

**ZI-904 Dichtheitsklassen**

Dichtheitsklassen nach DIN EN 12237 und 1507

Zulässiger Leakage-Faktor:

Dichtheitsklasse A: $(0,027 \times p_{0,65} \times 10^{-3})$ l/s/m²Dichtheitsklasse B: $(0,009 \times p_{0,65} \times 10^{-3})$ l/s/m²Dichtheitsklasse C: $(0,003 \times p_{0,65} \times 10^{-3})$ l/s/m²Dichtheitsklasse D: $(0,001 \times p_{0,65} \times 10^{-3})$ l/s/m²Maximal zulässige Leckluftströme**IN LITER PRO SEKUNDE PRO QUADRATMETER KANAL**

Prüfdrücke	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
100 Pa	0,54	0,18	0,06	0,02
200 Pa	0,85	0,28	0,09	0,03
300 Pa	1,10	0,37	0,12	0,04
400 Pa	1,33	0,44	0,15	0,05
500 Pa	1,53	0,51	0,17	0,06
600 Pa	1,73	0,58	0,19	0,06
700 Pa	1,91	0,64	0,21	0,07
800 Pa	2,08	0,69	0,23	0,08
900 Pa	2,25	0,75	0,25	0,08
1000 Pa	2,41	0,80	0,27	0,09
1100 Pa	2,56	0,85	0,28	0,09
1200 Pa	2,71	0,90	0,30	0,10
1300 Pa	2,85	0,95	0,32	0,11
1400 Pa	2,99	1,00	0,33	0,11
1500 Pa	3,13	1,04	0,35	0,12
1600 Pa	3,27	1,09	0,36	0,12
1700 Pa	3,40	1,13	0,38	0,13
1800 Pa	3,53	1,18	0,39	0,13
1900 Pa	3,65	1,22	0,41	0,14
2000 Pa	3,78	1,26	0,42	0,14
2100 Pa	3,90	1,30	0,43	0,14
2200 Pa	4,02	1,34	0,45	0,15
2300 Pa	4,14	1,38	0,46	0,15
2400 Pa	4,25	1,42	0,47	0,16
2500 Pa	4,37	1,46	0,49	0,16