



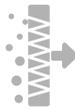
indoor air quality and energy saving

## DATENBLATT



# CAFIL





## CAFIL

Filtereinheit zur Verbindung an Wärmerückgewinnungsvorrichtung, zur Verbesserung der Standardfiltrierung oder einen Plenum Vorfilter vorsehen, Filterträger muss mit Kanal für Lüftungseinheit installiert werden.

## STRUKTUR

- aus Zink Magnesium
- Mit Inspektionstafel
- Rundmuffe mit Dichtung zum Anschluss an den Luftkanal
- Filterträgergestell mit Klemmen und Dichtung

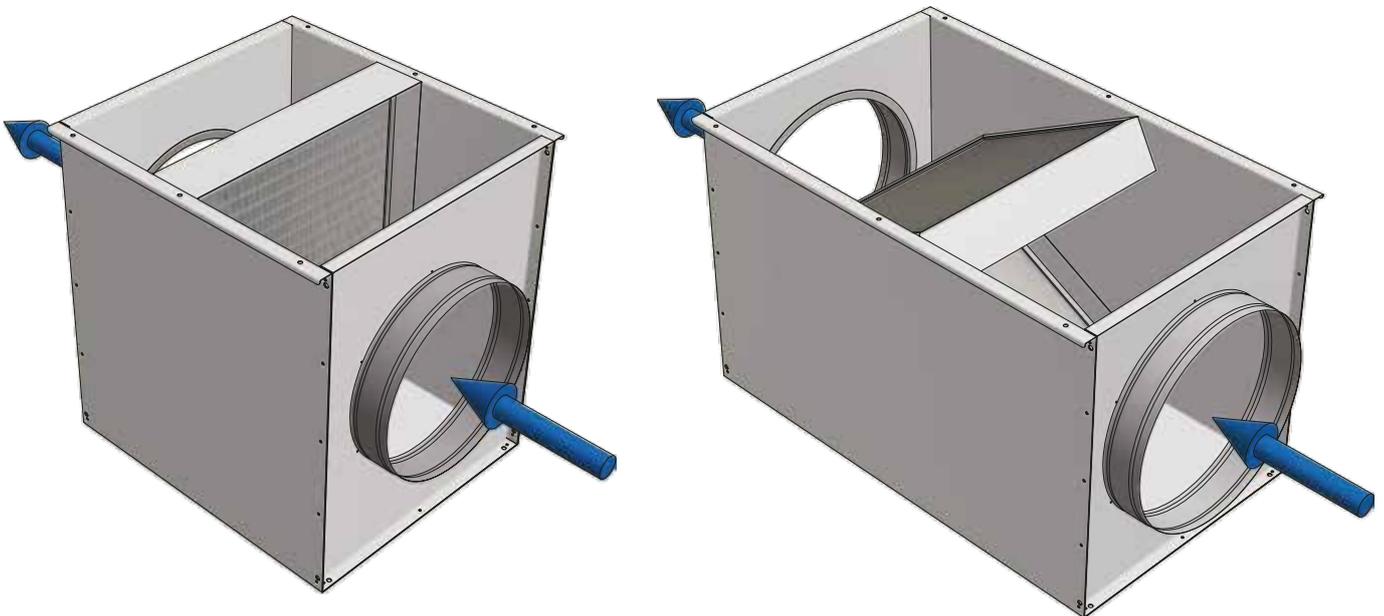
ANMERKUNG: in den Filterträgern kann man 1 Filter, Dicke 48 mm + 1 Filter Dicke 25 mm positionieren.

