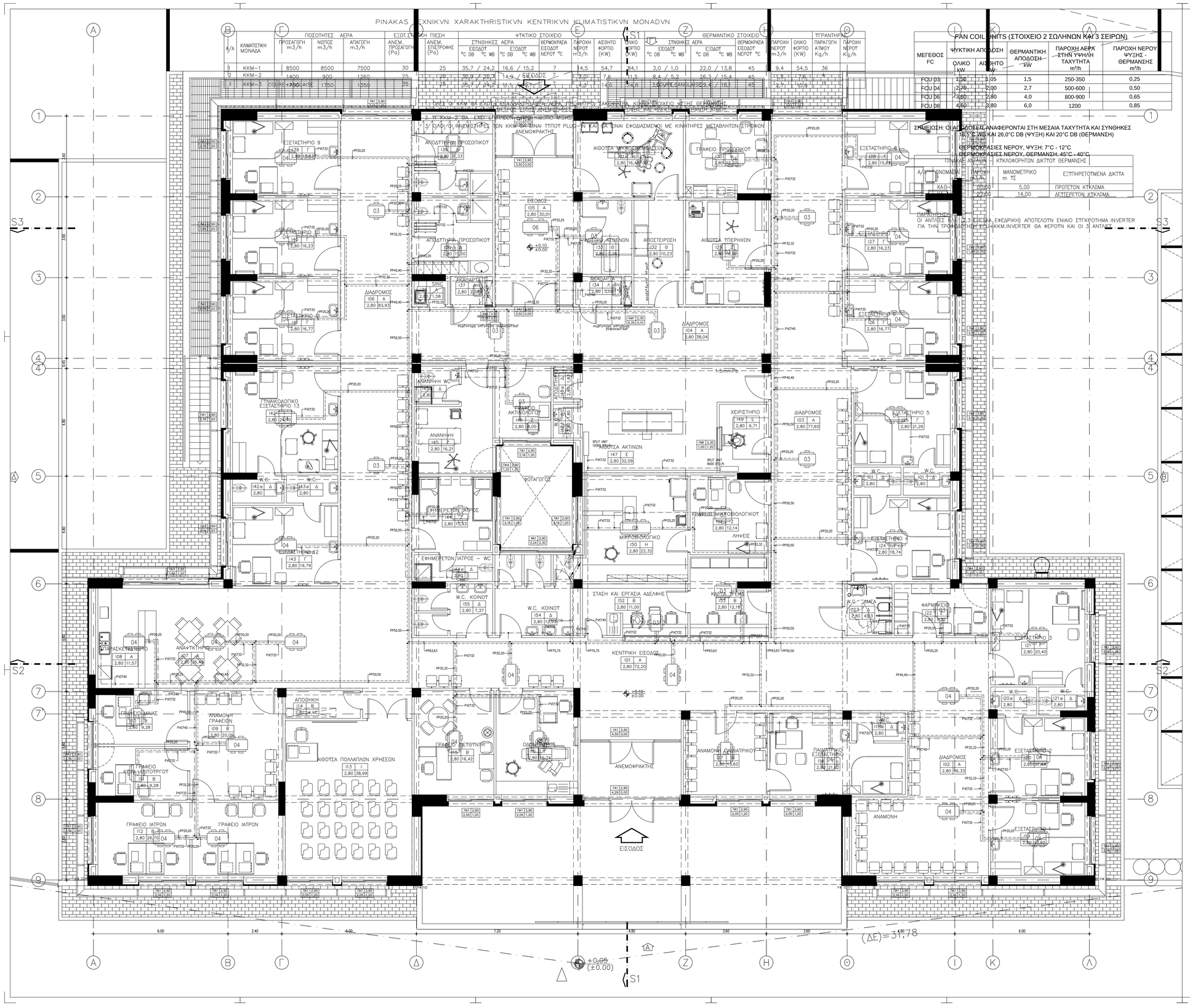

Α/Α	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ m3/h	ΝΩΠΟΣ m3/h	ΑΠΑΓΩΓΗ m3/h	ΕΞΩΤ.ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΑΝΕΜ. ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ (Pa)	ΑΝΕΜ. ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (Pa)	ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΝΘΗΚΕΣ ΑΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΣ °C DB	ΕΙΣΟΔΟΣ °C WB	ΕΞΟΔΟΣ °C DB	ΕΞΟΔΟΣ °C WB	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ °C	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ m3/h	ΑΙΣΘΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΝΘΗΚΕΣ ΑΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΣ °C DB	ΕΙΣΟΔΟΣ °C WB	ΕΞΟΔΟΣ °C DB	ΕΞΟΔΟΣ °C WB	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ °C	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ m3/h	ΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΤΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΤΜΟΥ Kg/h	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ Kg/h
1	ΚΚΜ-1	8500	8500	7500	30	25	35,7 / 24,2	16,6 / 15,2	7	14,5	54,7	84,1	3,0 / 1,0	22,0 / 13,8	45	9,4	54,5	36				
2	ΚΚΜ-2	1400	900	1260	25	20	32,9 / 22,7	14,9 / 6,1	7	2,0	7,6	11,5	8,4 / 5,2	26,3 / 15,4	45	1,3	7,6	4				
3	ΚΚΜ-3	1200	1750	1350	35	25	35,7 / 24,2	11,1 / 6,1	7	4,3	14,6	24,8	3,0 / 1,0	29,4 / 18,3	45	2,7	15,6	14				

ΕΙΣΟΔΟΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΚΜ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΙΣΙΟΚΟΥΝΑΡΑ ΑΕΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΑΚΟΦΑΤΡΑ ΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΝΟΣ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΤΜΟΥ.
2. Η ΚΚΜ-2 ΘΑ ΕΧΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΙ ΚΑΙΟΥΝΑΡΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ.
3. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΩΝ ΚΚΜ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ PLUG IN ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ 18,5°C WB ΚΑΙ 26,0°C DB (ΨΥΞΗ) ΚΑΙ 20°C DB (ΘΕΡΜΑΝΣΗ)

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΝΕΡΟΥ, ΨΥΞΗ: 7°C - 12°C
