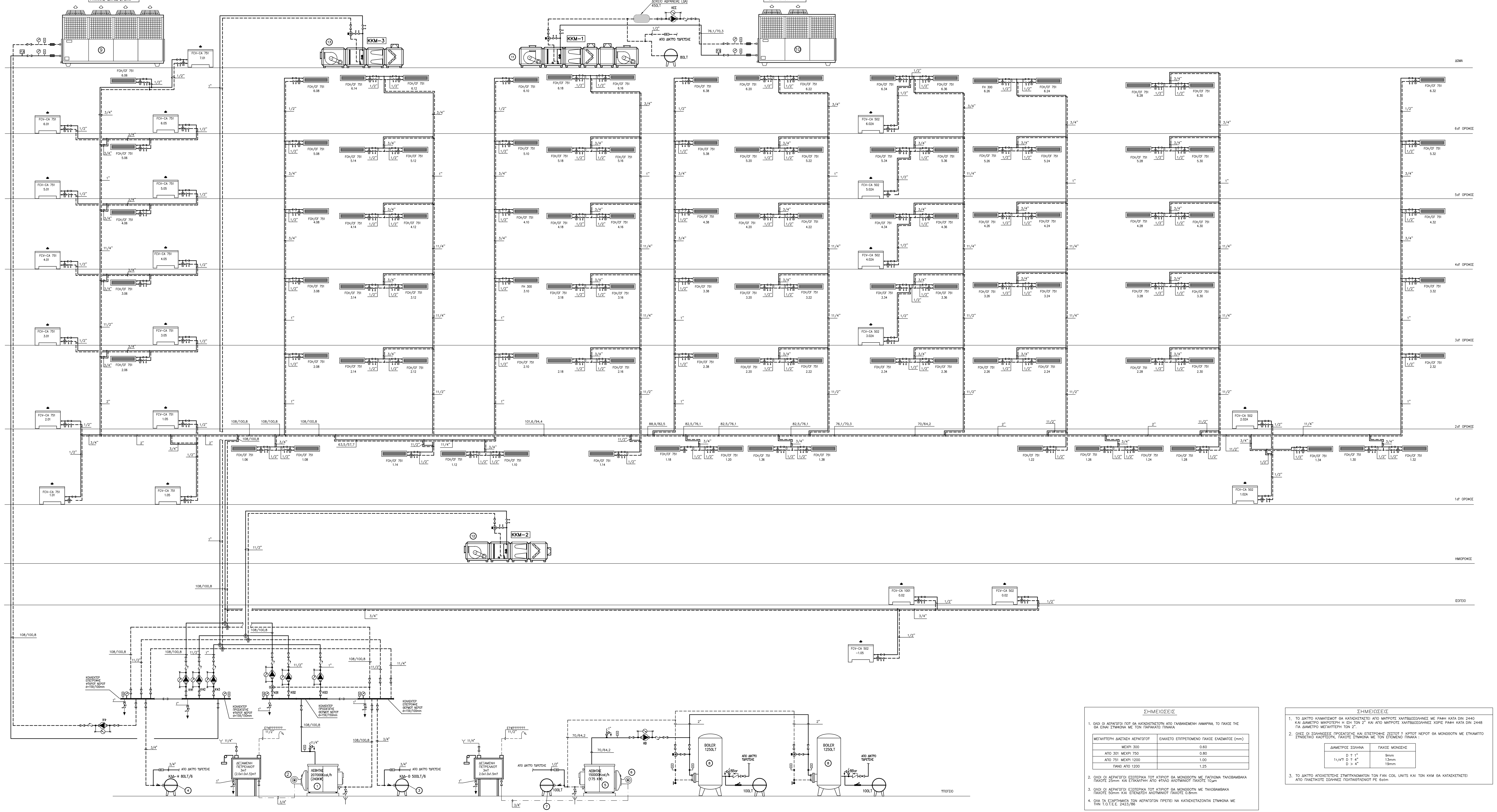


ΥΡΟΜΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤVΝ

1	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 240KW (207.000Kcal/h), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 80°C/70°C
2	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 26,6 Kg/h ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ
3	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΨΥΞΗΣ 500lt/6 bar, ΕΝΔ ΤΥΠΟΣ REFLEX N 500/6
4	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 80lt/6 bar, ΕΝΔ ΤΥΠΟΣ REFLEX N 80/6
5	ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 175KW (150.000Kcal/h), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 80 °C/70 °C
6	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ 16,7 Kg/h ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ
7	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΛΕΒΗΤΑ–BOILERS 100lt/3 bar, ΕΝΔ ΤΥΠΟΣ REFLEX N100
8	BOILER 1250lt ΟΡΘΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
9	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΑΨΝ) ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ (SCREW) ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R134a ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 273KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣ/ΕΞ 7/12°C ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 35,7°C
10	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΑΘ) ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ SCROLL ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R134a ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 82,9KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣ/ΕΞ 7/12°C ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 35,7°C ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 67,1KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣ/ΕΞ 45/40°C ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 0°C
11	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΚΜ–1 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ/ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΤΗ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ SPRAY, ΣΤΑΓΟΝΟΣΥΛΛΕΚΤΗ – ΤΜΗΜΑ BAG ΦΙΛΤΡΩΝ – ΔΙΠΛΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΙΞΗΣ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΑΙΣΘΗΤΟ : 53,4 KW ΟΛΙΚΟ : 82,6 KW ΘΕΡΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 67,1 KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 30,73 °C/21,67 °C DB/WB (ΨΥΞΗ) 10,24° C/6,2°C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 14,11 °C/13,03 °C DB/WB (ΨΥΞΗ) 27,28° C/15,12° C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΝΩΠΟΣ ΑΕΡΑΣ: 4650m³/h ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 2,5m/s ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ– ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ : 7 °C/12 °C (ΨΥΞΗ) 45 °C/40°C (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ : 14,25m³/h (ΨΥΞΗ) 11,53m³/h (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 3mΥΣ Γ) ΥΓΡΑΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΟΧΗ 18,4 Kg/h Δ) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ : ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΚΕΚΛΙΜΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ : 9530m³/h ΕΞΩΤ. ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ : 55mmΥΣ Ε) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ : ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΚΕΚΛΙΜΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ : 6050m³/h ΕΞΩΤ. ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ : 40mmΥΣ
