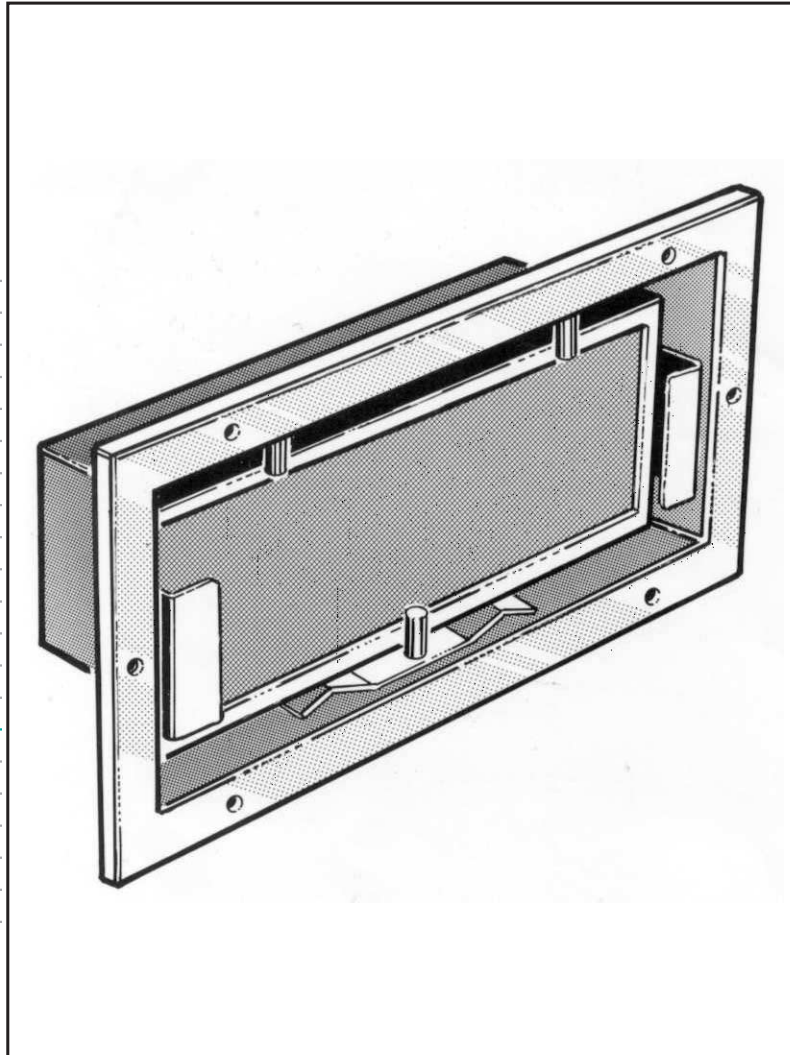


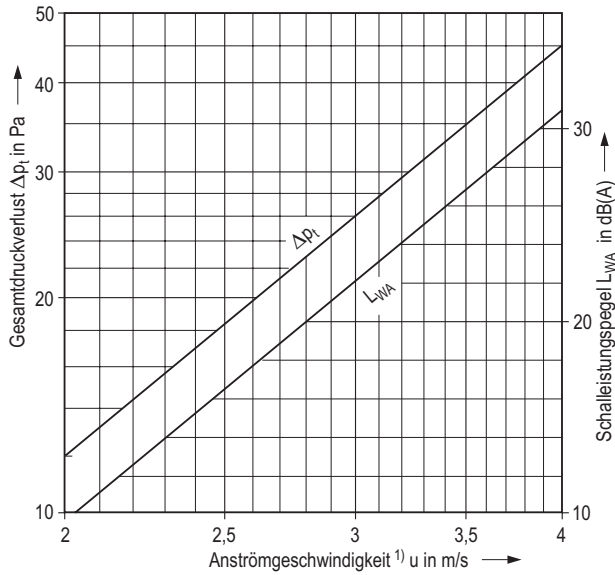
## Technische Auslegung



Flusenabscheider F....



