



ΟΡΙΟ ΡΥΘΟΤΟΜΙΚΗΣ

ΟΡΙΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
—	ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΣΩΤ.-ΕΞΩΤ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
▶	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΣ ΥΠΕΡΙΨΗ
◀	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΣ ΥΠΟΨΗ
⊘	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm
⊘	ΣΤΟΜΙΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
⊘	ΣΤΟΜΙΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ
⊘	ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΛΗΨΗΣ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ
⊘	ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΑΕΡΑ
◊	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (VAM)
⊘	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (VRV) ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (ΚΑΣΣΕΤΑ)
⊘	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (VRV) ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
⊘	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΙΧΟΥ (SPLIT - UNIT)
⊘	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (SPLIT - UNIT)
⊘	ΣΤΕΓΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ	ΙΣΧΥΣ (KW)	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΘΣ1	0.50	2
ΘΣ2	1.00	1

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV (ΚΑΣΣΕΤΑ)	ΙΣΧΥΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ
	ΨΥΞΗ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)		
C1	2.20	2.50	3	ΔΑΙΚΙΝ FX2Q20M
C2	2.80	3.20	2	ΔΑΙΚΙΝ FX2Q25M

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ (SPLIT UNIT)	ΙΣΧΥΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ
	ΨΥΞΗ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)		
W1	2.50	3.40	1	ΔΑΙΚΙΝ FTXL25

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (VAM)	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (Pa)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ
VAM	500	100	1	ΔΑΙΚΙΝ VAM 500FA

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ)	ΙΣΧΥΣ ΨΥΞΗΣ (KW)	ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ
VRV	14.00	16.00	1	ΔΑΙΚΙΝ RXYSQ5PRAY

ΣΤΟΜΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΘΕΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mmxmm)	ΠΑΡΟΧΗ (m³/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ
Σ1	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	200x200	180	2
Σ2	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x200	140	1
Σ3	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	200x200	200	3
Σ4	ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ	200x200	500	1
Σ5	ΝΩΠΟΥ	ΤΟΙΧΟΥ	200x200	500	1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Έργο : ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΙΣΩΜΑ
Θέση : ΙΣΩΜΑ, Τ.Κ. ΙΣΩΜΑΤΟΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΑΡΡΟΝ

τύπος σχεδίου
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
κλίμακα
ΚΛ-01
1:50

Στάδιο Μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Πάτρα, Οκτώβριος 2013
Ο Συντάκτης
Γεώργιος Σουρής
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πάτρα,/...../ 2013
Ο Ενωθέντων
Θεόδωρος Σαυράνδουλος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Πάτρα,/...../.....
Θεωρείται
Ο Προϊστάμενος Τεχν. Υπηρεσ.
Δήμου Ερυμάνθου
Αυθόρμητος Ζωολόγος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.