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΝΕΡΟΥ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ: 45°C - 40°C

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ - ΚΤΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΔΙΚΤΤΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ m3/h	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ m ΤΣ	ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΤΤΑ
	ΚΑΘ	00,00	5,00	ΠΡΩΤΕΤΟΝ ΚΤΚΛΩΜΑ
		22,00	14,00	ΔΕΥΤΕΡΕΤΟΝ ΚΤΚΛΩΜΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
ΟΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΛΗΣ 2,3 (ΠΙΣΩ ΕΦΕΔΡΙΚΗ) ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ INVERTER ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΕΣΩ ΚΚΜ.INVERTER ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ 3 ΑΝΤΛΙΕΣ

ΤΠΟΜΝΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
ΔΙΚΤΤΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΙΚΤΤΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ-ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ FCUΟΒ , ΤΥΠΟΥ ΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ 3Π ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF
ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΠΤΟΥΡΓΕΙΑΣ
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΤΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
ΑΤΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΛΗΡΙΣΤΗΣ
ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
ΑΝΤΛΙΑ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ
ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ — ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ — ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ — 1206MD-O
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ **ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ** **ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ** — Αρ. Σχεδίου **ΚΛΣ-02**

Ο ΣΥΝΤΑΣΑΣ	Ο ΕΛΕΓΣΑΣ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ.	Ο ΔΙΝΤΗΣ 2 Τ.Υ.	Ο ΔΙΝΤΗΣ 1 Τ.Υ.
Ν. ΓΚΑΜΛΗΣ	Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Σ. ΛΑΓΓΟΥΣΗΣ	Λ. ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

DIMITRIOS ANGELAKIS — Ακριβές Αντίγραφο Ο Δίντής Τ.Υ.