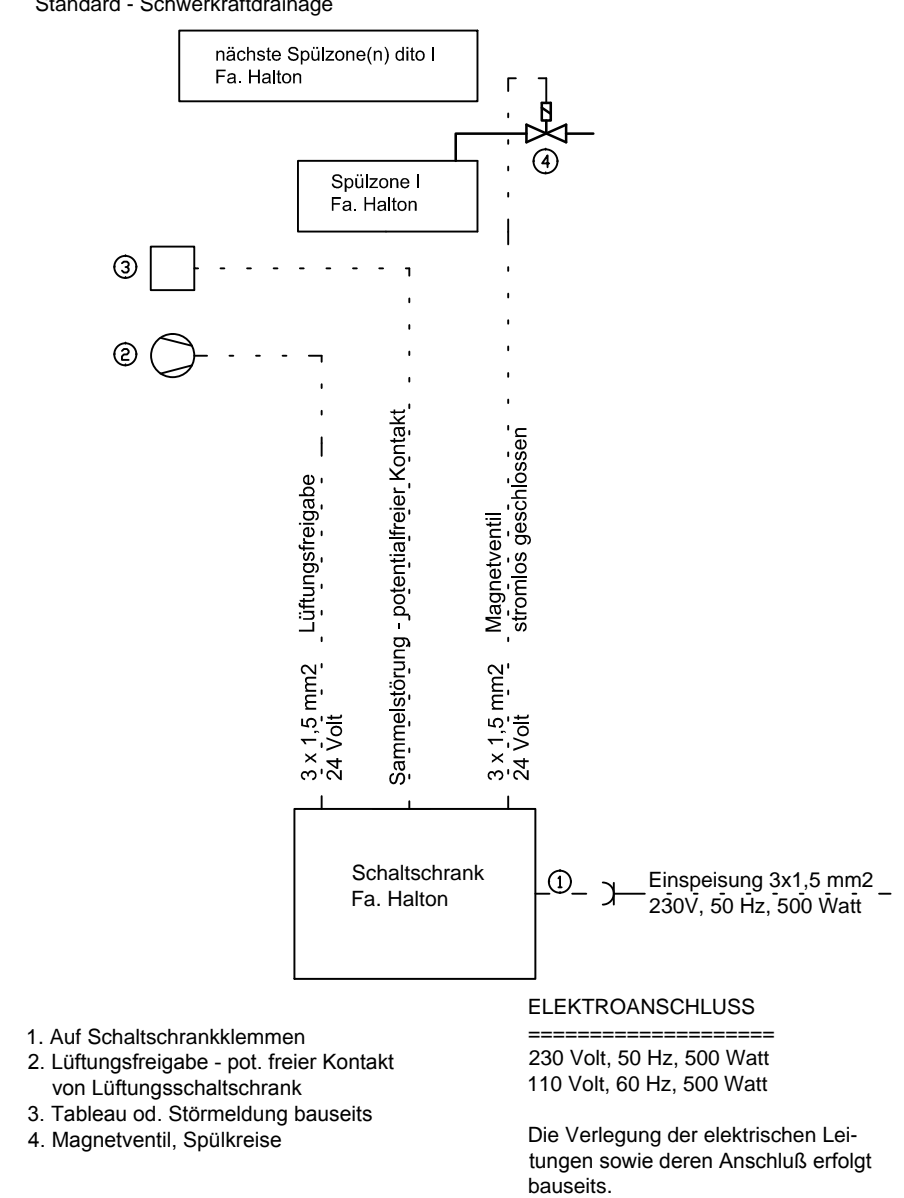