## FILTER

- Kombinierbare Filter, klassifiziert gemäß EN 779-2002:
- Klasse Coarse 65% (G4): gefalteter Filter aus synthetischer Faser, mit verzinktem Stahlgestell, Dicke 48mm
- Klasse ePM1 55% (F7): Filter mit geringem Druckverlust aus Papier mit Polypropylen, mit verzinktem Stahlgestell, Dicke 48 mm
- Klasse ePM1 85% (F9): Filter mit geringem Druckverlust aus Papier mit Polypropylen, mit verzinktem Stahlgestell, 48 mm

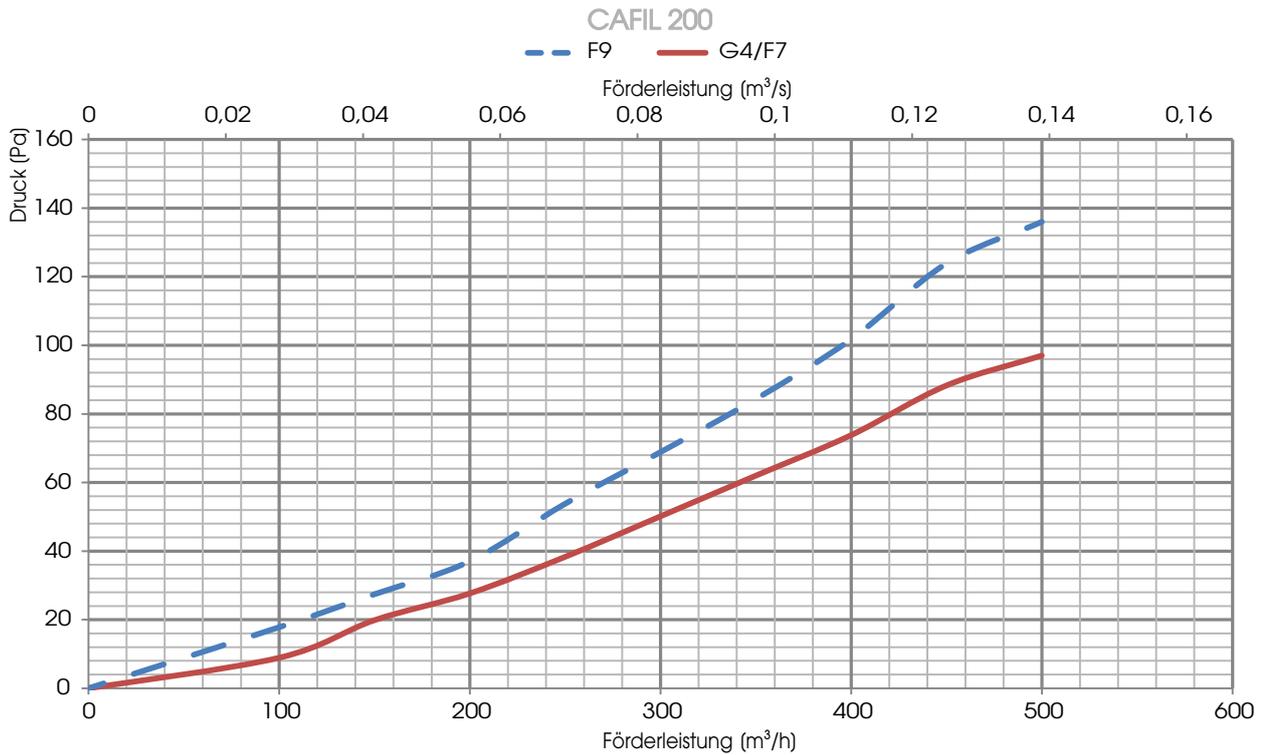
## ANMERKUNGEN:

- Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter
- Mit nur einer Kurve für Coarse 65% (G4) und ePM1 55% (F7) Filter ePM1 55% (F7) mit geringem Druckverlust, vergleichbar mit den Coarse 65% (G4)

