

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- 311x400x1031 2x230-70 — ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ ΣΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ Ή ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SWIRL
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ
- ΣΑ-WC — ΣΤΟΜΙΟ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΑΣ 100m³/h
- VV — ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- FD — FIRE DAMPER
- VD — VOLUME DAMPER
- GD — DAMPER ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FAN SECTION
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ INLINE

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΓΕΝΙΚΩΣ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΑΧΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ) ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01:2009 «ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ Ή ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ» , ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΟΡΙΖΕΙ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΤΑ ΠΑΧΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΑΚ, ΔΗΛΑΔΗ 30mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 40mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.
- ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ. ΣΤΑ ΑΚΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ, ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΩΣΤΕ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΚΑΝΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΟ ΣΕ ΧΩΡΟ.
- ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΝΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΑ Η ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΟ ΤΕΥΧΟΣ ΚΛ-01 ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΡΕΣΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ.
- ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΙΑΣ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
- ΣΤΑ W.C., ΝΤΟΥΣ, ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΕΡΣΙΔΩΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.

ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΠΩΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ, ΗΧΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΠ ΒΛΕΠΕ ΤΕΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : 9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ — ΗΜ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΚΛΑ-02β
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΜΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΙΝΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 718 - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ 292
ΑΙΤΩΛΙΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 115 23 EMAIL : info@hm-engineering.gr
ΤΗΛ. 210 69 16 852 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 082034718

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11524 - email: kgeo@teemail.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 725 35 33 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371