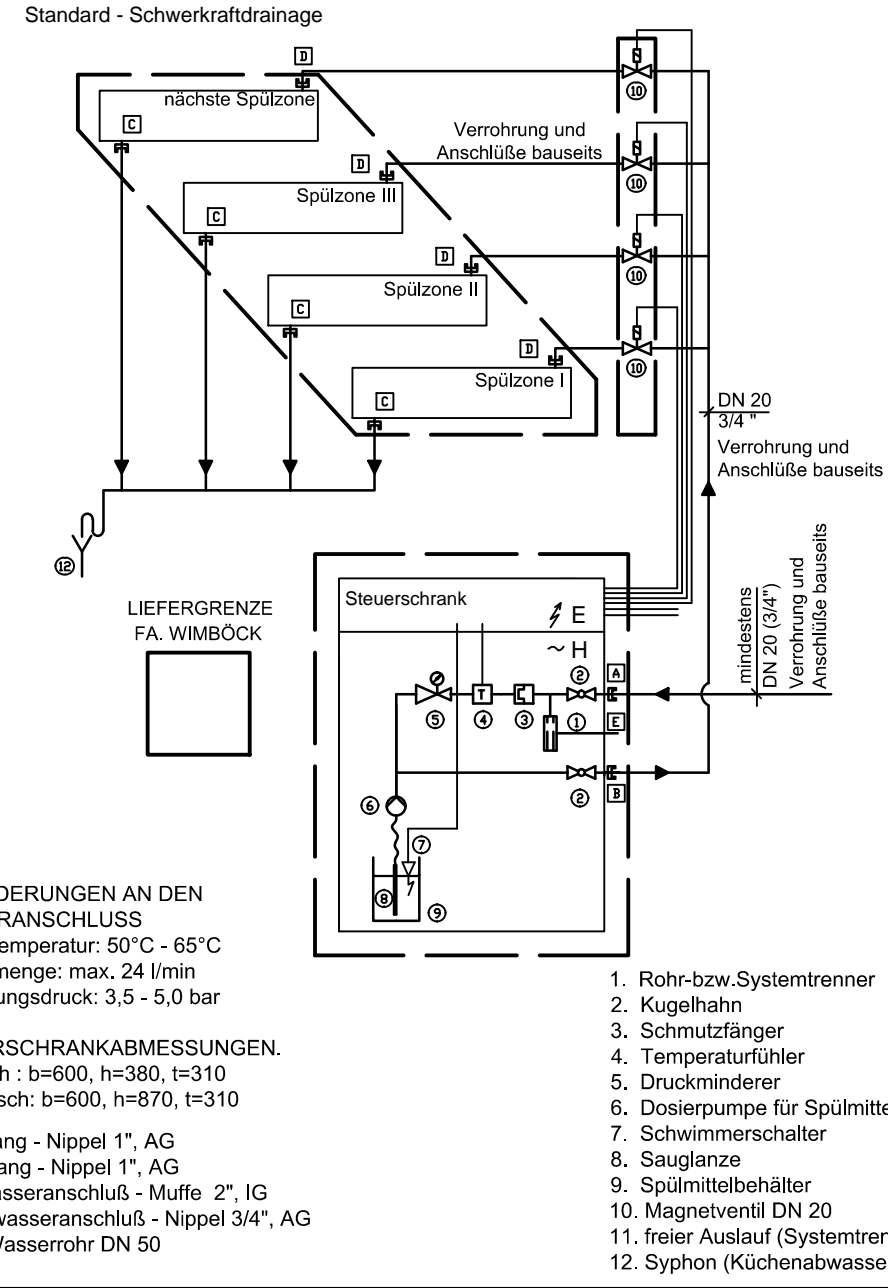