12	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΚΜ–2 100% ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΦΟΙΤ. ΣΤΕΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ/ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΤΗ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ SPRAY, ΣΤΑΓΟΝΟΣΥΛΛΕΚΤΗ – ΤΜΗΜΑ BAG ΦΙΛΤΡΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΑΙΣΘΗΤΟ : 17,5 KW ΟΛΙΚΟ : 28,6 KW ΘΕΡΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 27,6 KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 35,7 °C/24,19 °C DB/WB (ΨΥΞΗ) 0°C/–1,73°C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 14,23 °C/13,0°C DB/WB (ΨΥΞΗ) 25,88° C/14,60°C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΝΩΠΟΣ ΑΕΡΑΣ: 2420m³/h ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 2,5m/s ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ– ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ : 7 °C/12 °C (ΨΥΞΗ) 80 °C/70°C (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ : 4,91m³/h (ΨΥΞΗ) 2,36m³/h (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 3mΥΣ Γ) ΥΓΡΑΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΟΧΗ 9,57 Kg/h Δ) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ : ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΚΕΚΛΙΜΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ : 2420m³/h ΕΞΩΤ. ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ : 30mmΥΣ
13	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΚΜ–3 ΠΡΟΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ/ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ, ΣΤΑΓΟΝΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ BAG ΦΙΛΤΡΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΑΙΣΘΗΤΟ : 7,1 KW ΟΛΙΚΟ : 7,1 KW ΘΕΡΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 14,6 KW ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 35,7 °C/24,19 °C DB/WB (ΨΥΞΗ) 0°C/–1,73°C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ : 26,0°C/21,53°C DB/WB (ΨΥΞΗ) 20,0 °C/8,91 °C DB/WB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 2,5m/s ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ– ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ : 7 °C/12 °C (ΨΥΞΗ) 80°C/70°C (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ : 1,22m³/h (ΨΥΞΗ) 1,25m³/h (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ : 3mΥΣ Γ) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ : ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΚΕΚΛΙΜΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ : 2160m³/h ΕΞΩΤ. ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ : 25mmΥΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
F.S	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
	ΤΡΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
	ΤΡΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON–OFF
	ΤΡΙΟΔΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΑΝΤΛΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
	ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ – ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ – ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
FCV–CA 751 3.05	ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ– ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΜΕ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ FCV–CA 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ (ΧΩΡΟΣ 3.05)
FCH/CF 751 2.06	ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΥΦΟΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ– ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ FCH/CF 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ (ΧΩΡΟΣ 2.06)

