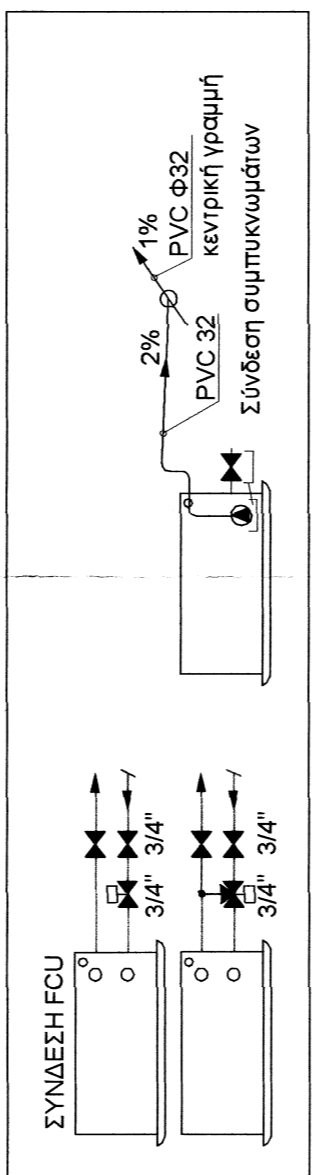


- ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ**
- ΣΤ.1 ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΜΥΛΙΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ 2Α ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... ΤΥΠΟΣ OK-2 30x30 cm με διαφάνεια οθόνης
  - ΣΤ.2 ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΜΥΛΙΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ 2Α ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... ΤΥΠΟΣ OK-2 25x25 cm με διαφάνεια οθόνης
  - ΣΤ.3 ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΜΥΛΙΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ 2Α ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... ΤΥΠΟΣ OK-2 20x20 cm με διαφάνεια οθόνης
  - ΣΤ.4 ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΜΥΛΙΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ 2Α ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... ΤΥΠΟΣ OK-2 15x15 cm με διαφάνεια οθόνης
  - ΣΤ.5 ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΕΡΟΒΑΘΙΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... Τύπος F-mesh φ125 mm
  - ΣΤ.6 ΣΤΟΜΙΟ ΒΡΟΧΗΣ-ΝΕΤΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ RAL..... ΤΥΠΟΣ BN-GM 28x16 cm (βήμα 82 mm)
  - F-1 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ "ΒΑΡΕΛΑΚΙ" ΤΥΠΟΣ SAP
  - F-2 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ "ΒΑΡΕΛΑΚΙ" ΤΥΠΟΣ SAP
  - ΣΕΙΡΑ SILENT TD380/126 ΠΑΡΟΧΗΣ 280-380 m³/h
  - ΣΕΙΡΑ SILENT TD280/100 ΠΑΡΟΧΗΣ 180-240 m³/h
  - ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΑΜΟΝΙΟΣ ΑΕΡΑΓΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΣΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ PVC ΕΣΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ ΑΤΣΑ/ΟΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡ. ΑΕΡΑ -30 ΔΕ +140° (ΜΑΧ 30m/s - 2.500 Pa)
  - ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΓΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΑΙ ΥΑΛΩΒΑΘΑΚΑ 25mm ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΤΣΑ/ΟΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡ. ΑΕΡΑ -30 ΔΕ +140° (ΜΑΧ 30m/s - 2.500 Pa)
  - ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΦΑΝΤΑΖΙΤΗΣ ΣΥΜΒΕΣΗΣ
  - ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΕΤΑΛΟΥΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ - ΔΕΚΟΣ ΚΑΙ ΜΟΛΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΓΑΒΑΝΙΖΕ)
  - ΑΕΡΑΓΟΣΤΟΙ ΟΡΟΦΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (0.7mm) ΣΥΜΒΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
  - ΜΟΝΩΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ FRELEN 10mm/160 ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΟΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΕ 5mm ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΡΙΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΦΙΛΙΟΥ PPR ΜΕ ΥΑΛΩΒΑΘΙΑ
  - ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΚΥΦΕΛΟΕΙΔΟΥΣ ΔΟΜΗΣ ΠΛΑΟΥΣ 15mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ 15mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 0,8mm
  - ΒΑΝΑ ΟΡΕΚΑΛΑΚΙΝΗ "BALL VALVE" ΟΜ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
  - ΒΑΝΑ ΕΙΣΦΟΡΟΠΗΣΗΣ "ΜΕΤΡΗΣΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΜ ΜΕ ΡΑΚΟΡ"



**ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ FAN COIL UNITS**

FAN COIL UNITS ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΚΑΖΕΤΑ"	MAX SPEED	MED SPEED	MIN SPEED
FCU-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 110, 111, 112, 114, 115	4.9	3.8	2.3
ΨΥΚΤ ΑΠΟΔ.	KW	5.0	3.8
ΘΕΡΜ ΑΠΟΔ.	KW	880	610
ΠΑΡΟΧ ΑΕΡΑ	m³/h	610	430
ΠΤ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟΔ.	m³/h	184	130
ΗΧΗΤ ΠΙΕΣΗ	dB(A)	40	32
ΗΛ ΠΑΡΟΧΗ	W	230 V / 1 Ph / 50 Hz	
ΜΑΧ ΑΠΟΡ ΙΣΧΥΣ	max 90 W		
ΔΙΑΤ ΑΣΕΙΣ ΜΑΧΥΒmm	max 575 x 575 x 275		
Απόδοσης σε ψύξη με νερό 7-12° C και σε θέρμανση με νερό 45-40° C			

**FAN COIL UNITS ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ "ΚΑΖΕΤΑ"**

FCU-13, 16	MAX SPEED	MED SPEED	MIN SPEED
ΨΥΚΤ ΑΠΟΔ.	KW	4.3	3.3
ΘΕΡΜ ΑΠΟΔ.	KW	5	3.8
ΠΑΡΟΧ ΑΕΡΑ	m³/h	710	500
ΠΤ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟΔ.	m³/h	0.75	0.57
ΗΧΗΤ ΠΙΕΣΗ	dB(A)	14.9	9.3
ΗΛ ΠΑΡΟΧΗ	W	44	36
ΜΑΧ ΑΠΟΡ ΙΣΧΥΣ	max 70 W		
ΔΙΑΤ ΑΣΕΙΣ ΜΑΧΥΒmm	max 575 x 575 x 275		
Απόδοσης σε ψύξη με νερό 7-12° C και σε θέρμανση με νερό 45-40° C			

**FAN COIL UNITS ΚΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ-ΕΣΤΕΡΙ**

MAX SPEED	MED SPEED	MIN SPEED	
ΨΥΚΤ ΑΠΟΔ.	KW	4.1	3.2
ΘΕΡΜ ΑΠΟΔ.	KW	5.5	4.2
ΠΑΡΟΧ ΑΕΡΑ	m³/h	780	580
ΠΤ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟΔ.	m³/h	0.70	0.56
ΗΧΗΤ ΠΙΕΣΗ	dB(A)	12.9	8.0
ΗΛ ΠΑΡΟΧΗ	W	51	44
ΜΑΧ ΑΠΟΡ ΙΣΧΥΣ	max 115 W		
ΔΙΑΤ ΑΣΕΙΣ ΜΑΧΥΒmm	max 945 x 450 x 215		
Απόδοσης σε ψύξη με νερό 7-12° C και σε θέρμανση με νερό 50-45° C			

ΤΑ FAN COIL UNITS ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΤΩΝ ΒΑΝΩΝ ΣΤΗΝ ΒΑΝΙΣΤΗΡΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ FCU ΘΑ ΠΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΠΙΤΟΚΟ DIGITAL CONTROL ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΤΟΙΧΗΣ ΔΙΟΔΗΣ ΠΤΡΟΩΘ ΒΑΘΙΑΣ

ΟΛΑ ΤΑ FCU ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΔΙΟΔΗ ΒΑΘΙΑ ΟΝ-OFF ΤΥΠΟΥ CIMBERIO 34". ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΘΕΣΗΣ ΡΑΚΟΡ ΣΥΜΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΟΥ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΑΝΤΙΤΟΙΧΗ ΠΤΡΟΩΘ ΒΑΘΙΑ ΟΝ-OFF (FCU-10, 113, 114, 115, 117)

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Εργασία: ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. 17/2008 ΟΙΚ. ΑΔΕΙΑΣ ΠΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ Α' ΟΡΟΦΟΥ ΣΕ ΚΑ.Π.Η. ΚΑΤΑΡΤΗΡΗ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ ΟΡΟΦΩΝ, ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 4178/13.

Θεση: ΟΔΟΣ ΤΙΜΟΘΕΟΥ ΕΥΤΕΡΙΚΟΥ 5, ΤΑΥΡΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ

Θέμα: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ & ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Αριθμός σχεδίου: **ΚΛ-9**

Φύση μελέτης: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Κλίμακα: 1:50

Ομάδα μελέτης:

Υπογραφή: *Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ*

Υπογραφή: *ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΑΡΑΛΙΑ*

Παλιόσκιος Μηχανικός Τ.Ε.

Ημερομηνία: 15/9/2021

