Filter:<br>1x900x478x375 F7<br>1x900x478x375 M5<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)                | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegeh<br>äuse (RLT)               |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Schalldämpfer                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | 2 x Ventilator                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftfilter                                            |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)<br>Wärmerückgewinnung |                                                   |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude E3 - Anlage 2<br>(Gebäude E1, Dach) | Hersteller: Systemair<br>Typ: Topvex SR 06 HWH-R<br>Zu/Abluft: 1350 m³/h<br>Filter:<br>1x900x478x375 F7<br>1x900x478x375 M5<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)                | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegeh<br>äuse (RLT)               |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Schalldämpfer                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | 2 x Ventilator                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftfilter                                            |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)<br>Wärmerückgewinnung |                                                   |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude E3 - Anlage 3<br>(Gebäude E1, Dach) | Hersteller: Systemair<br>Typ: Topvex SR 06 HWH-R<br>Zu/Abluft: 1350 m³/h<br>Filter:<br>1x900x478x375 F7<br>1x900x478x375 M5<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)                | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Kammerzentralen/Gerätegeh<br>äuse (RLT)               |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftdurchlässe                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftleitungen                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Schalldämpfer                                         |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | 2 x Ventilator                                        |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Luftfilter                                            |                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                             | Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)<br>Wärmerückgewinnung |                                                   |

### Gebäude F

| Bezeichnung                                                                       | Informationen                                                                          | Komponenten                             | Bemerkung                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude F – EG<br>(Gebäude F, Erdgeschoss,<br>Raum 2) | Hersteller: Helios<br>Filter:<br>G4 Zuluftfilter<br>G4 Abluftfilter<br>F7 Pollenfilter | Luftfilter                              | Zuluft und Abluft.<br>Anlage ohne<br>Befeuchtung. |
|                                                                                   |                                                                                        | Ventilator                              |                                                   |
|                                                                                   |                                                                                        | Kammerzentralen/Gerätegeh<br>äuse (RLT) |                                                   |
|                                                                                   |                                                                                        | Luftleitungen                           |                                                   |
|                                                                                   |                                                                                        | Außen- und<br>Fortluftdurchlässe (RLT)  |                                                   |



# Raumluftechnische Anlagen

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftdurchlässe                                      |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebäude L</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                      |
| Bezeichnung                                                                                                                | Informationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Komponenten                                         | Bemerkung                                                                                                                            |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude L - Zuluft<br>(Gebäude L, Untergeschoss,<br>Raum -1.07 und<br>Dachgeschoss, Raum 4.01) | Hersteller: Berliner Luft<br>Typ Zuluft: HygCond K BG110<br>Typ Abluft: HygCond K BG90/49<br>Zuluft: 64820 m³/h<br>Abluft: 40750 m³/h<br>Filter:<br>15x 592x592x600 F7<br>5x 592x287x600 F7<br>24x 592x592x292 F7<br>6x 592x287x292 F7<br>24x 592x592x292 F9<br>6x 592x287x292 F9<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb | 2 x Luftfilter (Zuluftanlage)                       | Zuluft und Abluft.<br>Anlage mit<br>Befeuchtung.                                                                                     |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Schalldämpfer (Zuluftanlage)                        |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ventilator (Zuluftanlage)                           |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftkühler (Zuluftanlage)                           |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) (Zuluftanlage)  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftleitungen (Zuluftanlage)                        |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) (Zuluftanlage)  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftdurchlässe (Zuluftanlage)                       |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 x Dampfbefeuchter (Zuluftanlage)                  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT) (Abluftanlage)  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT) (Abluftanlage)  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftdurchlässe (Abluftanlage)                       |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftleitungen (Abluftanlage)                        |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftfilter (Abluftanlage)                           |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wärmerückgewinnung (Abluftanlage)                   |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ventilator (Abluftanlage)                           |                                                                                                                                      |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude L – Sonderabluft<br>(Gebäude L, Dachgeschoss,<br>Raum 4.01)                            | Hersteller: Berliner Luft<br>Typ: HygCond K BG 56<br>Zu/Abluft: 27930 m³/h<br>Filter:<br>12x 592x592x600 mm F7<br>Taschenfilter<br>4x 592x287x600 mm F7<br>Taschenfilter<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb                                                                                                          | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)                 | Sonderabluft.<br>Anlage mit<br>Befeuchtung.                                                                                          |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)                 |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftdurchlässe                                      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftleitungen                                       |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wärmerückgewinnung                                  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftfilter                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ventilator                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 x Schalldämpfer                                   |                                                                                                                                      |
| Raumluftechnische Anlage<br>Gebäude L – Sonderabluft<br>24h<br>(Gebäude L, Dachgeschoss,<br>Raum 4.01)                     | Hersteller: Berliner Luft<br>Typ: HygCond K BG 9/16<br>Zu/Abluft: 5880 m³/h<br>Filter:<br>2x 592x592x600 F7<br>2x 287x592x600 F7<br>Keilriemen:<br>Direktantrieb                                                                                                                                                  | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter (Zuluft) |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe (RLT)                 | Sonderabluft 24h.<br>Anlage mit<br>Befeuchtung.<br><br>Info: Bei Prüfung<br>der Rauchmelder<br>muss die BMA<br>abschaltet<br>werden. |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kammerzentralen/Gerätegehäuse (RLT)                 |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftdurchlässe                                      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftleitungen                                       |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftfilter                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wärmerückgewinnung                                  |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ventilator                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 x Schalldämpfer                                   |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) /Entfeuchter          |                                                                                                                                      |