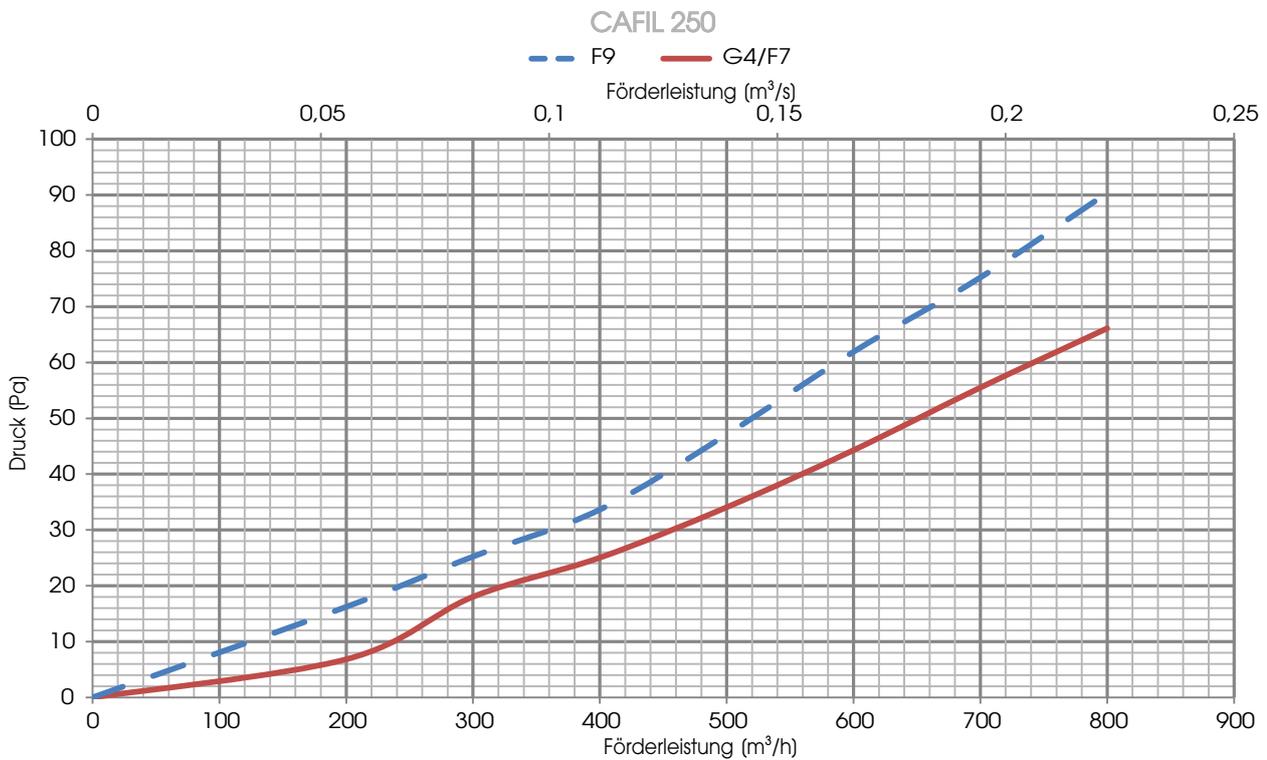




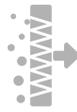
## DRUCKVERLUST DER FILTER



Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.



Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

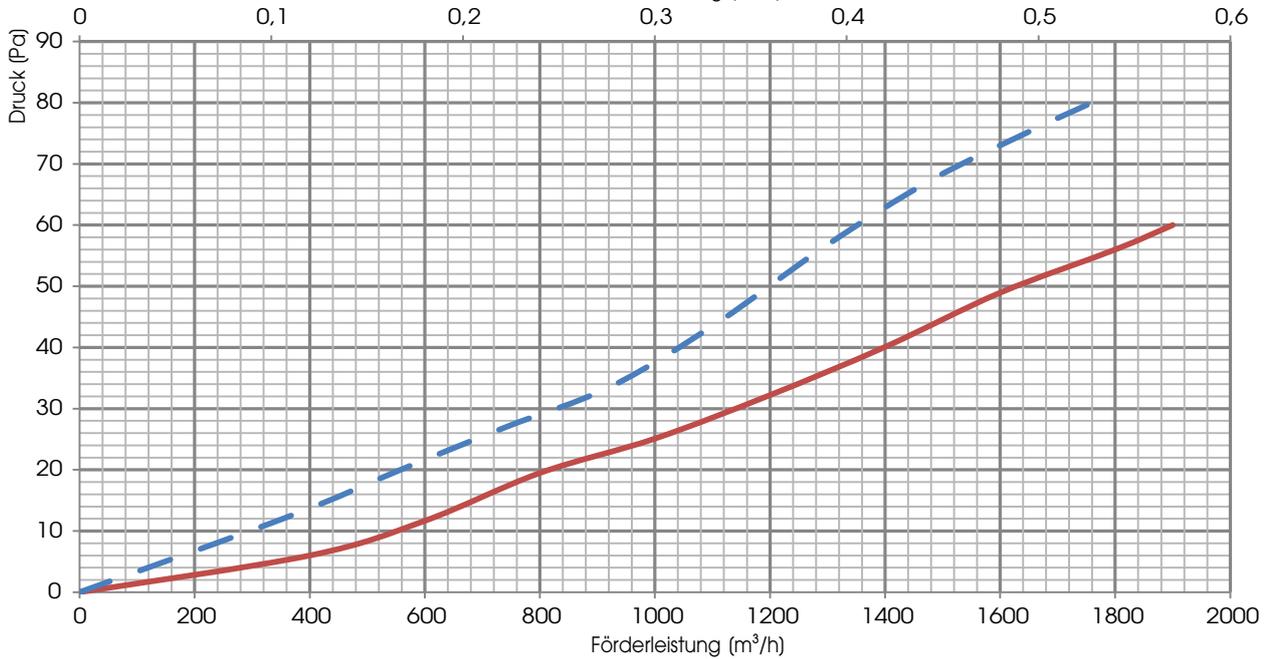


### DRUCKVERLUST DER FILTER

#### CAFIL 315

— F9 — G4/F7

Förderleistung (m<sup>3</sup>/s)

