air grilles
ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CA-601 & CA-602

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	2000
225x150	-	V	1,8	2,5	3,4	4,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ΔP	1,0	4,0	8,0	13,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	<25	<25	<25	25	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	3,0	4,0	5,3	7,0	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	2,0	2,7	3,5	4,7	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300x150	-	V	-	2,0	2,5	3,0	4,0	4,6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-
		ΔP	-	1,0	5,0	8,0	11,0	15,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	-	<25	<25	<25	25	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	4,0	5,3	7,0	7,8	9,3	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	2,7	3,5	4,7	5,5	6,2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
375x150	-	V	-	-	2,2	2,8	3,5	4,0	4,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-
		ΔP	-	-	2,0	5,0	7,0	8,0	11,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-
		La	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	4,2	5,7	6,8	7,5	9,8	10,5	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	2,8	3,8	4,5	5,0	5,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-
450x150 & 300x225	-	V	-	-	-	2,2	2,8	3,0	3,6	4,7	5,5	-	-	-	-	-	-
		ΔP	-	-	-	2,0	4,0	5,0	7,0	10,0	15,0	-	-	-	-	-	-
		La	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	5,7	6,8	7,5	9,8	10,5	12,0	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	3,8	4,5	5,0	5,5	7,0	8,0	-	-	-	-	-	-
525x150	-	V	-	-	-	2,0	2,5	2,8	3,1	4,0	5,0	-	-	-	-	-	-
		ΔP	-	-	-	2,0	4,0	5,0	7,0	10,0	15,0	-	-	-	-	-	-
		La	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	5,7	6,8	7,5	9,8	10,5	12,0	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	3,8	4,5	5,0	5,5	7,0	8,0	-	-	-	-	-	-
600x150	-	V	-	-	-	-	2,2	2,4	2,8	3,3	4,0	5,0	5,5				
		ΔP	-	-	-	-	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	12,0	15,0				
		La	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	40				
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	5,5	6,3	7,0	9,0	10,5	12,0	13,5				
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	3,7	4,2	4,7	6,0	7,0	8,0	9,0				

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ CA-601 ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΣΗ: **$T_{(CA-602)}$x1,33**

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*

SWISS CERT ISO 9001

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CA-601 & CA-602

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	2000
375x225	-	V	-	-	-	-	2,3	2,6	3,0	4,0	4,9	5,8	-	-	-	-	-
		ΔP	-	-	-	-	3,0	3,0	4,0	7,0	10,0	20,0	-	-	-	-	-
		La	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	40	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	6,0	6,8	7,8	9,7	11,3	12,8	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	4,0	4,5	5,2	6,5	7,5	8,5	-	-	-	-	-
450x225	-	V	-	-	-	-	-	2,2	2,5	3,0	3,8	4,5	5,0	-	-	-	-
		ΔP	-	-	-	-	-	2,0	3,0	5,0	7,0	10,0	13,0	-	-	-	-
		La	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	-	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	5,7	6,3	7,5	9,0	10,5	12,0	-	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	3,8	4,1	5,0	6,0	7,0	8,0	-	-	-	-
525x225	-	V	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,2	4,0	4,7	5,8	-	-	-
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,0	7,0	10,0	15,0	-	-	-
		La	-	-	-	-	-	-	-	<25	25	25	35	40	-	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	-	-	6,8	8,3	9,5	10,5	13,5	-	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	-	-	4,5	5,5	6,3	7,0	9,0	-	-	-
600x225 & 450x300 & 450x375	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,3	4,0	5,0	6,0	-	-
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,0	8,0	13,0	18,0	-	-
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	25,0	30,0	40,0	45,0	-	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	8,0	9,0	11,5	13,5	-	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,3	6,0	7,7	9,0	-	-
525x300 & 525x375	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,7	3,0	4,0	4,8	6,0	-
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,0	5,0	7,0	12,0	18,0	-
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25,0	35,0	40,0	45,0	-
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	7,5	8,3	10,5	12,8	15,0	-
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5,0	5,5	7,0	7,5	10,0	-
600x300 & 600x375	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,5	3,0	4,0	5,0	6,7
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,0	5,0	7,0	12,0	20,0
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	25	30	35	45	>45
	0,2 m/s	T_{02}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	8,0	10,0	12,0	14,3	15,0
	0,3 m/s	T_{03}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5,3	6,7	8,0	9,5	10,0

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ CA-601 ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΣΗ: **$T_{(CA-602)}$x1,33**