ΟΔΟΣ ΔΡΑΚΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ πλ. 8.00 μ.

ΟΔΟΣ ΙΛΙΟΥ πλ. 8.00 μ.

ΡΥΜ. ΓΡΑΜΜΗ

ΟΙΚ. ΓΡΑΜΜΗ

ΟΡΙΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20x40x80cm ΜΕ ΔΥΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ 8,0m³/h–8,0m³/Y

ΧΩΜΑ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ

ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
E=16.74 μ2

ΑΠΟΘΗΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
E=3.62 μ2

E=9.25 μ2

ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
E=4.29 μ2

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΣΙΟ
E=7.35 μ2

ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
E=15.95 μ2

E=11.76 μ2

E=173.36 μ2

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ
E=20.00 μ2

ΧΩΡΟΣ WC ΛΟΥΤΡΟ ΝΗΠΙΩΝ
E=12.24 μ2

WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ
E=5.55 μ2

WC ΑΝΔΡΩΝ
E=5.55 μ2

ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
E=22.42 μ2

ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΝΔΡΩΝ
E=24.22 μ2

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΑ ΛΙΝΟΘΗΚΗ
E=11.60 μ2

ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20x0,80x1,20m ΜΕ ΔΥΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ 8,0m³/h–10,0m³/Y

Cours Anglaise

ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΔΑ 0,70x0,70m ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΛΟ ΚΑΠΑΚΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Α/Θ ΔΑΠΕΔΟΚΕΡΑΜΙΝΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗ: 16 KW (A7/W45) – 35o/30oC ΨΥΞΗ: 14 KW (A35/W18)– 18o/23oC

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Α/Θ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ:16 KW (A7/W45) – 80oC

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Α/Θ SPLIT ΙΣΧΥΟΣ ΨΥΞΗΣ 2,5 KW

ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΨΟΥΣ 10cm ΑΠΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΨΟΥΣ 10cm ΑΠΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ Ή ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ Ή ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
	ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ SPLIT
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF
	ΣΤΟΜΙΟ ΘΥΡΩΝ, ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (ΕΠ–2)
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ, ΜΕ FIRE DAMPER (ΕΠ–3)
FD	FIRE DAMPER ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
ΔΘ Φ100	ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΟΥ (mm)
	ΟΨΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ [DAMPER]
	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ [DAMPER] ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΗ
780 / 450	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ mm [ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ]
26ºC/20ºC 1.1 Ψ: 2000 W Θ: 2000 W	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΕΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ–ΧΕΙΜΩΝΑ Α/Α ΧΩΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΧΩΡΟΥ
4x ΠΡ–1 300x300 400 m³/h	[Α/Α] / ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΟΥ (mm) ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟΜΙΟΥ
ΕΞ–1	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΠΑΧΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ=0,040(W/(m*K)) ΣΤΟΥΣ 20°C

ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ		ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ,ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
ΑΠΟ ½" - ¾"	9 mm	ΑΠΟ ½" - 2"	19 mm
ΑΠΟ 1" - 1¼"	11 mm	ΑΠΟ 2" - 4"	21 mm
ΑΠΟ 2" - 3"	13 mm	ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 4"	25 mm
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 3"	19 mm		
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ			
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΜ.	9 mm	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΜ.	13 mm
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 0,6mm Ή ΦΥΛΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 1mm			

ΠΑΧΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ=0,040(W/(m*K)) ΣΤΟΥΣ 20°C

ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ		ΜΕ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	
ΑΝΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΑΝΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
	30 mm		40 mm
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 0,6 mm Ή ΦΥΛΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 1mm			

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ

ΘΕΣΗ: οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:		ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ :	ΕΥΘΑΛΙΑ ΛΙΑΠΑΚΗ αρχιτέκτων μηχανικός	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ :	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ αρχιτέκτων μηχανικός
ΣΤΑΤΙΚΑ :	ΜΙΧΑΗΛ ΨΑΛΤΑΚΗΣ πολιτικός μηχανικός	ΣΤΑΤΙΚΑ :	ΖΑΦΕΙΡΕΝΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ πολιτικός μηχανικός
Η / Μ :	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΠΑΛΗΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός	Η / Μ :	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΑΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ :	ΕΡΜΙΟΝΗ ΓΑΛΥΤΗ γεωλόγος	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ :	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΕΤΑΚΗΣ γεωλόγος
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΩΝΙΑΣ γεωπόνος	ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΜΑΡΙΑ ΒΑΣΑΡΜΙΔΑΚΗ γεωπόνος

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛ-1β

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜ/ΝΙΑ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39783
ΔΗΜΟΦΑΝΤΑΣ 31 – 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΤΗΛ. 2810 223265
ΑΦΜ 030719598 – Β' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΣΗ

EMMANOUIL MANOUSAKIS

Digitally signed by EMMANOUIL MANOUSAKIS
Date: 2018.01.15 13:58:08 +02'00'