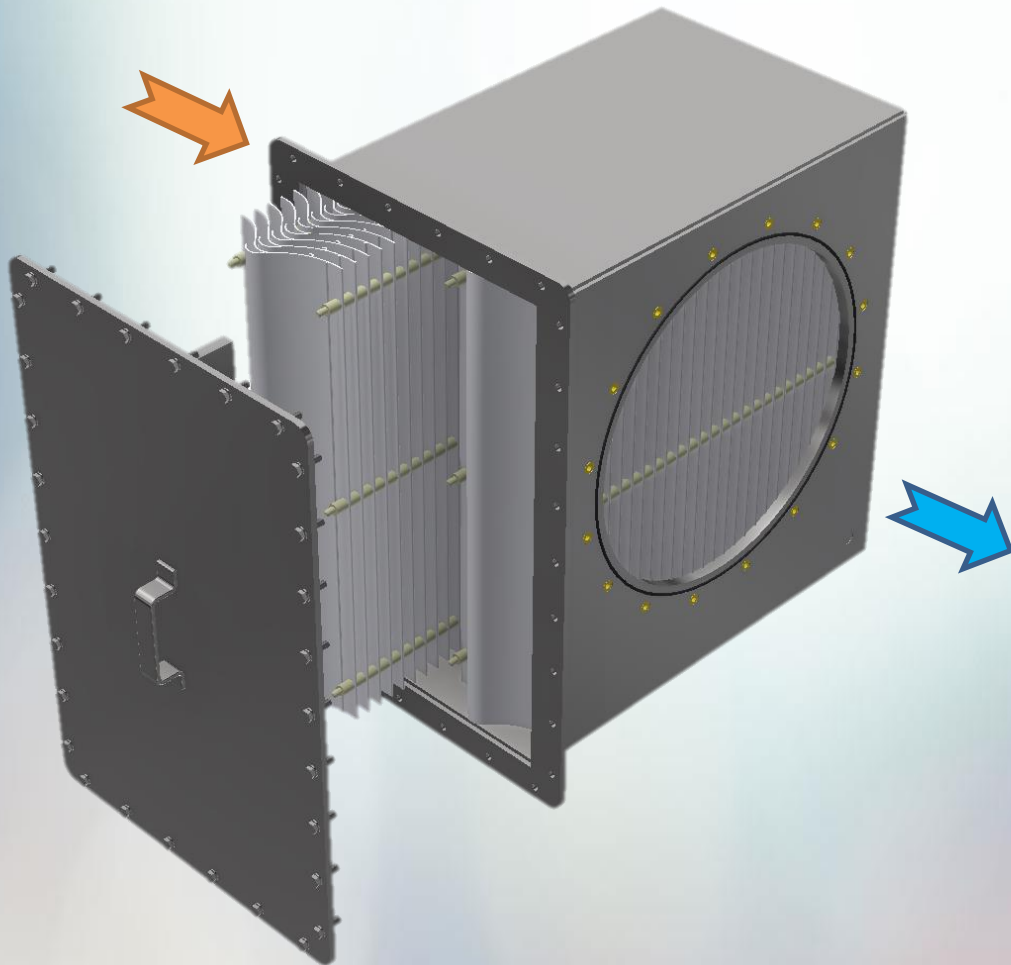




Tropfenabscheider Typ **TAHeco**

Der preisgünstige Tropfenabscheider aus Kunststoff zur Entfernung von Flüssigkeitspartikeln aus dem Abluftstrom.



- Gute Abscheideleistung bei geringem Druckverlust.
- Äußerst preisgünstig durch kompakte Bauweise und durch Standardisierung.
- Korrosionsbeständig und langlebig.
- Einfache Reinigung durch seitlich herausziehbare Lamellenpakete.
- Gehäusematerial aus PPs (schwerentflammbar DIN4102 B1), optional elektrisch leitfähig.
- Beständig gegen die meisten wässrigen Säuren und Laugen.
- 22 Baugrößen für Abluftströme von 300 bis 100.000 m³/h. Bis 80°C und +/-2000Pa.
- Optional mit angeflanschten Reduzierungen auf Rohrlitungsdurchmesser nach Wahl.
- Optional mit Sprühdüse in Anschlussreduzierung eingebaut.