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ	ΠΑΡΟΧΗ (m3/h)	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ (mΥΣ)
ΚΘ1 (FAN COIL, ΘΕΡΜΑΝΣΗ)	11,5	6,5
ΚΘ2 (ΦΟΙΤ.ΣΤΕΚΙ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ)	2,4	6,0
ΚΘ3 (ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΚΛΙΜ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ)	1,3	6,0
ΚΨ1 (FAN COIL, ΨΥΞΗ)	39,0	16,0
ΚΨ2 (ΦΟΙΤ.ΣΤΕΚΙ, ΨΥΞΗ)	5,0	11,0
ΚΨ3 (ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΚΛΙΜ, ΨΥΞΗ)	1,3	8,0
ΚΨ (ΨΥΚΤΗΣ)	47,0	16,0
ΚΒ (BOILER)	12,5	6,0
ΚΕΣ (ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ)	14,3	11,0

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ, ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ (mm)
ΜΕΧΡΙ 300	0.60
ΑΠΟ 301 ΜΕΧΡΙ 750	0.80
ΑΠΟ 751 ΜΕΧΡΙ 1200	1.00
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1200	1.25

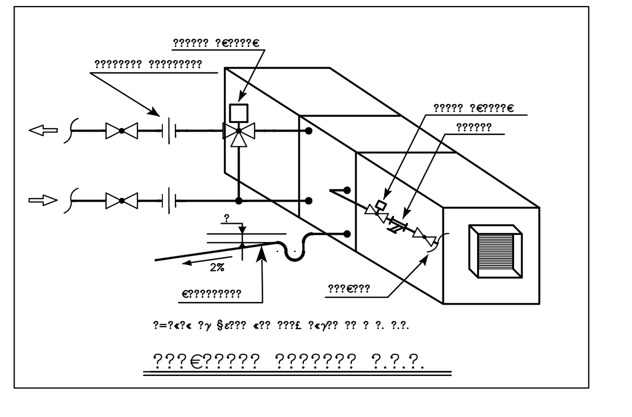
2. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΠΑΠΛΩΜΑ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 25mm ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 10μm
3. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0.8mm
4. ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΜΑΥΡΟΥΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2440 ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ Η ΙΣΗ ΤΩΝ 2" ΚΑΙ ΑΠΟ ΜΑΥΡΟΥΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2448 ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 2".
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ? ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ, ΠΑΧΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΟΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ :

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
D ? 1"	9mm
11/4"? D ? 4"	13mm
D > 4"	19mm

3. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ FAN COIL UNITS ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΚΜ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ PE 6atm



ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ — ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 14006

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

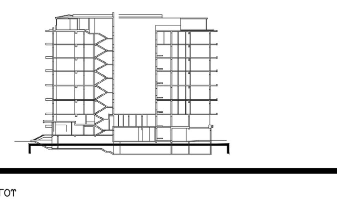
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛ–12 — ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: Α

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008

ΚΛΕΙΔΑ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

POTIROPOULOS D+L ARCHITECTS

ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ+Λ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ο.Ε.
ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7470305, FAX. 210 7470309, e–mail: potdl@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΛΛΑΝΙΚΟΥ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7293789, FAX 210 7293289, e–mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Μ. ΖΑ? ΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7232014, FAX. 210 7220298, e–mail: mail@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