Diese Lüftungsdecke beinhaltet 6 Spülkreise mit 6 Magnetventilen 3/4". Zuleitungen und deren Montage sind bauseits auszuführen.

ELEKTRISCHES SCHEMA - CLEAN

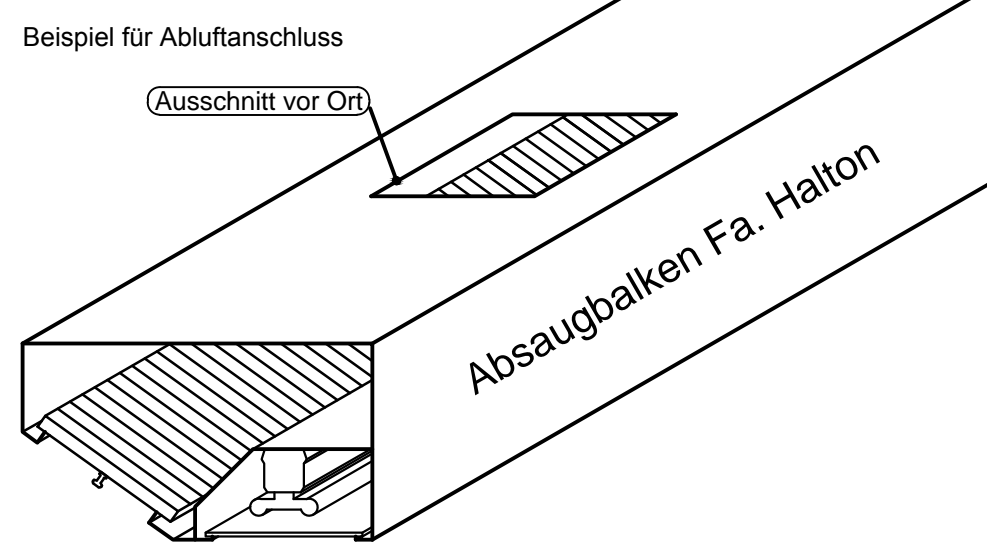


HYDRAULISCHES SCHEMA



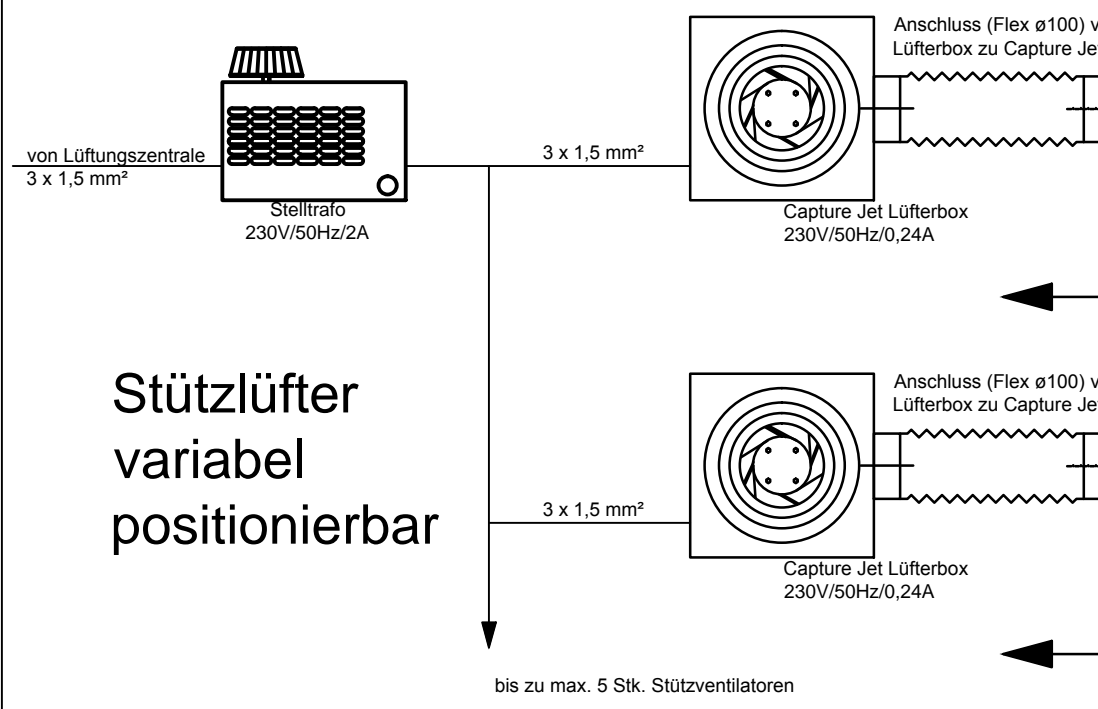
Um den Lüftungsanschluss der Absaugbalken zu ermöglichen ist ein Abstand von ca. 10 cm erforderlich!

DETAIL:

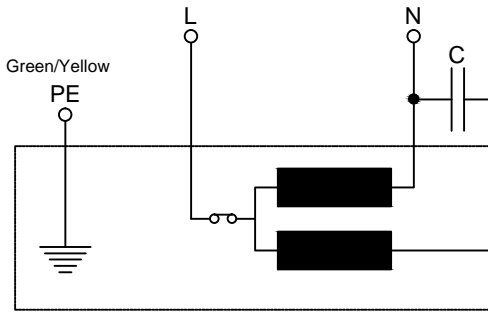


Alle Zuluft-Anschlussstutzen lose liefern!

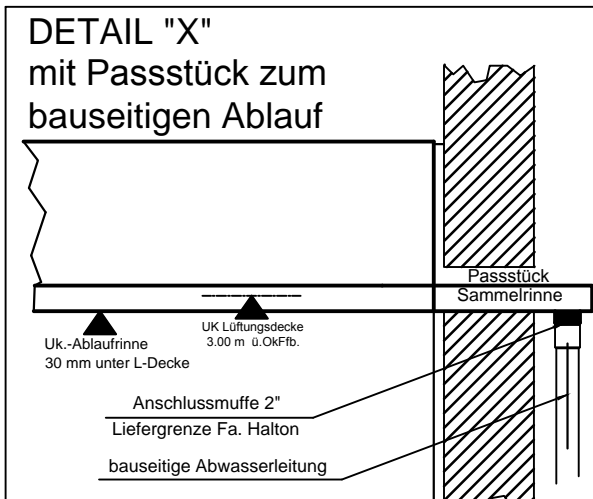
Anschlussschema Capture Jet - Stützventilator



Klemmbild Lüfter

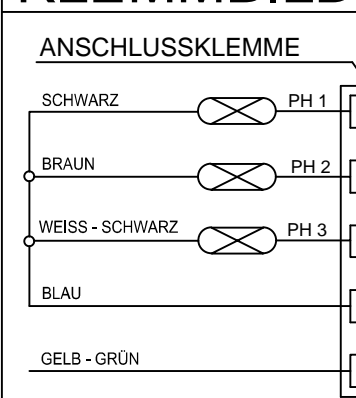


Verkabelung und Anschluss - bauseits!!



Abwasser MUSS über einen Siphon abgeführt werden!

KLEMMBILD



☐ KLEMMKASTEN für Beleuchtung

GEHÄUSE: HALTON, Aluminium oder CNS
IP 54 geprüft

LEUCHTEN: SITECO, DUS-Neu Schienensystem T16 mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)

RÖHREN: PHILIPS, 49 + 54 Watt
Lichtfarbe 21/840 Hellweiss
Verbund Sicherheitsglas, 6mm mit matweißer Folie

Luftmengen

Lehrküche
Abluft: 3.600 m³/h über Absaugbalken 18-19

Zuluft: 3.600 m³/h über Verdrängungsluftauslässe

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

Küchenlüftungsdecke INTER

Material: 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
B18	6 Stück	3 Stück	300 x 200 mm	600 m³/h	1.800 m³/h
B19	6 Stück	3 Stück	300 x 200 mm	600 m³/h	1.800 m³/h
B18-19	12 Stück	6 Stück			3.600 m³/h

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

Material

Aerosolabscheider: CNS 1.4301
Abluftbalken: CNS 1.4301
Gewölbepaneele: CNS 1.4301
Profilfachdecke: Aluminium eloxiert
Verdrängungsluftauslass: Aluminium eloxiert
Beleuchtungsband: Aluminium eloxiert

Bauseitige Vorleistungen

um eine unterbrechungslose 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 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 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 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			