## Abluft- / Zuluftventilatoren

| Gebäude L                                                                        |                                       |                               |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Bezeichnung                                                                      | Informationen                         | Komponenten                   | Bemerkung                              |
| Abluftventilator Gebäude L – Gasflaschenlager (Gebäude L, Dach)                  | Hersteller: Hürner<br>Typ: HFD 200    | Luftleitungen                 | Abluftventilator Gasflaschenlager      |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Abluftventilator Gebäude L – Isotopenlabor (Gebäude L, Dach)                     | Hürner, BJ 2018<br>Typ: HF D 315-15 D | Luftleitungen                 | Abluftventilator Isotopenlabor         |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Gebäude C2                                                                       |                                       |                               |                                        |
| Bezeichnung                                                                      | Informationen                         | Komponenten                   | Bemerkung                              |
| Abluftventilator Gebäude C2 – UG (Gebäude C2, Untergeschoss, Raum 020a)          | Hersteller: Helios<br>Typ: SB 250 E   | Luftleitungen                 | Abluftventilator Raum 020a             |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Gebäude C4                                                                       |                                       |                               |                                        |
| Bezeichnung                                                                      | Informationen                         | Komponenten                   | Bemerkung                              |
| Abluftventilator Gebäude C4 (Gebäude C4, Dachgeschoss, Raum 300)                 | Hersteller: Helios<br>Typ: RR EC 100  | Luftleitungen                 | Abluftventilator Sicherheitsschränke   |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Gebäude E1                                                                       |                                       |                               |                                        |
| Bezeichnung                                                                      | Informationen                         | Komponenten                   | Bemerkung                              |
| Abluftventilator Gebäude E1 – UG – Anlage 1 (Gebäude E1, Untergeschoss, Raum 03) | Hersteller: Helios<br>Typ: RR 250 A   | Luftleitungen                 | Abluftventilator 1 Lüftungszentrage UG |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Abluftventilator Gebäude E1 – UG – Anlage 2 (Gebäude E1, Untergeschoss, Raum 03) | Hersteller: Helios<br>Typ: RR 250 C   | Luftleitungen                 | Abluftventilator 2 Lüftungszentrage UG |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Abluftventilator Gebäude E1 – UG – Anlage 3 (Gebäude E1, Untergeschoss, Raum 03) | Hersteller: Maico<br>Typ: ELR 10      | Luftleitungen                 | Abluftventilator 3 Lüftungszentrage UG |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |
|                                                                                  |                                       | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                        |
|                                                                                  |                                       | Luftdurchlässe                |                                        |
| Gebäude G                                                                        |                                       |                               |                                        |
| Bezeichnung                                                                      | Informationen                         | Komponenten                   | Bemerkung                              |
| Abluftventilator Gebäude G – UG                                                  | Hersteller: Helios<br>Typ: RR 200 A   | Luftleitungen                 | Abluftventilator Labor                 |
|                                                                                  |                                       | Ventilator                    |                                        |



