



Legende:

| SYMBOL | BESCHREIBUNG |
|--------|--|
| | ABLUF |
| | ZULUFT |
| | INSTALLATION |
| | BELEUCHTUNG |
| | METALLDECKE - PASSIV |
| | METALLDECKE - AKTIV |
| | Einbauleuchte 2-flammig |
| | SITEMO DUS-Neu, 220/50/1e |
| | Klemmdose 380/50/3e |
| | Erfassungsbalken mit Aerosolabscheider und Beleuchtung |
| | ABLUF - Ausschnitt |
| | Aerosolabscheider |
| | ZULUFT - Verdrängungsluftauslass |
| | abnehmbares Deckenpaneel |
| | Teilung |
| | Höhenquote |
| | Schalldämpfdecke |
| | Bohrung für Brandmelder |
| | Abluftkasten mit Aerosolabscheider |
| | Aufhängepunkt (M10) |
| | Revisionsdeckel Dusenbalken |
| | Wasseranschluss - Nippel 3/4 |
| | Magnetventil 3/4 |
| | Flexible Wasserverbindung |
| | Bohrung für Sprinklerkopf |
| | bauseitige Lautsprecher |
| | Bohrung für Piktogramm |
| | Messbuchse |
| | Sirene |

Luftmengen

| | |
|------------|---|
| Hauptküche | 14 000 m³/h über Absaugbalken 01-04 |
| Abluft: | 11 800 m³/h über Verdrängungsluftauslässe 01-10 |
| Zuluft: | 2 200 m³/h über Laminar Flow 01 |
| | 14 000 m³/h |

Wir empfehlen die Zuluft mit einer Temperatur von ca. 20°C in den Raum einzubringen!

Verdrängungsluftauslässe WZ-VFPA

Materiale:
Lochblechzylinder und Anschlusskasten aus verz. Stahlblech
Lochblechpaneel & Rahmen aus Aluminium eloxiert

| lfd.nr. | Größe [mm] | Stützen | Größe | pro Auslass | Anzahl/St. |
|---------|--------------|---------|-------|-------------|------------|
| 01-08 | 2100/500/285 | 4 Stück | ø 200 | 1,375 m³/h | 8 |
| 09-10 | 1000/500/285 | 2 Stück | ø 200 | 400 m³/h | 2 |

Luftmengenregulierung aus Lochblech (max. 20 Pa)

Laminar-Flow-Zuluftanbausatz WZ-ZA

Materiale: Anschlusskasten Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Lochblechzylinder verz. Stahlblech
Lochblechpaneel Aluminium eloxiert E6/EV1

| Nr. | Anzahl | Größe [mm] | Stützen | Größe | Total |
|-----|---------|---------------|---------|--------|------------|
| 01 | 1 Stück | 10500x300x300 | 9 Stück | DN 180 | 2.200 m³/h |

mit Luftmengenregulierung aus Lochblech (max. 20 Pa)

Küchenlüftungsdecke Clean

Materiale: Aerosolabscheider: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Erfassungsbalken: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Trapezgewölbe-Panele: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Lichtkasten: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301

| Nr. | Abscheider | Ausschn. | Größe [mm] | Abluft/Ausschnitt | Total |
|--------|------------|----------|--------------|-------------------|-------------|
| B01 | 7 Stück | 4 Stück | 300 x 150 mm | 525 m³/h | 2 100 m³/h |
| B02 | 14 Stück | 4 Stück | 400 x 200 mm | 850 m³/h | 3 400 m³/h |
| B03 | 18 Stück | 2 Stück | 300 x 200 mm | 450 m³/h | 900 m³/h |
| B04 | 7 Stück | 7 Stück | 350 x 200 mm | 850 m³/h | 5 600 m³/h |
| B04 | 7 Stück | 4 Stück | 300 x 200 mm | 500 m³/h | 2 000 m³/h |
| B01-04 | 46 Stück | 21 Stück | | | 14 000 m³/h |

nur Ausschnitte (bei Montage) mit Luftmengenregulierung aus VOLL-Blech (max. 20 Pa).

