Air Grilles
ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ TM-501

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ - ΟΡΟΦΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000
(250x75)	-	V	2,3	4,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Δp	7,0	25,0	58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	<25	35	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	1,7	3,3	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	1,1	2,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	0,7	1,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(500x75)	-	V	-	2,1	3,2	4,3	5,3	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-
		Δp	-	6,0	13,0	22,0	35,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	-	<25	30	35	45	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	1,5	3,5	4,7	5,7	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	1,0	2,3	3,1	3,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	0,6	1,4	1,9	2,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
(750x75)	-	V	-	1,3	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	6,6	-	-	-	-	-	-
		Δp	-	2,5	5,5	9,0	14,0	20,0	35,0	55,0	-	-	-	-	-	-
		La	-	<25	<25	25	30	35	45	50	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	1,8	2,7	3,5	4,3	5,3	7,0	9,0	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	1,2	1,8	2,3	2,8	3,5	4,6	6,0	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,8	3,6	-	-	-	-	-	-
(1000x75)	-	V	-	1,0	1,5	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,2	-	-	-	-	-
		Δp	-	1,5	3,0	6,0	9,0	12,0	21,0	30,0	45,0	-	-	-	-	-
		La	-	<25	<25	<25	25	30	35	40	45	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	1,3	2,0	2,7	3,3	4,0	5,5	6,7	8,0	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,7	4,4	5,3	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	2,2	2,7	3,2	-	-	-	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m^3/h)
T_{02}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)
T_{03}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
T_{05}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
ΔΡ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
La: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

Ι. ΛΙΟΛΗ ΣΙΑ Ο.Ε. - AIR GRILLES
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ EN ISO 9001:2015 (I.D. 9105017935)
Τηλέφωνο: 210.66.26.475, 210.66.24.720 fax: 210.66.26.727 email: info@airgrilles.gr

SWISS CERT ISO 9001

Air Grilles
ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ TM-501

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000
(250x115)	-	V	1,4	2,8	4,2	5,6	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Δp	2,8	9,0	21,0	40,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	<25	25	35	45	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	1,5	2,5	3,5	4,7	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	1,0	1,7	2,3	3,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	0,6	1,0	1,4	1,9	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(500x115)	-	V	-	1,3	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	6,6	-	-	-	-	-	-
		Δp	-	2,5	5,5	9,0	14,0	20,0	35,0	55,0	-	-	-	-	-	-
		La	-	<25	<25	25	30	35	45	50	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	1,8	2,7	3,5	4,3	5,3	7,0	9,0	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	1,2	1,8	2,3	2,8	3,5	4,6	6,0	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,8	3,6	-	-	-	-	-	-
(750x115)	-	V	-	-	1,3	1,7	2,2	2,6	3,5	4,3	5,2	7,0	-	-	-	-
		Δp	-	-	2,5	4,0	6,5	9,0	15,0	22,0	32,0	60,0	-	-	-	-
		La	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	45	50	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	2,0	2,5	3,0	3,7	5,0	6,0	7,5	10,0	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	1,3	1,7	2,0	2,4	3,3	4,0	5,0	6,6	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	-	0,8	1,0	1,2	1,1	2,0	2,4	3,0	4,0	-	-	-	-
(1000x115)	-	V	-	-	-	1,3	1,7	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	6,6	-	-	-
		Δp	-	-	-	2,5	4,0	5,5	9,0	14,0	20,0	35,0	55,0	-	-	-
		La	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	45	50	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	1,3	1,7	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	66,0	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	-	-	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	-	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m^3/h)
T_{02}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)
T_{03}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
T_{05}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
ΔΡ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
La: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

Ι. ΛΙΟΛΗ ΣΙΑ Ο.Ε. - AIR GRILLES
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ EN ISO 9001:2015 (I.D. 9105017935)
Τηλέφωνο: 210.66.26.475, 210.66.24.720 fax: 210.66.26.727 email: info@airgrilles.gr

SWISS CERT ISO 9001

Air Grilles
ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ TM-501

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000
(250x195)	-	V	-	1,5	2,3	3,1	3,9	4,6	6,2	-	-	-	-	-	-	-
		Δp	-	3,0	7,0	12,0	19,0	25,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-
		La	-	<25	<25	30	35	35	45	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	1,5	2,3	3,0	3,8	4,7	6,0	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	1,0	1,5	2,0	2,5	3,1	4,0	-	-	-	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	-	-	-	-	-	-	-
(500x195)	-	V	-	-	-	1,5	1,9	2,2	3,0	3,8	4,5	6,0	-	-	-	-
		Δp	-	-	-	3,0	5,0	6,5	11,0	17,5	24,0	43,0	-	-	-	-
		La	-	-	-	<25	<25	<25	30	35	35	45	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	2,3	3,0	3,5	4,7	6,0	7,0	9,5	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	1,5	2,0	2,3	3,1	4,0	4,6	6,3	-	-	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	-	-	0,9	1,2	1,4	1,9	2,4	2,8	3,8	-	-	-	-
(750x195)	-	V	-	-	-	-	1,3	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,3	-	-
		Δp	-	-	-	-	2,5	3,0	5,5	8,0	11,0	20,0	30,0	47,0	-	-
		La	-	-	-	-	<25	<25	<25	<25	30	35	40	50	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	2,2	2,7	3,5	4,5	5,3	7,0	9,0	11,0	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	1,4	1,8	2,3	3,0	3,5	4,6	6,0	7,3	-	-
	0,5 m/s	T_{05}	-	-	-	-	0,9	1,1	1,4	1,8	2,1	2,8	3,6	4,4	-	-
(1000x195)	-	V	-	-	-	-	-	1,1	1,5	1,9	2,3	3,0	3,7	4,7	5,6	7,5
		Δp	-	-	-	-	-	1,8	3,0	5,0	7,0	11,0	16,0	27,0	40,0	60,0
		La	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	<25	30	30	40	45	50
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	2,0	2,7	3,3	4,0	5,5	6,8	8,0	10,0	13,5
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	1,3	1,8	2,2	2,6	3,7	4,5	5,3	6,6	9,0
	0,5 m/s	T_{05}	-	-	-	-	-	0,8	1,1	1,3	1,6	2,2	2,7	3,2	4,0	5,4

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m^3/h)
T_{02}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)
T_{03}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
T_{05}: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
ΔΡ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
La: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

Ι. ΛΙΟΛΗ ΣΙΑ Ο.Ε. - AIR GRILLES
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ EN ISO 9001:2015 (Ι.D. 9105017935)
Τηλέφωνο: 210.66.26.475, 210.66.24.720 fax: 210.66.26.727 email: info@airgrilles.gr

SWISS CERT ISO 9001