## Schalleistungspegel und Druckverlust

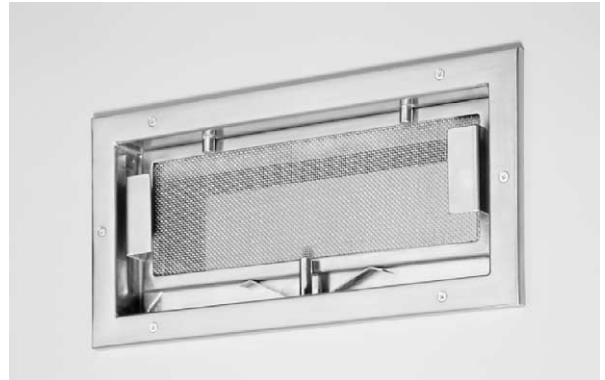


Anströmgeschwindigkeit <sup>1)</sup> u m/s	Gesamtdruckverlust $\Delta p_t$ Pa	Schalleistungspegel $L_{WA}$ in dB							
		$L_{WA}$ dB(A)	Oktavmittelfrequenz in Hz						
			63	125	250	500	1 K	2 K	4 K
2,5	18	16	29	21	15	12	—	—	—
3	26	22	35	27	21	18	15	14	—
3,5	35	27	40	32	26	23	20	19	11
4	45	31	44	36	30	27	24	23	15

1) bezogen auf (B - 80) x (H - 80)

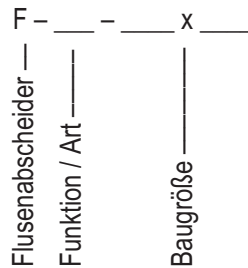
## Merkmale auf einen Blick

- Filter zur Abscheidung textildfaserbehafteter Abluft in Reinen Räumen
- Faserabscheidung an innenliegendem Filterrahmen mit Drahtgewebe; Filterrahmen für Wartungszwecke von Hand, ohne Werkzeug, leicht ausbaubar
- Einbau in glatte Raum- oder Kanalwände mit Abmessungen handelsüblicher Abluftgitter; wahlweise Abmessungen passend für Fliesenraster
- In vielen Baugrößen lieferbar
- Herstellungsmaterial Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301
- Niedriger Schalleistungspegel
- Für die Nachrüstung bestehender RLT-Anlagen in Reinen Räumen gut geeignet



Flusenabscheider eingebaut in einer glatten Wand

## Typenbezeichnung



### Funktion / Art

W = Einbau in glatte Wand oder Kanal

F = Einbau in Fliesenraster

### Baugröße

Breite x Höhe in mm

## Ausschreibungstext

..... Stück

Flusenabscheider für die Filterung textildfaserbehafteter Abluft aus Reinen Räumen,

Einbau in eine

glatte Raum- oder Kanalwand,  geflieste Wand,

bestehend aus:

Rechteckigem Gehäuse mit allseitigem Frontrahmen und angebautem Stutzen für die Wanddurchführung,

Filterrahmen mit Drahtgewebe, im Gehäuse hinten eingebaut und mit Klemmvorrichtung arretiert; für Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten von Hand, ohne Werkzeug, leicht ausbaubar.

### Technische Daten:

Volumenstrom: ..... m<sup>3</sup>/h

zul. Schalleistungspegel: ..... dB(A)

Druckverlust: ..... Pa

Werkstoff:

Gehäuse und Drahtgewebe: Edelstahl 1.4301

sichtbare Gehäuseoberfläche: geschliffen

Abmessungen Gehäuse:

- Breite B: ..... mm

- Höhe H: ..... mm

Fabrikat:

KRANTZ KOMPONENTEN

Typ:

F - \_ - \_ x \_

Technische Änderungen vorbehalten!



**YIT Germany GmbH**  
KRANTZ KOMPONENTEN  
Uersfeld 24 | D-52072 Aachen  
Tel.: +49 241 441-1 | Fax: +49 241 441-555  
info@krantz.de | www.krantz.de