

**Luftmengen**

Ausgabe: 4.900 m³/h über Absaughaken 08-11

Zuluft: 4.650 m³/h über Verdrängungsluftauslässe 18-22

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

**Verdrängungsluftauslässe WZ-VFPA**

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

lfd. nr.	Größe [mm]	Stutzen	Größe	pro Auslass	Anzahl/St.
18-19	2100/500/285	3 Stück	ø 200	950 m³/h	2
20	2020/500/285	3 Stück	ø 200	950 m³/h	1
21-22	1800/500/285	3 Stück	ø 200	900 m³/h	2

Luftmengenregulierung aus Lochblech (max. 20 Pa)

**Küchenlüftungsdecke Clean**

Material: Aerosolabscheider: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301  
Erfassungsbalken: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301  
Trapezgewölbe-Paneel: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301  
Lichtkasten: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301

Nr.	Abscheider	Ausschn.	Größe [mm]	Abluft/Ausschnitt	Total
B08	5 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	750 m³/h	1.500 m³/h
B09	5 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	750 m³/h	1.500 m³/h
B10	3 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	475 m³/h	950 m³/h
B11	3 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	475 m³/h	950 m³/h
B08-11	16 Stück	8 Stück			4.900 m³/h

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

**Hinweise für Lüftungsanschlüsse:**

- Die Abluftanschnitte der Aktivdecke werden vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma gesetzt.
- Die Querschnitte der Bundkrägen 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).

**Material**

Aerosolabscheider: CNS 1.4301  
Abluftbalken: CNS 1.4301  
Gewölbepaneele: CNS 1.4301  
Profilflachdecke: Aluminium eloxiert  
Verdrängungsluftauslass: Aluminium eloxiert  
Beleuchtungsband: 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
- Lüftungskanäle

**Abrechnungshinweis**

Gemäß DIN 18360 werden alle integrierten Bauteile mit einer Einzelfläche bis 2,5 m² bemessen. 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 Montageende 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.


**Abschluss zum Baukörper ohne Silikonfuge.**

**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 Küchengeländestückung.

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				
"1"	25.04.2012	Revisionsplan erstellt		sd
INDEX	DATUM / DATE	ÄNDERUNG / MODIFICATION		NAME
		BAUHERR, KUNDE OWNER, CLIENT	Lagrange Energie- und Gebäudetechn. GmbH In Altwies 5, 55606 Kirm	
		BAUVORHABEN PROJECT	EE2 Mamer	
Trödel Str. 60 53542 Ros im Voral Germany Tel. +49 (0)646 808-0 Fax. +49 (0)646 808-68 info@halton.com www.halton.com		PROJEKT TITLE	Küchenlüftungsdecke aus Chromnickelstahl Panel- und Flachdecke Aluminium eloxiert	
		BAUTEIL, BEZUGS BUILDING AREA	Ausgabe EG	
			EG	
PLAN-Nr. / DRAWING-No.	MASSTAB / SCALE	DATUM / DATE	BEARBEITER / PERSON IN CHARGE	
AF 3549176_b	1 : 20	27.08.2010	Dresch Simon	
Alle Rechte an dieser Zeichnung und deren Beilagen stehen uns gemäß Urheberrechtsgesetz zu (DIN 347) & it neither allowed to give this drawing without our permission to a third party for information or re-production, nor may it be used for competition purposes. We reserve all rights.				