Hinweise für Lüftungsanschlüsse:

- Die Abluftausschnitte der Aktivdecke werden vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma gesetzt.
- Die Querschnitte der Bündelröhrigen der Verdrängungsluftauslässe sind ø 180 mm (seitlich) und ø 200 mm (von oben). Bauseitiger Anschluss flexibel.
- Die Anschlüsse der Abluftkästen erfolgen vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma (Querschnitte siehe Plan bzw. Legende).

Materiale

Aerosolabscheider: CNS 1.4301
Abluftbalken: CNS 1.4301
Gewölbe-Panele: CNS 1.4301
Profilrasterdecke: Aluminium eloxiert
Verdrängungsluftauslass: Aluminium eloxiert
Beleuchtungsbalken: Aluminium eloxiert

Bauseitige Vorleistungen

um eine unterbrechungsfreie Gesamtmontage durchführen zu können, müssen nachfolgend aufgeführte bauseitige Vorleistungen überprüft bzw. erbracht sein:

- Sprinkler (soweit vorgesehen)
- Fliesen
- Elektro- und Versorgungsleitungen
- Zugänglichkeit der Baustelle

Abrechnungshinweis

Gemäß DIN 18360 werden alle integrierten Bauteile mit einer Einzelfläche bis 2,5 m² übermessen. Nachdem es sich bei den Lichtbändern um konstruktive Elemente handelt, werden diese Grundflächen, unabhängig von ihrer Einzelfläche nicht in Abzug gebracht.

Montagehinweis

Der Anschluß der Zu- und Abluftkomponenten erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage (Durch die bauseits beauftragte Lüftungsfirma.)

Die Anschlüsse der Klemmdosen erfolgen bauseits im Zuge der Deckenmontage (durch die bauseits beauftragte Elektrofirma.)

Lage, Größe und Anzahl der Revisionsöffnungen, vorort nach Angaben der Bauleitung, sofern in unserem Angebot berücksichtigt.

Die Einregulierung und Luftmengenabstimmung ist nicht in unserem Lieferumfang enthalten, sofern uns kein getrennter Auftrag vorliegt.

Die Schutzfolie wird bei Montage des restlos abgezogen und falls es sich um eine Chromnickelstahl-Decke handelt, wird diese zusätzlich mit einem Pflegemittel behandelt. Sollte dies auf Wunsch zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen wird die zusätzliche An- und Abfahrt in Rechnung gestellt.

Der Abwasseranschluss an die Lüftungsdecke erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage (Durch die bauseits beauftragte Installationsfirma.)

Der Spülwasseranschluss an die Lüftungsdecke erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage (durch die bauseits beauftragte Installationsfirma.)

Der Spülwasseranschluss an den Steuerstrahl erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage (durch die bauseits beauftragte Installationsfirma.)

Bauseits muss ein Systemtrenner in der Warmwasserzuleitung zum Wasserschrank eingebaut sein. Systemtrenner nach Einbauplan 1 der DIN 1988-TRW1, Teil 2, DVGW geprüft oder anderen berechtigten Institutionen.

Abschluss zum Baukörper ohne Dichtgüte.

Planfreigabe

Für uns vorgegebene Luftmengen übernehmen wir keine Gewähr. Luftmengen, die durch uns nach der VDI Richtlinie 2052 errechnet werden beruhen auf der uns übermittelten Küchengerätebestückung.

Technische Änderungen aufgrund einer Produktverbesserung, sowie Änderungen, die sich im Zuge der technischen Klärung oder durch das Aufmaß ergeben, bleiben uns vorbehalten.

Nach erfolgter Planfreigabe machen wir für Änderungen Kosten geltend.

| Revisionsplan | | | |
|---------------|--------------|-------------------------|------|
| INDEX | DATUM / DATE | ÄNDERUNG / MODIFICATION | NAME |
| 1 | 25.04.2012 | Revisionsplan erstellt | sd |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |