

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ TS-101 & TS-102

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ - ΜΕΤΩΠΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΥΨΟΣ (mm)					ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (V _k) 2,3 - 3,0 (m/s)				ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (V _k) 2,8 - 3,6 (m/s)				ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (V _k) 3,0 - 4,1 (m/s)				ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (V _k) 3,6 - 5,1 (m/s)							
					Q (m ³ /h)	ΚΛΙΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ				Q (m ³ /h)	ΚΛΙΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ				Q (m ³ /h)	ΚΛΙΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ				Q (m ³ /h)	ΚΛΙΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ			
0°	20°	40°	55°	0°		20°	40°	55°	0°		20°	40°	55°	0°		20°	40°	55°						
V _k (m/s)				V _k (m/s)				V _k (m/s)				V _k (m/s)												
2,3	2,5	2,8	3,0	2,8		3,0	3,3	3,6	3,0		3,6	3,8	4,1	3,6		4,1	4,6	5,1						
ΔP				ΔP				ΔP				ΔP												
2,50	2,50	5,00	5,00	5,00		5,00	7,50	7,50	5,00		7,50	10,00	10,00	7,50		10,00	12,50	15,00						
L _a				L _a				L _a				L _a												
<25	<25	25	25	25	25	30	30	25	30	35	35	30	35	40	45									
T					T					T					T									
Vt 0,38 (m/s)					Vt 0,38 (m/s)					Vt 0,38 (m/s)					Vt 0,38 (m/s)									
100	125	150	200	250	68	1,8	1,5	1,2	0,9	77	2,4	2,1	1,8	1,2	102	3,1	2,7	2,1	1,5	111	3,4	3,1	2,4	1,8
150	125				85	2,1	1,8	1,5	1,2	102	2,7	2,4	1,8	1,5	119	3,4	3,1	2,4	1,8	136	3,7	3,4	2,7	2,1
200	150				128	2,7	2,1	1,8	1,5	153	3,1	2,7	2,1	1,8	170	3,7	3,4	2,7	2,1	213	4,0	3,7	3,1	2,4
250	200	150			170	3,1	2,4	1,8	1,5	213	3,4	2,7	2,4	2,1	255	4,0	3,7	3,1	2,4	298	4,3	4,0	3,4	2,4
300	250	200			213	3,4	2,7	2,1	1,8	255	3,7	3,4	2,7	2,1	298	4,3	4,0	3,4	2,4	340	4,9	4,3	3,4	2,7
350	300	250	200		255	3,4	3,1	2,4	2,1	298	4,0	3,4	3,1	2,4	340	4,6	4,3	3,7	2,7	425	5,2	4,6	3,7	3,1
400	350	300			298	3,7	3,4	2,7	2,1	340	4,6	4,0	3,4	2,7	425	5,2	4,6	3,7	2,7	468	5,8	5,2	4,3	3,4
450	400	350	250		383	4,0	3,7	3,1	2,4	468	4,9	4,3	3,7	3,1	510	5,8	4,9	4,0	3,1	595	6,4	5,5	4,6	3,7
500	500	400	300	250	510	4,3	4,0	3,4	2,7	595	5,5	4,6	4,0	3,1	723	6,1	5,2	4,6	3,4	808	7,3	6,1	5,2	4,0
550	600	500	350	300	595	5,2	4,3	3,7	2,7	723	6,1	5,2	4,0	3,4	850	6,7	6,1	5,2	3,7	935	7,9	6,7	5,5	4,3
600	750	600	450	350	680	5,5	4,9	4,0	3,1	808	6,4	5,5	4,6	3,7	935	7,3	6,4	5,5	4,0	1105	8,5	7,3	6,1	4,6
650	800	650	500	400	765	5,8	5,2	4,0	3,4	935	6,7	5,8	5,2	4,0	1063	7,9	6,7	5,8	4,3	1233	9,2	7,6	6,7	5,2
700	900	750	600	450	850	6,1	5,2	4,3	3,7	1020	7,3	6,1	5,5	4,0	1190	8,2	7,3	6,1	4,6	1360	9,8	8,2	7,0	5,5
750	1100	900	650	550	1020	6,4	5,5	4,6	3,7	1190	7,6	6,7	5,5	4,3	1445	8,8	7,6	6,7	4,9	1615	10,4	8,8	7,6	5,8
800	1200	1000	750	600	1190	7,0	6,1	5,2	4,0	1445	8,5	7,3	6,1	4,6	1573	10,1	8,5	7,3	5,5	1913	11,3	9,5	8,2	6,4
850		1200	950	750	1360	7,6	6,4	5,5	4,3	1615	9,5	7,9	6,7	5,2	1913	10,7	9,2	7,9	6,1	2168	11,9	10,4	8,8	6,7
900			1000	800	1530	8,2	6,7	5,8	4,6	1870	9,8	8,2	7,0	5,5	2125	11,0	9,5	8,2	6,4	2465	12,8	11,0	9,5	7,0
950			1050	900	1700	8,8	7,6	6,4	4,9	2040	10,4	8,8	7,6	5,8	2380	12,2	10,4	8,8	6,7	2720	13,7	11,9	10,4	7,6

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)

Vt: ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ (m/s)
V _k : ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m ³ /h)
T: ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ (m)
ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
L _a : ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

Ι. ΛΙΟΛΗ & ΣΙΑ Ο.Ε. – AIR GRILLES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ EN ISO 9001:2015

☎ 210.66.26.475, 210.66.24.720 ✉ info@airgrilles.gr 🌐 www.airgrilles.gr