

- Kompakte Filterkassette  
300/150/72 mm tief
- Entsorgungsfreundlich
- Feuchtigkeitsbeständig
- Robust zum Anfassen



**Anwendung:** Das entsorgungsfreundliche Feinstaubfilter eignet sich sehr gut zur Abscheidung von Russ, Rauch, Feinstaub, Pollen, Bakterien usw. TURBOFIL-Filter eignen sich für den Einsatz in allen Klima- und Lüftungsanlagen. Sie können als Vorfilter vor Absolutfilter oder als Hauptfilter eingesetzt werden.

**Ausführung:** Ein stabiler Rahmen aus Holz, dicht vergossen mit einem fein plissierten Medium. Durch die grosse Filterfläche wird eine sehr gute Staubspeicherfähigkeit sowie Standzeit erreicht.

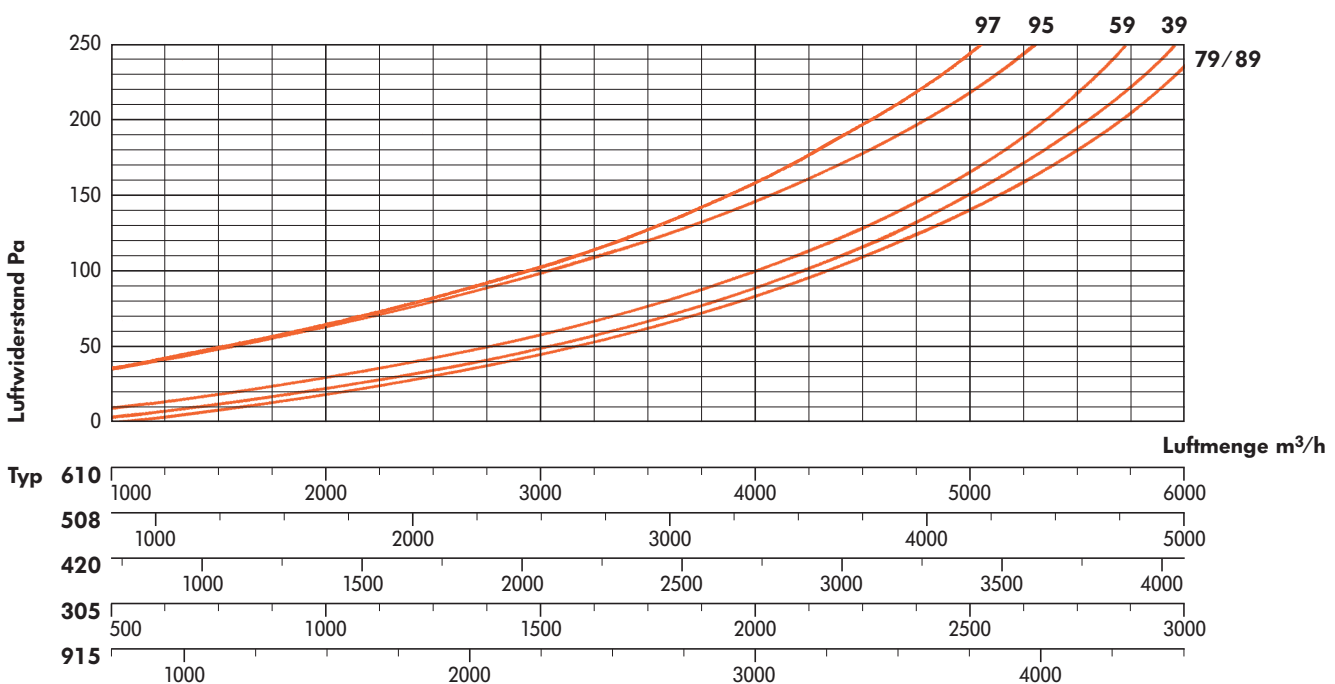
**Spezielle Vorteile:**

- Medium aus synthetischen Fasern
- Verletzungsfreies Medium, problemlose Montage
- Feuchtigkeitsbeständiges Medium
- Entsorgungsfreundlicher Rahmen aus Holz
- Einwandfreie Dichtung, dank gleichmässig umlaufendem Rahmen
- robuste selbsttragende Zellenkonstruktion
- Luftrichtung von Einbau- und Wartungsseite frei wählbar
- kurze Einbautiefe
- hohe Temperaturbeständigkeit 120°C
- Prüfzeugnisse nach EN 779 sind verfügbar

**Praxis:** Die bei TURBOFIL verwendeten Fasern quillen bei Feuchtigkeit nicht auf. Deshalb kann TURBOFIL auch direkt als erste Filterstufe eingesetzt werden. Die keilförmige Faltengeometrie verhindert zudem das Bilden von Staubbrücken.