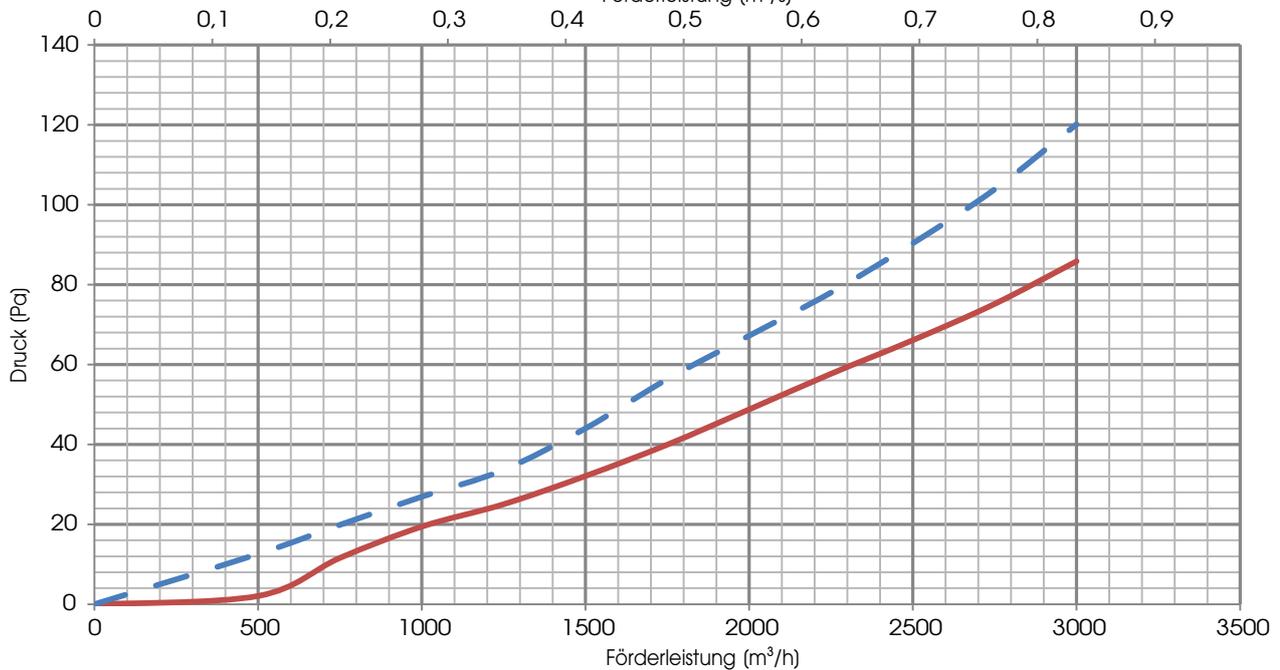


Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

#### CAFIL 355

— F9 — G4/F7

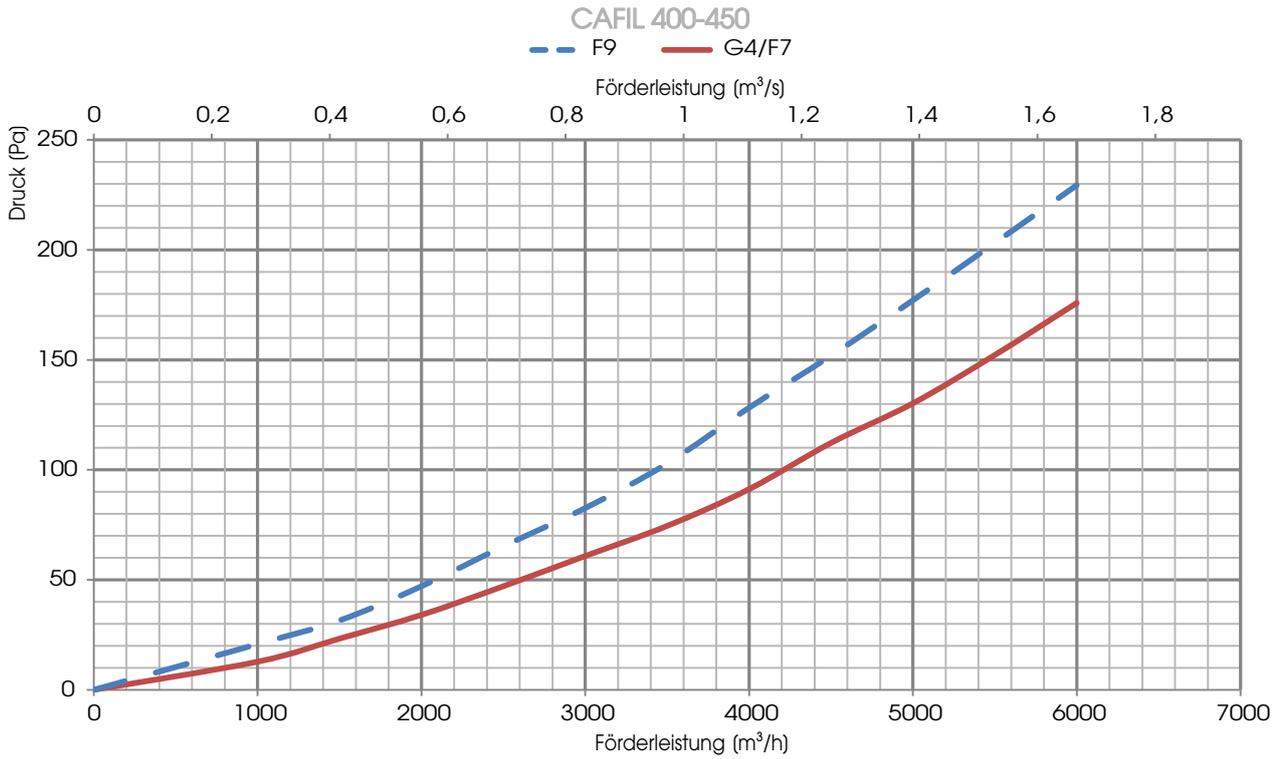
Förderleistung (m<sup>3</sup>/s)



