

Typ	Volumenstrombereich			Schwebstofffilterzelle L x B x H *4 [mm]	Drallauslass DN	Luftverteilerelement DN	Gesamtdruckverlust Anfang $\Delta p_t$ Nenn [Pa] *3	Abmessungen							Gewicht G [kg]	
	V max [m³/h]	V min [m³/h]	V nenn [m³/h]					□ A [mm]	□ B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	ØD [mm]	C [mm]	M [mm]		
PDK PCK PEK	V0 V0 V0	200	75	150	305 x 305 x 66	180	125	185 182	330	383	391	363	179	80	275	12
PDK PCK PEK	V1 *2 V1 V1	450	250	400	545 x 545 x 66	250	200	150 135 145	570	623	391	432	249	80	540	21
PDK PCK PEK	V2 *2 V2 V2	600	300	500	545 x 545 x 66	315	250	165 170 180	570	623	391	432	249	80	540	21
PDK PCK PEK	V3 *2 V3 V3	700	300	600	545 x 545 x 90	315	250	155 160 220	570	623	391	432	249	80	540	21
PDK PCK PEK	V4 *2 V4 V4	850	320	700	545 x 545 x 90	400	280	170 190 148	570	623	391	432	249	80	540	21
PCK PEK	V5 *1 V5	1400	800	1200	1170 x 545 x 90		708 x 224	135	1195 x 570	1248 x 623	391	432	2 x 249	80	2 x 500	40

\*1 Zulufzdurchlass Sondergröße, rechteckige Ausführung ohne Prüfrille als PCK und PEK möglich (nicht als PDK)

\*2 Ausführung mit Trockendichtung ohne Prüfrille (Anschlussgehäuse RS-O lagervorrätig)

\*3 Anfangsdruckverlust  $\Delta p$ -Anfang, Empfehlung: Filterwechsel bei  $\Delta p$ -Ende =  $2 \times \Delta p$  Anfang aus Diagramm der technischen Druckschrift, je nach gewähltem Volumenstrom

\*4 Höhe "H" und Anfangsdruckverlust gelten für unsere Standard H14 Filterzellen. Für andere Filterzellenfabrikate sind andere Druckverluste zu beachten.

\*5 Luftdichte Absperrklappe, Handbetätigung oder mit elektrischem Stellmotor auf Anfrage