



ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ	
ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ	
—	ΔΙΚΤΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ - ΣΕΙΣΤΟΙ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΕ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- - - -	ΔΙΚΤΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΡΥΟΥ - ΣΕΙΣΤΟΙ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΕ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
	ΤΟΤΑΛΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ-ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΦΟΥΣ , ΤΥΠΟΥ ΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ ΤΟΤΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΟ 3R ΓΙΑ ΥΨΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
	BAΣΗ ΔΑΚΤΥΛΟΥ
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ BAΣΗ
	BAΣΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΔΩΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ BAΣΗΣ ON-OFF
	ΔΩΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ BAΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
	ΑΝΤΙΦΑΡΜΑΚΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΥΡΑΝΤΗΣ
	ΚΑΤΟΙΝΟ ΝΕΡΟΥ
	ΑΥΤΑΝΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
	ΔΑΚΤΥΛΟΣ ΦΟΥΣ
	ΑΝΩΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΗ
	ΑΝΩΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΗΣ
	ΚΑΤΩΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΣΤΑΘΗΣ
	ΚΑΤΩΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΗ

ΠΑΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ																			
Α/Α	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΡΑ			ΕΙΣΔΤ.ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΡΟΦΗΣ (Pa)	ΑΝΕΜ. ΕΙΣΡΟΦΗΣ (Pa)	ΣΤΕΓΗΝΕΣ ΑΕΡΑ		ΦΥΤΙΚΟ ΕΙΣΡΟΦΗ ΝΕΡΟΥ °C DB- °C WB	ΕΙΣΡΟΦΗ ΝΕΡΟΥ °C	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ		ΤΥΡΑΝΤΗΣ						
		ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ m³/h	ΜΟΡΙΣΕ m³/h	ΑΠΑΓΩΓΗ m³/h			°C DB / °C WB	°C DB- °C WB			°C DB / °C WB	°C DB- °C WB	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ m³/h	ΟΙΚΟ. ΘΕΡΜΟΤ. (kW)					
1	KKM-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	KKM-2	1400	900	1260	25	20	35,7 / 22,7	14,9 / 14,1	7	2,0	7,6	11,5	8,4 / 5,2	26,3 / 15,4	45	1,3	7,6	4	
3	KKM-3	1750	1750	1350	35	25	35,7 / 24,2	11,1 / 10,1	7	4,3	14,6	24,8	3,0 / 1,0	29,4 / 18,1	45	2,7	15,6	11	

- ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΚΜ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ, ΠΡΟΦΑΓΑΤΡΟ, ΣΑΚΟΦΑΓΑΤΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΑΡΩ ΜΙΑ ΗΧΙΟΠΑΓΔΑ-ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΣΤΟΤΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΙΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΥΡΑΝΤΗ ΑΤΜΟΥ.
- Η ΚΚΜ-2 ΘΑ ΕΧΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΙΠΛΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΝΕ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΩΝ ΚΚΜ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ PLUG-IN ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΘΔΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ.

ΠΑΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΓΩΝ - ΚΤΑΦΟΡΟΦΩΝ ΔΙΚΤΩΝ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ m3/h	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ m T2
1	ΚΑΘ-1,3,8	30,00	5,00
2	ΚΑΘ-1,2,3	22,00	14,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:  
ΟΙ ΑΝΤΙΕΣ ΚΑ-1,2,3 (Η ΜΙΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗ) ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ FCU+KKM.INVERTER ΘΑ ΡΕΟΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ 3 ΑΝΤΙΕΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1206MD-O

ΚΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ  
ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ

ΚΑΛ-03

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΛΕΓΓΑΣ

Ο ΠΡΟΕΤΑΙΡΕΥΣ ΤΑ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.