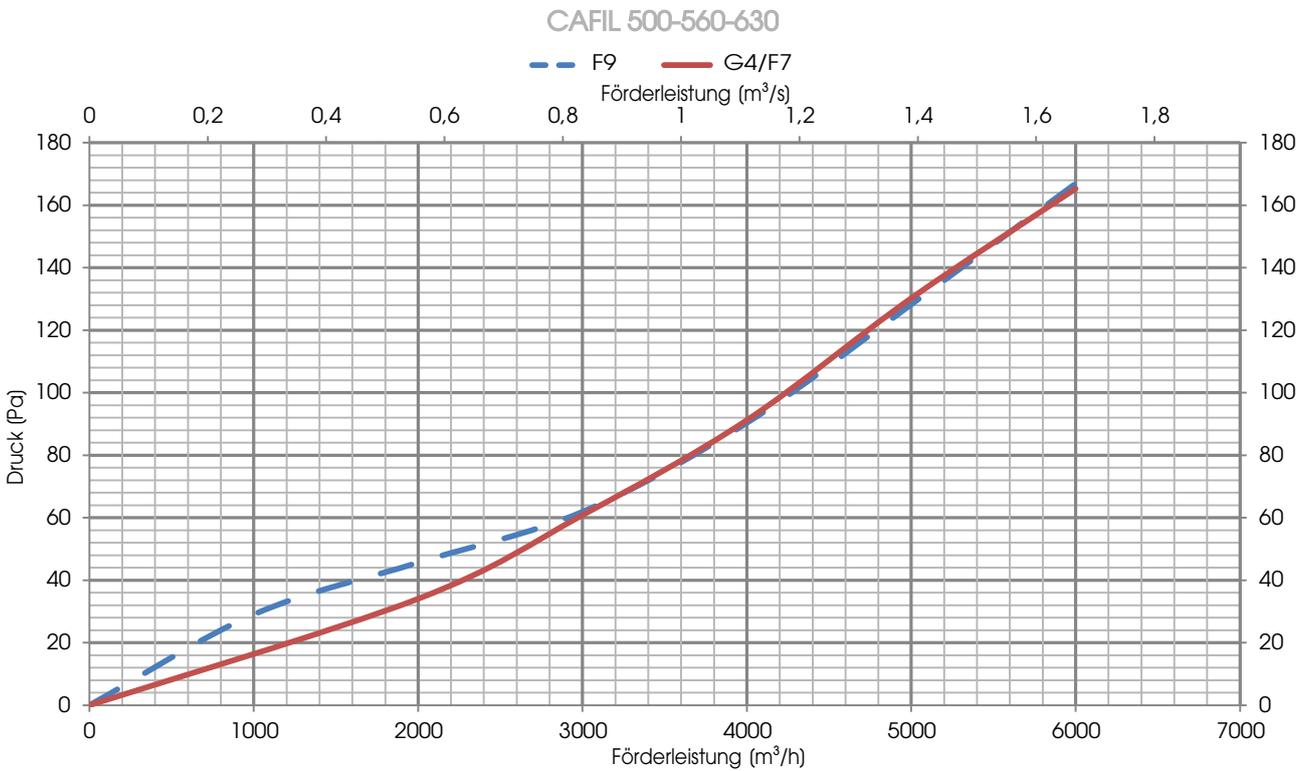
Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.