Die nachfolgende Baugrößenübersicht enthält je Baugröße drei Volumenstrombereiche mit den entsprechenden Angaben zum Abscheidegrad und Druckverlust. Der obere Volumenstromwert ist der maximal zulässige. Die grün hinterlegten Volumenströme stellen im Verhältnis Abscheidegrad und Druckverlust einen wirtschaftlicheren Bereich dar. Es werden 99% aller Tropfen abgeschieden, die größer sind als der angegebene Grenztropfendurchmesser (Basis System Luft/Wasser bei 20°C).

Einbau in horizontale Rohrleitungen. Bis Baugröße 18 ist der Flanschanschluss mit dem Fabrikat HoKa kompatibel.

Als Zubehör lieferbar: Anschlussflansch mit Reduktion auf Rohrleitung. Anschlussflansch mit Reduktion und eingebauter Sprühdüse.

Größe	DGtr 20µm	DGtr 16µm	DGtr 13µm	Abmessungen								
	$\Delta p = 80\text{Pa}$	$\Delta p = 280\text{Pa}$	$\Delta p = 420\text{Pa}$	B	H1	H2	D	DLK ¹⁾	n ²⁾	Ablauf	Gew. ³⁾	Richtwerte für
	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	mm	M8	DN	kg	Rohrleitung
1	300	500	650	360	375	218	160	200	8	50	14	110 / 125 / 140
2	370	650	800	380	395	228	180	220	8	50	15	110 / 140 / 140
3	450	800	1000	400	415	138	200	240	8	50	18	125 / 140 / 160
4	550	1000	1200	425	440	251	225	265	8	50	20	140 / 160 / 180
5	700	1200	1600	450	465	263	250	290	12	50	22	140 / 180 / 225
6	900	1600	2000	480	495	278	280	325	12	50	25	160 / 225 / 250
7	1100	2000	2500	515	530	296	315	350	12	50	29	180 / 250 / 280
8	1400	2500	3000	555	570	316	355	400	12	50	33	200 / 280 / 315
9	1800	3100	4000	600	615	338	400	445	16	50	40	225 / 315 / 355
10	2300	4000	5100	650	665	363	450	510	16	50	46	280 / 355 / 400
11	2800	5000	6200	700	715	388	500	560	20	50	53	280 / 400 / 450
12	3400	6000	7800	760	775	418	560	610	20	50	63	315 / 400 / 450
13	4500	7800	10000	830	845	453	630	710	24	50	75	355 / 450 / 560
14	5500	10000	13000	910	925	493	710	760	24	50	90	400 / 560 / 630
15	7000	13000	16000	1000	1015	538	800	866	28	50	108	450 / 630 / 630
16	9000	16000	20000	1100	1115	588	900	966	32	50	132	500 / 630 / 710
17	11000	20000	25000	1200	1215	638	1000	1066	36	50	155	560 / 710 / 800
18	16000	28000	35000	1400	1415	738	1200	1270	40	2x 50	211	630 / 900 / 900
19	22000	38000	50000	1600	1615	838	1400	1470	52	2x 50	275	800 / 1000 / 1200
20	28000	50000	62000	1800	1815	938	1600	1670	60	2x 50	348	900 / 1200 / 1200
21	35000	62000	80000	2000	2015	1038	1800	1870	64	2x 50	431	900 / 1200 / 1400
22	45000	80000	100000	2200	2215	1138	2000	2070	72	2x 50	520	1000 / 1400 / 1600

DGtr => Grenztropfengröße
 Δp => Druckverlust

1) Bis Baugröße 18 ist das Lochbild mit dem Fabrikat HoKa kompatibel.
2) Gewindetiefe max. 10 mm beachten!
3) Gewichtsangabe ca., für Werkstoff PPs.

