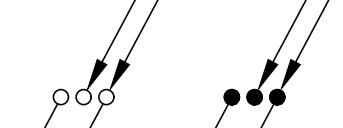
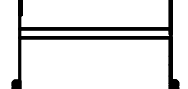
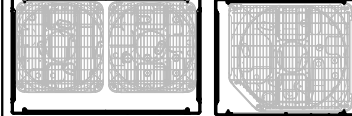
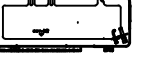
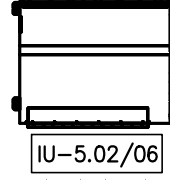
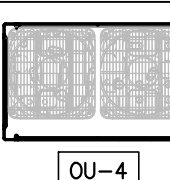
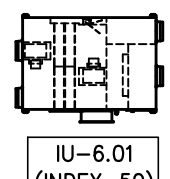


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	INDEX CAPACITY (kW)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΛΩΣ (100% kW)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΛΩΣ (100% kW)	ΣΥΝΕΧΩΣ ΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΣ (100% kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΛΩΣ (kW)	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΩΣ [kW/h]	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΩΣ (kg)
01	9HP	125	14.00	16.00	3/8" 5/8" 1/2"	3hp-4.00kW	9000x300x350	109
02	9HP	250	22.40	26.00	3/8" 5/8" 1/2"	3hp-8.00kW	1200x600x165	243
03	12HP	250	28.00	33.00	3/8" 5/8" 1/2"	3hp-10.00kW	1200x600x165	252
04	12HP	300	33.50	37.00	1/2" 1-1/8"	3hp-10.00kW	1200x600x165	256
05	12HP	350	40.00	45.00	1/2" 1-1/8"	3hp-15.00kW	1240x600x165	356
06	14HP	450	45.00	50.00	1/2" 1-1/8"	3hp-15.00kW	1240x600x165	352
07	16HP	450	50.00	56.00	5/8" 1-1/8"	3hp-15.00kW	1240x600x165	391
08	20HP	500	52.00	63.00	5/8" 1-1/8"	3hp-17.00kW	1240x600x165	391

ΠΑΙΝΑΚΑΣ ΣΑΛΙΝΗΘΩΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ VRV			
INDOOR CAPACITY INDEX	LIQUID PIPE – ΥΓΡΟ (INCHES) / (mm)	GAS PIPE – ΑΕΡΙΟ (INCHES) / (mm)	
15,20,25,32,40,50	1/4	6.35	1/2 12.7
63,80,100,125	3/8	9.52	5/8 15.9
x<150			5/8 15.9
150<x<200	3/8	9.52	3/4 19.1
200<x<240			7/8 22.2
240<x<290	1/2	12.7	1 1/8 28.60
420<x<440	5/8	15.9	1 1/8 28.60
640<x<920	3/4	19.1	1 3/8 34.90
920<x	3/4	19.1	1 5/8 41.30

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ - ΣΟΛΗΘΝΟΞΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ / ΘΕΡΜΑΝΞΗΣ	
ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
RVV	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣ ΣΥΝΤΗΜΑΤΟΣ RVV ΑΥΤΟ ΧΑΛΚΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΥ-ΓΡΑΜΜΗ ΛΕΥΦ)
SUF	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΗΛΟΔΑΣ ΑΥΛΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΟΞΗΣ ΑΥΤΟ ΧΑΛΚΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΥ-ΓΡΑΜΜΗ ΛΕΥΦ)
CP	ΑΚΤΥΟ ΣΤΗΤΥΚΟΜΑΤΩΝ
DW	ΣΩΛΗΝΩΣ ΠΟΖΩΜΟ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΑΦΩΣ ΑΚΤΥΟΥ)
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΑΝΑΛΗΤΗ ΕΠΙΛΕΥΦ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΛΕΥΦ - ΑΥΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΕΠΙΛΕΥΦ - ΑΥΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΛΕΥΦ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ) (ΜΗ ΕΝΤΕΡΟ ΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΕΙΚΝΟΥΝ ΑΝΑΡΧΗΤΑΥΤΗ)
	ΑΝΑΛΗΤΗ ΣΤΑΘΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΛΕΥΦ
	ΔΙΚΑΛΟΔΟΤΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΕΚΤΟΥ ΜΕΣΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΜΟΝΑΔΩΝ - ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV - ΚΥΡΙΑΚΗ ΔΑΤΕΛΑΔΥ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV - ΕΠΙΤΟΚΟ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (Κ ΜΕΛΤΙ ΣΥΣΤΗΜΑ)
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (Κ ΜΕΛΤΙ ΣΥΣΤΗΜΑ) ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΑΤΩΤΗ & ΕΠΙΤΟΚΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (ΠΡΟΡΙΣΤΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ) (ΣΗΜ: ΑΝΑΒΕΒΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΕΜΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRV)
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΛΩΤΟΥ ΑΚΘΙΣΜΑΤΟΣ (COOL), UPFLOW (ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΧΣΕΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΣΜΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRF ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΣΜΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ INDOOR UNIT
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΣΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRF OU - OUTDOOR UNIT
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΣΜΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΣΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRF OU - INDOOR UNIT

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΗΝΕΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΡ ΜΟΝΟΘΥΜΗ ΜΕ ΑΝΑΛΕΞ
2. ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΕΧΕΙ ΚΑΝΕΙ ΤΟΥΤΑΧΙΣΤΕΝ 20%
3. ΠΑΡΑΛΑΜΒΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΗΝΕΣΕΩΝ ΟΥΔΕΥΕ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΙΚΟΝΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.
4. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΩΗΝΕΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ & ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΩ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ± 0.00 της Βιβλιοθήκης ανταποκρίνεται στην απόλυτη στάθμη +4.53

-Τα σχέδια βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων. Όλες οι διαστάσεις και οι τυπολογίες των τοιχοποιιών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΠΦΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΙΤΑΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΣ-03 ΕΚΔΟΣΗ: 01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙΝΑΚΑ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022 1:50

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
---------------	---------------

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10670 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.72.50.196, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ**

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved