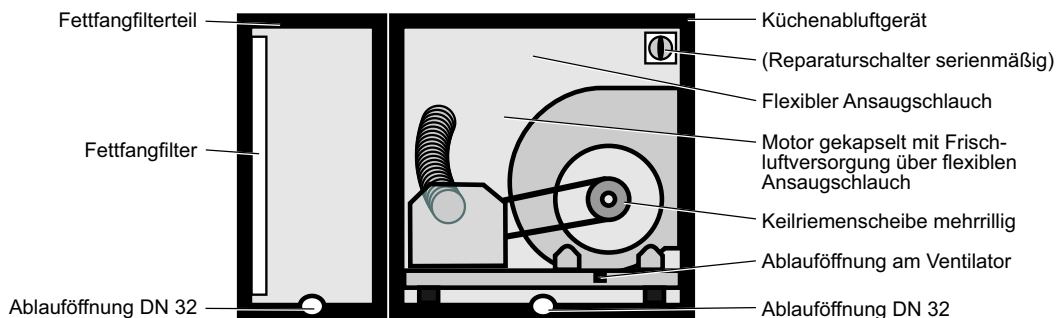
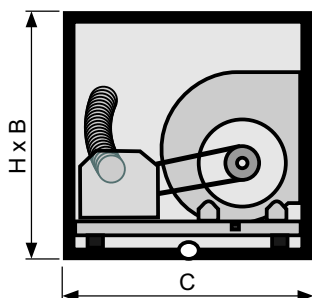


Küchenabluftgerät  
kombiniert mit einem  
Fettfangfilterteil  
Lufrichtung horizontal



## Küchenabluftgerät



Selbsttragende Rahmenkonstruktion bestehend aus Doppelquadratrohrprofilen mit Spritzgusseckverbindern verschraubt.

Rahmen profiliert und vollverzinkt nach EN 10142 und EN 10143

Verkleidung und Revisionstüren doppelwandig 50 mm, thermisch entkoppelt, aus verzinktem Stahlblech.

Schall- und Wärmedämmung durch hochwertige, nicht brennbare Mineralwollisolierung, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, zwischen Innen- und Außenverkleidung eingelegt. Mit korrosionsbeständiger Aluminiumwanne mit Gefälle zu den seitlichen Ablaufstutzen.

Revisionstüre auf der Bedienungsseite, mit Drehverschlüssen und Türgriffen

Doppelseitig saugender Radialventilator mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln, Ausblasrichtung A.

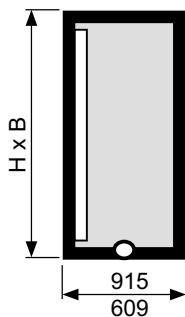
Rillenkugellager für geräuscharmen Lauf.

Ventilatorschnecke mit Revisionsöffnung und Ablauf.

Motor 400 V / 50 Hz, Isolationsklasse B, Schutzart IP 55, gekapselt mit Frischluftversorgung über flexiblen Ansaugschlauch. Motor verdrahtet zum angebauten Reparaturschalter.

Antrieb Motor / Ventilator über mehrrillige Keilscheiben.

## Fettfangfilterteil



915: Ablaufstutzen DN32 auf der Bedienseite  
609: Verkürzte Ausführung; Ablaufstutzen gegenüber Bedienseite

Selbsttragende Rahmenkonstruktion bestehend aus Doppelquadratrohrprofilen mit Spritzgusseckverbindern verschraubt.

Rahmen profiliert und vollverzinkt nach EN 10142 und EN 10143

Ausziehbarer Metallgeflechtfilter zur Abscheidung von Öl- und fetthaltiger Luft, auch als Vorfilter bei staubhaltiger Luft und bis Nennluftmenge einsetzbar.

Verkleidung und Revisionstüren doppelwandig 50 mm, thermisch entkoppelt, aus verzinktem Stahlblech.

Schall- und Wärmedämmung durch hochwertige, nicht brennbare Mineralwollisolierung, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, zwischen Innen- und Außenverkleidung eingelegt.

Mit korrosionsbeständiger Aluminiumwanne mit Gefälle zu den seitlichen Ablaufstutzen.

Revisionstüren mit Drehverschlüssen und Türgriffen.

Fettfangfilter aus Edelstahl, Güteklasse G3, ausziehbar. Mit fettlösendem Haushalts-Reinigungsmittel in heißem Wasser (ca. 60°C) regenerierbar.

Empfohlene Enddruckdifferenz 500 Pa

## Technische Daten

Baugröße	KG	21	43	64	96	130	170
Luftmenge *	m <sup>3</sup> /h	bis 1100	bis 2500	bis 4000	bis 6300	bis 8000	bis 11000
Luftmenge **	m <sup>3</sup> /h	bis 2100	bis 4300	bis 6400	bis 9600	bis 13000	bis 17000
Motordrehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 / 3000	1500 / 3000	1500 / 3000	1500 / 3000	1500 / 3000	1500 / 3000
Motorleistung max.	kW	1,5 / 2,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	9,0 / 9,0	9,0 / 9,0
Motorbaugröße max.		BG 90	BG 90	BG 112	BG 160	BG 160	BG 160
H x B	mm	509x712	712x712	712x1017	1017x1017	1017x1322	1322x1322
C	mm	712	814	1017	1119	1322	1322

\* Luftmenge bei Küchenabluftgerät kombiniert mit einem Fettfangfilter

\*\* Luftmenge bei Einsatz als Vorfilter bei staubhaltiger Luft.