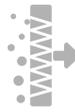
### DRUCKVERLUST DER FILTER



Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

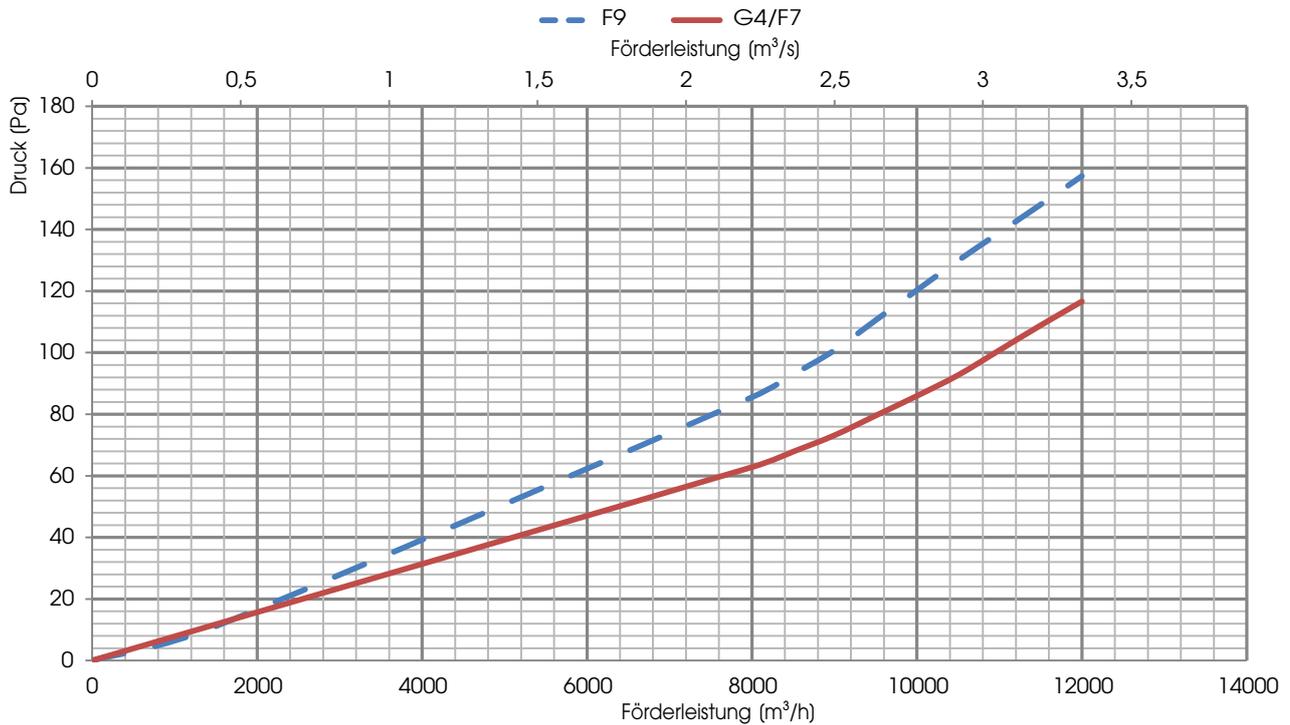


Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.



