

**Leakage Area EN 14239**

System	N1 Supply
Test section	
Expected Leakage class	C
Test pressure	100 Pa
Max Leakage per m ²	0,060 l/(sm ²)

Leakage Area in section	25,777 m²
Max Leakage in section	1,54 l/s

Product	Pos. nr.	Calculation (mm)	Area (m ²)
redukcja RCFU 250 180	N1-27	785*107	0,084
anemostat KI 100	N1-61	7854	0,008
kratka wentylacyjna + skrzynka rozprężna LKP-250 + MBB-250-250-E	N1-38	49087	0,049
kratka wentylacyjna + skrzynka rozprężna LKP-250 + MBB-250-250-E	N1-28	49087	0,049
kratka wentylacyjna + skrzynka rozprężna LKP-250 + MBB-250-250-E	N1-23	49087	0,049
kratka wentylacyjna + skrzynka rozprężna LKP-250 + MBB-250-250-E	N1-33	49087	0,049
kanal okrągły SR 180	N1-15	565*2075	1,173
anemostat KPT 200	N1-65	31416	0,031
kanal okrągły SR 180	N1-29	565*1295	0,733
kanal okrągły SR 200	N1-12	628*2379	1,495
anemostat KI 100	N1-59	7854	0,008
kanal okrągły SR 180	N1-24	565*1249	0,706
redukcja TCPU 200 180	N1-13	628*285 + 565*125	0,250
nypel NPU 180	N1-25	565*12	0,007
nypel NPU 180	N1-30	565*12	0,007
redukcja TCPU 250 180	N1-10	785*306 + 565*150	0,325
kanal okrągły SR 250	N1-9	785*1711	1,344
kanal okrągły SR 280	N1-5	880*1329	1,169
kanal okrągły SR 180	N1-34	565*1210	0,684
redukcja TCPU 280 180	N1-6	880*306 + 565*165	0,362
kanal okrągły SR 200	N1-39	628*854	0,537
kolano BU 180 90	N1-16	565*360	0,204
nypel NPU 180	N1-35	565*12	0,007
kanal okrągły SR 180	N1-17	565*1176	0,665
nypel NPU 180	N1-18	565*12	0,007
kanal okrągły SR 180	N1-21	565*92	0,052
kanal okrągły SR 100	N1-56	314*1431	0,450
kanal okrągły SR 200	N1-41	628*2685	1,687
kanal okrągły SR 315	N1-1	990*726	0,718
redukcja TCPU 315 200	N1-2	990*306 + 628*182	0,417
kolano BU 200 90	N1-40	628*400	0,251
kanal okrągły SR 100	N1-46	314*1116	0,351
kolano BU 100 90	N1-45	314*200	0,063
trojnik TCPU 100 100	N1-55	314*130 + 314*65	0,061
trojnik TCPU 200 200	N1-42	628*249 + 628*125	0,235
kanal okrągły SR 200	N1-62	628*647	0,406
nypel NPU 200	N1-63	628*12	0,008
kanal okrągły SR 100	N1-44	314*957	0,301
redukcja RCFU 250 200	N1-11	785*103	0,081
nypel NPU 100	N1-57	314*12	0,004
redukcja RCFU 250 180	N1-37	785*107	0,084
redukcja RCFU 250 180	N1-32	785*107	0,084
redukcja RCFU 250 180	N1-22	785*107	0,084
redukcja RCFU 200 180	N1-14	628*63	0,040
nypel NPU 180	N1-20	565*12	0,007
redukcja RCFU 200 100	N1-43	628*84	0,053
kanal okrągły SR 280	N1-7	880*125	0,110
kanal okrągły SR 315	N1-3	990*140	0,139
redukcja RCLU 280 250	N1-8	880*71	0,062
redukcja RCLU 315 280	N1-4	990*78	0,077
kolano BU 100 90	N1-53	314*200	0,063
kanal okrągły SR 100	N1-48	314*233	0,073
kolano BU 100 90	N1-47	314*200	0,063
kanal okrągły SR 100	N1-54	314*95	0,030
czepnia ścienna 500-400	N1-1	1800*363	0,653

**Leakage Area EN 14239**

System	N1 Supply
Test section	
Expected Leakage class	C
Test pressure	100 Pa
Max Leakage per m ²	0,060 l/(sm ²)

Leakage Area in section	25,777 m²
Max Leakage in section	1,54 l/s

kolano BU 100 90	N1-51	314*200	0,063
kanal okragly SR 100	N1-52	314*233	0,073
kanal okragly SR 315	N1-3	990*4256	4,212
kolano BU 100 90	N1-49	314*200	0,063
redukcja LFR-500-400-315-93-43-400	N1-2	1800*400	0,720
kanal okragly SR 100	N1-50	314*446	0,140
flex FD 180	N1-19	180*900	0,162
flex FD 180	N1-26	180*978	0,17604
flex FD 180	N1-31	180*955	0,1719
flex FD 180	N1-36	180*977	0,17586
flex FD 200	N1-64	200*1109	0,19962
flex FD 100	N1-60	100*798	0,14364
flex FD 100	N1-58	100*1094	0,19692