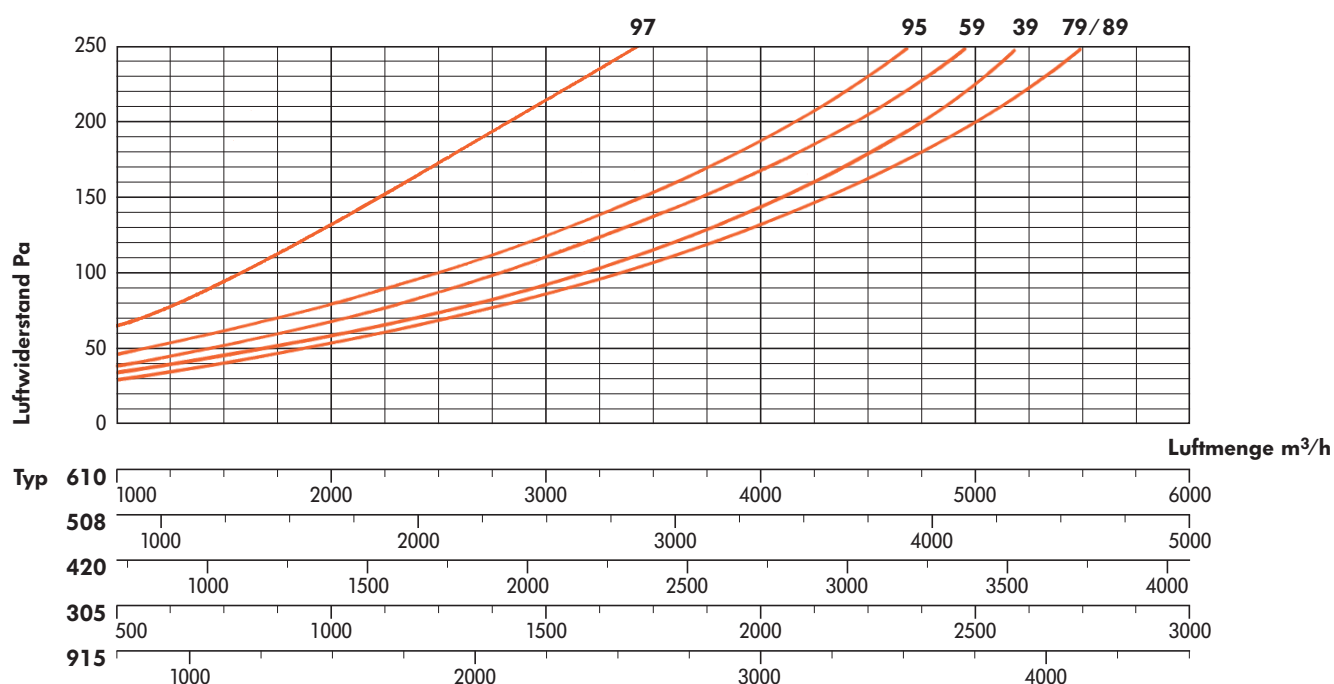
## Feinstaubfilter Turbofil TU/300

Betriebsgrößen / Typ		610	508	420	305	305/2	961	915	510	410
Luftmenge nominal	m <sup>3</sup> /h	4250	3540	2900	2125	1060	6400	3200	2900	1900
Anfangswiderstand in Pa	<b>39</b>	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	<b>59</b>	115	115	115	115	115	115	115	115	115
	<b>79</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	<b>89</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	<b>95</b>	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	<b>97</b>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Empf. Endwiderstand	Pa	Enddruckverlust = Anfangsdruckverlust + ca. 150 Pa								
Temperatur-Beständigkeit	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
<b>Fläche / Wirkung / Klasse</b>										
Aktive Filterfläche	m <sup>2</sup>	8,5	6,5	6,5	4,2	2	12,5	6,2	5,4	4,2
Flammbeständigkeit nach DIN 53438		F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Filterklasse EN 779		<b>TURBOFIL 39...</b>		G4	39 % Wirkungsgrad					
		<b>59...</b>		F5	56,9 % Wirkungsgrad					
		<b>79...</b>		F6	76,2 % Wirkungsgrad					
		<b>89...</b>		F7	88,6 % Wirkungsgrad					
		<b>95...</b>		F8	94,7 % Wirkungsgrad					
		<b>97...</b>		F9	97 % Wirkungsgrad					
Filtermedium		aus synth. Fasern								
rel. Feuchte		bis 100 % einsetzbar								
Rahmen		Holz verleimt (auch in St. verz. oder rostfrei erhältlich)								
<b>Abmessungen</b>										
Filtereinsatz	mm	592x592	490x592	402x592	287x592	287x287	592x897	287x897	492x492	392x392
Filtertiefe	mm	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>



### Feinstaubfilter Turbofil TU/150

Betriebsgrößen/Typ		610	508	420	305	305/2	961	915	510	410
Luftmenge nominal	m <sup>3</sup> /h	3400	2800	2300	1700	850	5100	2550	2300	1500
Anfangswiderstand in Pa	<b>39</b>	115	115	115	115	115	115	115	115	115
	<b>59</b>	135	135	135	135	135	135	135	135	135
	<b>79</b>	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	<b>89</b>	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	<b>95</b>	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	<b>97</b>	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Empf. Endwiderstand	Pa	Enddruckverlust = Anfangsdruckverlust + ca. 150 Pa								
Temperatur-Beständigkeit	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
<b>Fläche/Wirkung/Klasse</b>										