## DRUCKVERLUST DER FILTER

### CAFIL 710

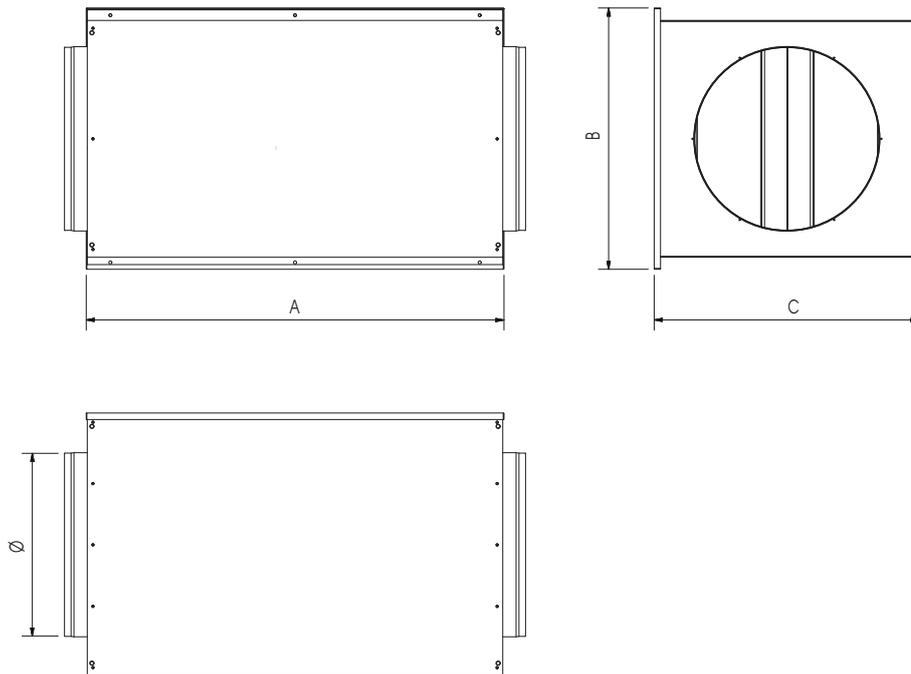


Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

## ABMESSUNGEN

MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	GEWICHT (kg)	FILTER AZL	ABM. FILTER (mm)
CAFIL 150	405	270	250	150	7	1	200x230x48
CAFIL 200	405	270	250	200	7	1	200x230x48
CAFIL 250	505	320	420	250	10	1	400x250x48
CAFIL 315	605	500	600	315	19	1	580x430x48
CAFIL 355	605	570	645	355	25	1	625x500x48
CAFIL 400	905	570	575	400	29	2	500x400x48
CAFIL 450	905	570	575	450	29	2	500x400x48
CAFIL 500	1005	695	615	500	36	2	625x500x48
CAFIL 560	1005	695	615	560	36	2	625x500x48
CAFIL 630	1005	765	681	630	48	2	625x500x48
CAFIL 710*	1300	1000	1000	710	78	2	592x592x48
						2	592x287x48

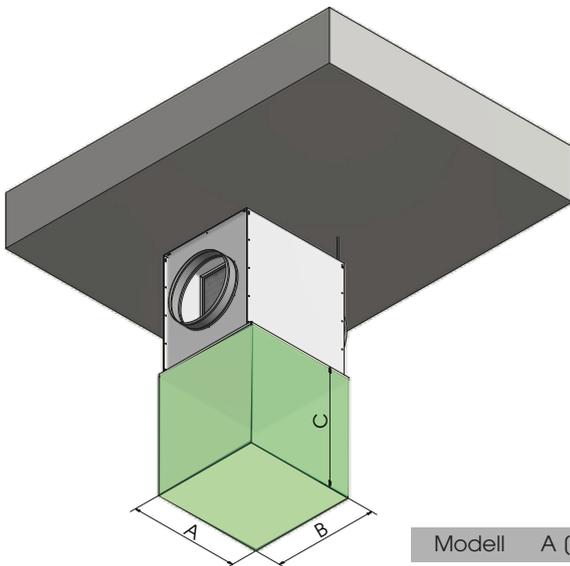
\* ausgerüstet mit 2+2 Filtern



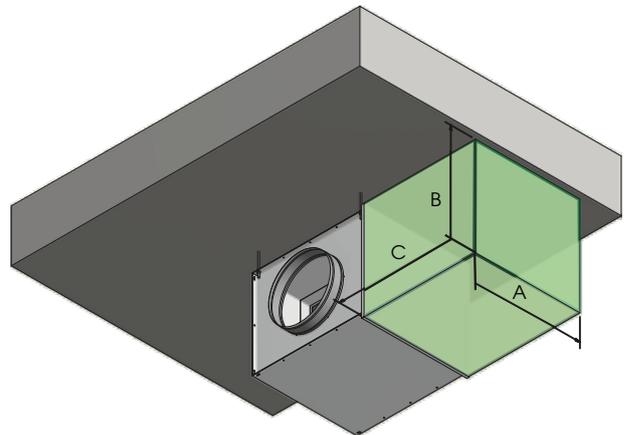
## INSTALLATIONEN

Für die Wartungsarbeiten notwendiger Mindestfreiraum (mm)

### VERTIKALE INSPEKTION



### SEITLICHE INSPEKTION



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>CAFIL 200</b>	410	270	250
<b>CAFIL 250</b>	510	320	400
<b>CAFIL 315</b>	610	500	600
<b>CAFIL 355</b>	610	570	600
<b>CAFIL 400</b>	910	570	600
<b>CAFIL 450</b>	910	570	600
<b>CAFIL 500</b>	1010	695	600
<b>CAFIL 560</b>	1010	695	600
<b>CAFIL 630</b>	1010	765	600
<b>CAFIL 710</b>	1300	1000	1000

CLA & UTEK behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, um die Produkte zu verbessern.

Sehr geehrter Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein UTEK Produkt interessieren, das dem Nutzer echte Werte garantiert: Qualität, Sicherheit und Energieeinsparung.



Made in Italy

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL**  
ISO 9001

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO  
DA DNV**  
ISO 14001



Der Händler

CAFIL\_2016\_1\_T

