

KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT

NA100	zeta: 2.5	
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
1.0	20	2
2.0	40	6
3.0	60	14
4.0	80	24
5.0	100	38
6.0	120	54
7.0	140	74
8.0	160	97
9.0	180	122
10.0	200	151
11.0	220	183
12.0	240	217

NA125	zeta: 1.6	
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
0.6	20	0
1.3	40	2
1.9	60	4
2.6	80	6
3.2	100	10
3.9	120	14
4.5	140	19
5.1	160	25
5.8	180	32
6.4	200	40
7.1	220	48
7.7	240	57
8.3	260	67
9.0	280	78
9.6	300	89
10.3	320	101
10.9	340	114
11.6	360	128
12.2	380	143

NA160	zeta: 1.1	
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
0.4	20	0
0.8	40	0
1.2	60	1
1.6	80	2
2.0	100	3
2.3	120	4
2.7	140	5
3.1	160	6
3.5	180	8
3.9	200	10
4.3	220	12
4.7	240	15
5.1	260	17
5.5	280	20
5.9	300	23
6.3	320	26
6.7	340	29
7.0	360	33
7.4	380	36
7.8	400	40
8.2	420	45
8.6	440	49
9.0	460	53
9.4	480	58
9.78	500	63
10.2	520	68
10.6	540	74
11.0	560	79
11.3	580	85
11.7	600	91
12.1	620	97

Jelmagyarázat

 v_{eff} - effektív légsebesség a tűzvédelmi légszelepen [m/s]V - a tűzvédelmi légszelepen átáramló légmennyiség [m³/h]

dP - a tűzvédelmi légszelep nyomásvesztése [Pa]

A tűzvédelmi légszelepen átáramló levegő effektív légsebessége max. 12 m/s lehet!

KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT

NA200			zeta: 0.9			NA200			zeta: 0.9		
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]	v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]	v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]	v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0	6.0	480	19	6.0	480	19	6.0	480	19
0.2	20	0	6.2	500	21	6.2	500	21	6.2	500	21
0.5	40	0	6.5	520	23	6.5	520	23	6.5	520	23
0.7	60	0	6.7	540	24	6.7	540	24	6.7	540	24
1.0	80	1	7.0	560	26	7.0	560	26	7.0	560	26
1.2	100	1	7.2	580	28	7.2	580	28	7.2	580	28
1.5	120	1	7.5	600	30	7.5	600	30	7.5	600	30
1.7	140	2	7.7	620	32	7.7	620	32	7.7	620	32
2.0	160	2	8.0	640	34	8.0	640	34	8.0	640	34
2.2	180	3	8.2	660	37	8.2	660	37	8.2	660	37
2.5	200	3	8.5	680	39	8.5	680	39	8.5	680	39
2.7	220	4	8.7	700	41	8.7	700	41	8.7	700	41
3.0	240	5	9.0	720	43	9.0	720	43	9.0	720	43
3.2	260	6	9.2	740	46	9.2	740	46	9.2	740	46
3.5	280	7	9.5	760	48	9.5	760	48	9.5	760	48
3.74	300	8	9.7	780	51	9.7	780	51	9.7	780	51
4.0	320	9	10.0	800	54	10.0	800	54	10.0	800	54
4.2	340	10	10.2	820	56	10.2	820	56	10.2	820	56
4.5	360	11	10.5	840	59	10.5	840	59	10.5	840	59
4.7	380	12	10.7	860	62	10.7	860	62	10.7	860	62
5.0	400	13	11.0	880	65	11.0	880	65	11.0	880	65
5.2	420	15	11.2	900	68	11.2	900	68	11.2	900	68
5.5	440	16	11.5	920	71	11.5	920	71	11.5	920	71
5.7	460	18	11.7	940	74	11.7	940	74	11.7	940	74
			12.0	960	77	12.0	960	77	12.0	960	77

Jelmagyarázat

 v_{eff} - effektív légsebesség a tűzvédelmi légszelepen [m/s]V - a tűzvédelmi légszelepen átáramló légmennyiség [m³/h]

dP - a tűzvédelmi légszelep nyomásvesztése [Pa]

A tűzvédelmi légszelepen átáramló levegő effektív légsebessége max. 12 m/s lehet!