Aktive Filterfläche	m <sup>2</sup>	4,2	3,2	3,2	2,1	1	6,2	3,1	2,7	2,1
Flammbeständigkeit nach DIN 53438		F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Filterklasse EN 779		<b>TURBOFIL 39...</b> G4 39 % Wirkungsgrad <b>59...</b> F5 56,9 % Wirkungsgrad <b>79...</b> F6 76,2 % Wirkungsgrad <b>89...</b> F7 88,6 % Wirkungsgrad <b>95...</b> F8 94,7 % Wirkungsgrad <b>97...</b> F9 97 % Wirkungsgrad								
Filtermedium		aus synth. Fasern								
rel. Feuchte		bis 100 % einsetzbar								
Rahmen		Holz verleimt (auch in St. verz. oder rostfrei erhältlich)								
<b>Abmessungen</b>										
Filtereinsatz	mm	592x592	490x592	402x592	287x592	287x287	592x897	287x897	492x492	392x392
Filtertiefe	mm	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>



## Feinstaubfilter Turbofil TU/72

Betriebsgrößen / Typ		610	508	420	305	305/2	961	915	510	410
Luftmenge nominal	m <sup>3</sup> /h	2500	2100	1700	1250	625	3800	1900	1700	1100
Anfangswiderstand in Pa	<b>39</b>	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	<b>59</b>	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	<b>79</b>	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	<b>89</b>	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	<b>95</b>	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	<b>97</b>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Empf. Endwiderstand	Pa	Enddruckverlust = Anfangsdruckverlust + ca. 150 Pa								
Temperatur-Beständigkeit	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
<b>Fläche / Wirkung / Klasse</b>										
Aktive Filterfläche	m <sup>2</sup>	3	2,4	1,8	1,5	0,7	4,5	2,2	2	1,2
Flammbeständigkeit nach DIN 53438		F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Filterklasse EN 779		<b>TURBOFIL 39...</b>		G4	39 % Wirkungsgrad					
		<b>59...</b>		F5	56,9 % Wirkungsgrad					
		<b>79...</b>		F6	76,2 % Wirkungsgrad					
		<b>89...</b>		F7	88,6 % Wirkungsgrad					
		<b>95...</b>		F8	94,7 % Wirkungsgrad					
		<b>97...</b>		F9	97 % Wirkungsgrad					
Filtermedium		aus synth. Fasern								
rel. Feuchte		bis 100 % einsetzbar								
Rahmen		Holz verleimt (auch in St. verz. oder rostfrei erhältlich)								
<b>Abmessungen</b>										
Filtereinsatz	mm	592x592	490x592	402x592	287x592	287x287	592x897	287x897	492x492	392x392
Filtertiefe	mm	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

