



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VRV – HEAT PUMP

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΩΔ	ΑΠΩΔΟΣΗ Ψ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		(mm)	(Hp)	(m ³ /h)	
63	PANASONIC CS-63FMHPP	300x1000x800	2,5	1020	ΚΑΝΑΛΑΤΗ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
80	PANASONIC CS-80FMHPP	300x1000x800	3,2	1140	ΚΑΝΑΛΑΤΗ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
100	PANASONIC CS-100FMHPP	300x1400x800	4,0	2040	ΚΑΝΑΛΑΤΗ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VRV – HEAT PUMP

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΩΔ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΩΔΟΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		(mm)	(KW)	(HP)	
V-1	PANASONIC CU-10MX1SPP	1680x1200x800	11,8	10	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΝΟΪΟΥ

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΗΧΘΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΟΓΚΟΥ ΑΕΡΑ

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΟΓΚΟΥ ΑΕΡΑ (VOLUME DAMPER)

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (FIRE DAMPER)

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΥΠΕΡΠΙΞΗ (ΑΝΩΔΟΣ-ΚΑΘΩΔΟΣ)

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΥΠΟΠΙΞΗ (ΑΝΩΔΟΣ-ΚΑΘΩΔΟΣ)

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (IN LINE)

ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ - ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ

ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ-ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ - ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ

ΔΙΣΚΟΒΛΑΒΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ Η/Ο

ΣΤΟΜΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ ΘΥΡΑΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ VRV

V-1

V-1

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV

V-1 63

V-1 63

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ - ΚΑΝΑΛΑΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- ΣΤΟ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΕΡΙΚΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΛΟΣΤΑΣΙΑ, Ο ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜ ΕΞΟΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΟΣ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΚΑΤΩΦΕΙΣ ΠΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΑΡΗΡΟΤΗΤΑΣ ΟΣ AS-BUILT ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΩΡΗΣ ΤΙΣ ΛΕΠΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ (ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)
- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΔΕΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΠΟΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ.
- ΟΙ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΛΟΓΟ ΦΘΟΡΑΣ, ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ.
- Η ΚΑΤΑΛΗΝΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΟΔΗΓΗΘΕΙ ΣΤΟ ΠΛΗΣΤΕΡΟ ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ Ή ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ Η/Ο.
- ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΘΥΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΝΕΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΝΕΕΣ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΤΑΜΕΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΟΠΕΠ) ΣΕ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΑ	ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΑΡΙΣΤΟΝΟΥΣ ΠΑΠΠΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΖΟΥΒΑΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΑΥΤ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	670
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΛΜ ΚΛ - 02
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ Τ.Μ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ ΜΑΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ.Υ.

ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Β' ΒΑΘΜΟ