

KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT

NA100		
zeta: 2.5		
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
0.9	20	1
1.8	40	5
2.7	60	11
3.5	80	19
4.4	100	29
5.3	120	42
6.2	140	57
7.1	160	75
8.0	180	95
8.8	200	117
9.7	220	142
10.6	240	169
11.5	260	198
12.4	280	229

NA125		
zeta: 1.6		
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
0.6	20	0
1.1	40	1
1.7	60	3
2.3	80	5
2.8	100	8
3.4	120	11
4.0	140	15
4.6	160	20
5.1	180	25
5.7	200	31
6.3	220	38
6.8	240	45
7.4	260	53
8.0	280	61
8.5	300	70
9.1	320	80
9.7	340	90
10.2	360	101
10.8	380	112
11.4	400	124
12.0	420	137
12.5	440	151
13.1	460	165
13.7	480	179
14.2	500	194

NA160		
zeta: 1.1		
v_{eff} [m/s]	V [m ³ /h]	dP [Pa]
0.0	0	0
0.3	20	0
0.7	40	0
1.0	60	1
1.4	80	1
1.7	100	2
2.1	120	3
2.4	140	4
2.8	160	5
3.1	180	6
3.5	200	8
3.8	220	10
4.2	240	11
4.5	260	13
4.8	280	15
5.2	300	18
5.5	320	20
5.9	340	23
6.2	360	26
6.6	380	29
6.9	400	32
7.3	420	35
7.6	440	38
8.0	460	42
8.3	480	46
8.7	500	49
9.0	520	53
9.3	540	58
9.7	560	62
10.0	580	66
10.4	600	71
10.7	620	76
11.1	640	81
11.4	660	86
11.8	680	91
12.1	700	97
12.5	720	102
12.8	740	108
13.2	760	114
13.5	780	120
13.8	800	126
14.2	820	133
14.5	840	139
11.2	860	82
11.4	880	86
11.7	900	90

Jelmagyarázat

v_{eff} - effektív légsebesség a tűzcsappantyún [m/s]

V - a tűzcsappantyún átáramló légmennyiség [m³/h]

dP - a tűzcsappantyú nyomásvesztése [Pa]

A tűzcsappantyún 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]
0.0	0	0	6.2	560	21
0.2	20	0	6.4	580	22
0.4	40	0	6.6	600	24
0.7	60	0	6.8	620	25
0.9	80	0	7.1	640	27
1.1	100	1	7.3	660	29
1.3	120	1	7.5	680	30
1.5	140	1	7.7	700	32
1.8	160	2	8.0	720	34
2.0	180	2	8.2	740	36
2.2	200	3	8.4	760	38
2.4	220	3	8.6	780	40
2.7	240	4	8.8	800	42
2.9	260	4	9.1	820	44
3.1	280	5	9.3	840	46
3.3	300	6	9.5	860	49
3.5	320	7	9.7	880	51
3.8	340	8	9.9	900	53
4.0	360	9	10.2	920	56
4.2	380	10	10.4	940	58
4.4	400	11	10.6	960	61
4.6	420	12	10.8	980	63
4.9	440	13	11.0	1 000	66
5.1	460	14	11.3	1 020	69
5.3	480	15	11.5	1 040	71
5.5	500	16	11.7	1 060	74
5.7	520	18	11.9	1 080	77
6.0	540	19	12.1	1 100	80

Jelmagyarázat

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

dP - a tűzcsappantyú nyomásvesztése [Pa]

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