## Abluft- / Zuluftventilatoren

|                                                                                                |                                                   |                               |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| (Gebäude G, Untergeschoss, Raum 012)                                                           |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Gebäude H                                                                                      |                                                   |                               |                                                 |
| Bezeichnung                                                                                    | Informationen                                     | Komponenten                   | Bemerkung                                       |
| Abluftventilator Gebäude H (Gebäude H, Dach)                                                   | Hersteller: Nicht bekannt<br>Typ: Nicht bekannt   | Luftleitungen                 | Abluftventilator<br>Gasflaschenlager            |
|                                                                                                |                                                   | Ventilator                    |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Gebäude I                                                                                      |                                                   |                               |                                                 |
| Bezeichnung                                                                                    | Informationen                                     | Komponenten                   | Bemerkung                                       |
| Abluftventilatoren Gebäude I – EG bis 4. OG, Vervielfältigungsräume (Gebäude I, je Stockwerk)  | Hersteller und Typ:<br>v.a. Helios RR 100c        | Luftleitungen                 | Abluftventilatore<br>n Druckerräume             |
|                                                                                                |                                                   | 5 x Ventilatoren              |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Abluftventilatoren Gebäude I – UG bis 4. OG und Dach, Toiletten (Gebäude I, je Stockwerk)      | Hersteller und Typ:<br>v.a. Helios RR 125c        | Luftleitungen                 | Abluftventilatore<br>n Toiletten                |
|                                                                                                |                                                   | 6 x Ventilatoren              |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Gebäude K                                                                                      |                                                   |                               |                                                 |
| Bezeichnung                                                                                    | Informationen                                     | Komponenten                   | Bemerkung                                       |
| Abluftventilator Gebäude K – 1. OG bis 4. OG, Vervielfältigungsräume (Gebäude K, je Stockwerk) | Hersteller und Typ:<br>v.a. Helios RR 100c        | Luftleitungen                 | Abluftventilatore<br>n Druckerräume             |
|                                                                                                |                                                   | 4 x Ventilatoren              |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Abluftventilator Gebäude K – UG bis 4. OG, Toiletten (Gebäude K, je Stockwerk)                 | Hersteller und Typ:<br>v.a. Helios RR 125c        | Luftleitungen                 | Abluftventilatore<br>n Toiletten                |
|                                                                                                |                                                   | 6 x Ventilatoren              |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Zu- und Abluftventilatoren Gebäude K – UG-Raum 0.02 (Gebäude K, Untergeschoss, Raum 0.02)      | Hersteller und Typ:<br>2 x Helios KVV 250/6/50/30 | Luftleitungen                 | Ab- und<br>Zuluftventilator<br>Druckerei        |
|                                                                                                |                                                   | 2 x Ventilatoren              |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Lufterhitzer                  |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |
| Abluftventilator Gebäude K – UG-Raum 0.13 (Gebäude K, Untergeschoss, Raum 0.13)                | Hersteller und Typ:<br>Helios STM 10              | Luftleitungen                 | Zuluftventilator<br>Abluft über<br>Abzugshauben |
|                                                                                                |                                                   | Ventilator                    |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Außen- und Fortluftdurchlässe |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Lufterhitzer                  |                                                 |
|                                                                                                |                                                   | Luftdurchlässe                |                                                 |

### Legende:

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Ab Vertragsbeginn (ca. Anfang Oktober 2026) im Vertrag mit aufgenommen |
|  | Ab 01.01.2027 im Vertrag mit aufgenommen                               |
|  | Ab 08.07.2028 im Vertrag mit aufgenommen                               |