



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΑΤΩΝ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

AHU'S AND FCU DETAIL

FAN COIL UNITS 4PIPE (INVERTER TYPE)						
ΜΕΤΕΩΡΟΣ FC	COOLING CAPACITY		HEATING CAPACITY (KW)	AIR FLOW MIDDLE SCALE (EXT. ST. PR. 50Pa) (m³/h)	WATER FLOW RATE COOLING (m³/h)	WATER FLOW RATE HEATING (m³/h)
	TOTAL (KW)	SENSIBLE (KW)				
FC 03	2.4	1.8	2.0	280-350	0.45	0.30
FC 13	2.9	2.30	3.0	450-500	0.50	0.35
FC 23	4.5	3.50	4.5	700-800	0.80	0.40
FC 33	5.90	4.20	5.0	700-800	1.10	0.50

ENTERING AIR TEMPERATURE 27.0°C DB ΚΑΙ 47% RH (COOLING) ΚΑΙ 20°C DB (HEATING)  
FAN EXTERNAL STATIC PRESSURE 50Pa  
ENTERING - LEAVING WATER TEMPERATURE (COOLING) : 7 °C - 12°C  
ENTERING - LEAVING WATER TEMPERATURE (HEATING) : 70°C - 60°C

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ:  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΑΞΥΠΙ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ / ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΩΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΙΟΥΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ  
Box, Σόλων 115, Αθήνα 11521, τηλ: 2104658108, email: cpa@pa.gr  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΖΗ ΑΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ & DESIGN  
Υπερσίου 10, Αθήνα 10558, τηλ: 2103240382, email: studio@kizstudio.com

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ  
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραγιάννη 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ: 5710200609, email: info@maurakis-a.e.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ:  
Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ  
Αριστοτέλους 17, Κηφισιά 14563, τηλ: 2106203001, email: mail@zannis.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ  
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραγιάννη 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ: 5710200609, email: info@maurakis-a.e.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ:  
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ  
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραγιάννη 145, Θεσσαλονίκη 54049, τηλ: 5710200609, email: info@maurakis-a.e.gr

ΣΥΝΤΑΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:  
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

№	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΓΕΩΡΓΗΣ