



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
1. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΠΟΤ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΟ ΠΛΑΚΟΣ ΤΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΜΑΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:		
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΑΓΟΓΩΤ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΑΚΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ (mm)	
ΜΕΧΡΙ 300	0.60	
ΑΠΟ 301 ΜΕΧΡΙ 750	0.80	
ΑΠΟ 751 ΜΕΧΡΙ 1200	1.00	
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1200	1.25	

2. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΠΑΛΙΔΙΜΑ ΤΑΛΟΒΑΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 25mm ΚΑΙ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΑΠΟ ΦΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 10μm

3. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΤΑΛΟΒΑΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΚΑΙ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0.6mm

4. ΘΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΟΓΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΜΑΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
1. ΤΟ ΔΙΚΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΜΑΤΡΩΤΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2440 ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ Η ΉΝ ΤΩΝ 2" ΚΑΙ ΑΠΟ ΜΑΤΡΩΤΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2448 ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 2".		
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ Ή ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΕΓΚΛΙΜΜΙΟ ΣΤΗΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΤΙΣΤΟΝ ΠΑΧΟΥΣ ΣΤΗΜΑΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΡΟΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ:		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΙΔΗΡΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	
D ≥ 1"	9mm	
1 1/4" D 9 4"	13mm	
D > 4"	19mm	

3. ΤΟ ΔΙΚΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗΜΗΤΗΚΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ FAN COIL UNITS ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΚΜ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΤΑΒΛΕΥΟΜΕΝΕΣ ΡΕ 60m

ΤΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΑΕΡΑΓΟΓΟΣ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ Η ΕΠΙΤΡΟΝΕ ΑΕΡΑ ΟΡΘΟΓΩΝΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 400x200mm
	ΕΥΚΛΙΜΜΙΟΣ ΑΕΡΑΓΟΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Ø250mm
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΟΡΘΟΝ 4-ΔΕΙΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΣΤΕΡΝΑ ΧΑΛΗΤΟΠΟΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗ 450m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ T54 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΤΡΟΝΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΘΟΝ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΝΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗ 1000m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ E40 Ε040-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΟ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΝΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 200x150mm, ΠΑΡΟΧΗ 180m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ T30 ΟΤ30-2Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΤΡΟΝΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΟ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΝΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗ 1000m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ E40 Ε040-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΤΡΟΝΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΘΟΝ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 700x150mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ E40 Ε040 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΟ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 800x100mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ T30 ΟΤ30-2 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΟ ΜΕ ΑΓΡΗ ΣΕΡΑ ΠΕΡΙΤΡΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 800x100mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ T30 ΟΤ30-2 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΘΟΝ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΣΕΡΑΣ ΠΛΟΟ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ ΜΕ 3 ΕΓΚΟΠΕΣ ΠΑΡΟΧΗ 1100m³/h, ΜΗΚΟΣ 5m
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ ΟΡΘΟΝ ΤΥΠΟΥ ΣΤΡΩΒΙΛΙΜΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΤΩΠΕ ΠΑΡΟΧΗ 600m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VOL-H 315 T30X
	ΔΕΚΟΜΕΣ ΒΑΒΕΛΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm, ΠΑΡΟΧΗ 60m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ S-Z-LVS T30X
	ΕΞΑΕΡΗΤΡΙΑΣ Κ.Σ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (ΕΝΤΕΣ ΨΕΦΑΓΩΝΟΣ) ΠΑΡΟΧΗ 50m³/h ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΚΑΘΕΤΟ ΑΝΤΙΕΠΙΤΡΟΝΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΩ ΤΟΥ ΔΑΚΟΤΗ ΕΚΤΕΜΕΝΟ ΤΩΝ WC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LIMODOR F/D
	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΗΤΗΡΑ-ΣΤΟΧΕΥΟΤ ΜΕ ΕΝΑΝΤΙΑΚΗ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΑΦΟΣ ΜΕ ΚΑΠΝΟ ΓΙΑ ΚΡΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΕΣ ΨΕΦΑΓΩΝΗΣ (ΧΕΡΣΕΡΙΟ ΕΠΙΤΟΚΟ) (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FCV/CA 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ)
	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΗΤΗΡΑ-ΣΤΟΧΕΥΟΤ ΜΕ ΕΝΑΝΤΙΑΚΗ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΡΩΝ ΜΕ ΚΕΛΑΦΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ : FCV/CA 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ)
	ΑΝΕΜΗΤΗΡΙΑΣ
	ΤΟΜΗ ΑΕΡΑΓΟΓΩΤ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΑ
	ΤΟΜΗ ΑΕΡΑΓΟΓΩΤ ΕΠΙΤΡΟΝΗΣ ΑΕΡΑ
	ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΒΕΡΜΟΥ - ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΜΑΤΡΩΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗΣ)
	ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΕΠΙΤΡΟΝΗΣ ΒΕΡΜΟΥ - ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΜΑΤΡΩΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗΣ)
	ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗΜΗΤΗΚΩΜΑΤΩΝ FCU ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΠΟΤΑΒΛΕΥΟΜΕΝΗ ΡΕ 60m
	ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΕΞΑΕΡΗΤΡΙΑ Κ.Σ. ΔΑΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ PVC 40m ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Ø25mm
	ΒΑΒΕΛΑ ΔΑΚΟΤΗΣ
	ΒΑΒΕΛΑ ΑΝΤΙΕΠΙΤΡΟΝΗΣ
	ΤΡΙΩΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΕΛΑ ON-OFF
	ΤΡΙΩΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΕΛΑ ΠΡΟΚΑΤΗΓΕ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
	ΑΤΤΟΜΟΣ ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΝΤΛΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
	ΑΝΩΔΟΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΑΝΩΔΟΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΚΑΘΩΔΟΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΚΑΘΩΔΟΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΑΚΟΤΗΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΣ

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΩΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ

ΚΑΛΕΣΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΛ-05

ΗΜΕΡΩΜΗΝΙΑ

1:50 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

POTIROPOULOS D+L
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ+Λ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ο.Ε.
ΕΡΓΟΥ 5, 116 28 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potir@net.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΔΟΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΤ 36, 116 35 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7283789, FAX 210 7283269, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

Μ. ΖΑΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΡΑΤΙΚΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7232014, FAX 210 7220298, e-mail: mol@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

