



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

→

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

←

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ-ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (HEAT EXCHANGER) ΜΕ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ-ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΔΑΚΩΝ VMM-G

ΕΠΙΣΚΕΥΙΜΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

ΑΝΟΔΙΚΟ - ΚΑΘΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ

ΑΝΟΔΙΚΟ - ΚΑΘΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ

ΦΥΣΤΗΡΙΑΣ ΥΓΡΑΝΤΗ ΣΥΝΔΕΣΜΕΝΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΣΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΑΤΙΣΤΟΥ ΣΕ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΥΝΙΟ ΠΕΡΕΔΩΤΟ ΑΝΟΓΜΑ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΥΓΡΑΝΤΗ

ΘΥΡΑΔΑ ΨΕΥΔΟΡΘΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΙΜΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΙΜΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΤΜΟ ΤΗΣ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 1m

ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΟΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΜΕ ΤΜΗΜΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΜΕΤΕΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 4m

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΤΟΜΩΝ

S1: ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ (4m) ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ : TROX-TOV

S2: ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ (4m) ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ : TROX-ADLO-4

S3: ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΕΙΡΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ TROX SL

S4: ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 4 ΣΤΟΜΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ150 ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM)

S5: ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΡΟΧ GAM ΜΕ 4 ΣΤΟΜΙΑ ΓΒΑ150

S6: ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΟΤΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ

R1: ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ (4m) ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ : TROX-TOV

R2: ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ (4m) ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ : TROX-ADLO-4

R3: ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΕΙΡΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM) ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ TROX SL

R4: ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 4 ΣΤΟΜΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ150 ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΟ (PLENUM)

R5: ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΟΝΑΔΩΝ			
A/A	ΙΣΧΥΣ (kW) ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ	ΠΑΡΟΧΗ (m³/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) (ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΎΨΟΣ)
ΚΑΝΑΛΑΤΕΣ			
1	5.6/6.3	960	700X700X300
2	7.1/8.0	1170	700X1000X300
ΦΑΝΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ			
1	2.8/3.2	420	232X1000X600
2	3.6/4.0	480	232X1140X600
3	4.5/5.0	660	232X1140X600
4	5.6/6.3	840	232X1420X600
5	7.1/8.0	960	232X1420X600
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ			
1B	90.0/100.0 2X(45.0/50.0)		2X(240X765X1685
ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ/ΘΕΡΜ. ΣΤΟΙΧΕΙΟ			
1Γ	7.46/8.79	750	387X1764X1214

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΜΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
S1.1	600X600
S1.2	900X900
S2.1	400X400
S3.1	1025X125
S4.1	4XΦ150
S5.1	300X300
A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΜΩΝ ΑΠΑΓΩΓΗΣ
R1.1	600X600
R2.1	400X400
R3.1	525X125
R4.1	4XΦ150
R5.1	300X300

α/α	ΥΠΟΜΝΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΗΛΙΟΥΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΜΕΝΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π

Ασκήματα 120 – 114 ΤΤ Αθήνα τηλ 210 6453430 (fax 210 6453430)

ΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ - ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΕΡΑΓΩΓΩΓΙ

ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

KΛ-A-3

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΜΕΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ: Δ. ΑΡΜΕΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ: Δ. ΑΡΜΕΝΗΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΕΙΣΕΓΧΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΒΕΒΗΘΟΝΤΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού	Επιβλέπων Μηχανικός			
	Προϊστάμενος			