

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΙΨΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΕΥΚΑΜΙΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ η ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
	ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ
	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΦΩΤΟΣ FIRE DAMPER
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ VOLUME DAMPER
	ΣΤΟΜΙΟ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ W.C (ΣΟΑ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΤ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΑ η ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΓ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΘΥΡΑΣ (ΣΘ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΩΛΑΣ (ΣΕΠ)
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΩΛΑΣ (ΣΕΠ η ΣΕΑ)
	ΣΧΗΜΑ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΘΥΡΑΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΓΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΒΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΣΦΡΟΝΗ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΓΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΒΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΒΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ SWIRL (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΣΦΡΟΝΗ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΓΑΓΩΓΗΣ η ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΕ)
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ (ΣΕΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
	ΑΣΩΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΕΑΚΗ
	ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΟΡΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΟΡΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΗΦΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟΥ ΚΑΒΕΛΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΗΦΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΗΦΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟΥ ΚΑΜΑΛΑΚΟ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ (KCM) ΜΕ 2 ΑΝΕΣΤΗΡΤΗΡΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ η ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ η ΑΝΑΒΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ, ΣΑΚΟΧΩΡΟ, ΦΑΙΤΡΟ, ΠΡΟΒΛΑΤΟ, ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

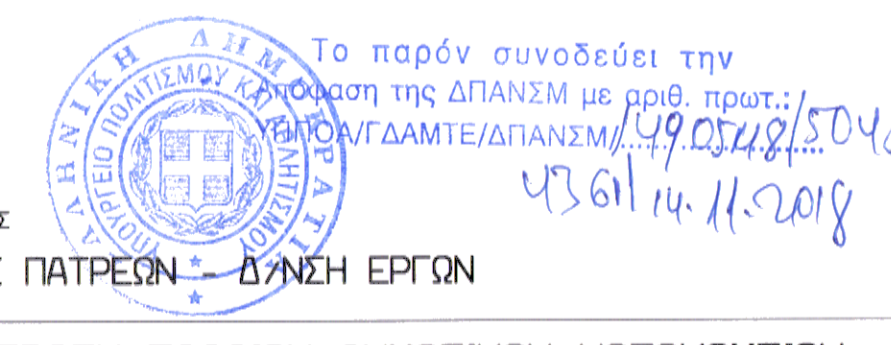
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΧΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΣΜΑΧΝΑ.
- ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΡΟΣΟΨΙΑΣ ΑΕΡΑ (V.O) ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΕΣΤΕΡΝΗΣ
- ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΕΞΑΡΤΩΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΑΝΗΡΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΘΩΣΕΙΣ (ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΨΕΥΔΟΣΦΡΟΝΗ)
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙΝΑΙ ΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΩΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΜΑΤΕΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΟΥ ΤΕΛΩΡΩΘΑΝ ΕΛΕΓΧΕΙΣ, ΟΤΕ Η ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΩΛΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΤΑΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΙ Η ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ.
- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝΕΤΑΙ ΑΝΟΥ ΚΑΤΑΧΕΥΑΣΕΙ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΝΑ ΕΜΒΑΝΤΟΛΟΓΗΣΕΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΙΘΙΟΥ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΧΕΥΑΣΜΕΝΑ ΓΙΩΝ ΔΙΚΤΥΑ, ΠΡΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΕΛΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΓΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΑΓΡΟΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΑ ΟΠΟΙΩΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΧΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΣΤΕΡΝΑ ΟΩΝΑ ΠΕΡΥΡΓΑ ΕΝΑΙ ΥΠΟΚΛΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Z<sub>CO2</sub>

05	05	05	05	05	05
04/14/0318	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
03/19/0517	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
02/04/0311	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ
01/17/0910	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ

ΕΡΧΟΜΕΝΗ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΣΩΝ - ΔΙΟΧΗ ΕΡΓΩΝ  
ΕΡΓΟ  
**ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ**

ΕΤΑΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ



ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ <b>ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΦΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +76.45 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</b>	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018 ΚΙΛΙΚΙΑ 1:50 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗ ΒΕΝΙΟΠΟΥΛΟΥ • ΒΕΛΛΩΝΗ ΑΕΜ. • ΔΟΜΗ ΑΕ. • ΤΕΑΗ Μ.Η. ΑΕ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ/ΤΗΛ:210-7250195, FAX: 210-7239568	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ <b>ΚΛΑ-05.2</b>

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ  
ΖΩΝΑΡΑ 10 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72  
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 87180  
ΦΑΞ: 00148511-101 ΒΛΚ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ: 210 844 844 - FAX: 210 844 1000

ΣΤΑΥΡΟΣ Π. ΧΙΤΣΙΔΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ  
ΕΚΔΙΟΙΚΟΥΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ  
ΖΩΝΑΡΑ 10 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72 ΤΗΛ: 210 6446444  
ΑΡΙΘΜ. Ο.Π. 1738/08 & ΔΟΥ 1' ΑΘΗΝΩΝ