

ΤΥΠΟΜΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
<div></div>	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΕΓΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΤΥΛΩΚΗ ΥΠΟΚΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ=35 KW ΣΤΥΛΩΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ=35 KW ΛΟΓΟΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΕΣΤΕ-ΕΣΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ=105-115% ΥΠΟΚΛΟ ΤΥΠΟ R-400A ΜΕΣΟ ΣΕΞΗ=5,5 ΚΑΙ ΜΕΣΟ SCOP=3,70
<div></div>	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΥΠΟΚΛΟΤΩ ΤΥΠΟΥ R-400A ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΣ ΠΙΣΤΩΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ , ΑΝΕΤ ΡΑΝΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ ARMAFLEX 9mm
<div></div>	ΔΙΑΚΟΜΩΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
<div></div>	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Ø32
<div></div>	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF ΔΙΠΛΟΤΩ/ ΟΡΟΦΗΣ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
- Οι εσωτερικές μονάδες του VRF εγκαθίστανται σε σημειωμένα, μετά διεύθυνση εγκατάστασης στο σωλήνα PVC Ø32, 6 Ατμ
  - Ο εξοπλισμός του συστήματος κλιματισμού φέρει όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις απαιτούμενες
  - (ανάλογα ενδείξεις χαρακτηρισμών με τοπικές εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες)
  - Οι σωληνώσεις του δικτύου του VRF είναι μονωμένες κατά ΚΕΝΑΚ

ΟΝΟΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRF			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)	
F1	2.2	2.5	
F2	2.9	3.2	
F3	3.6	4.0	
F4	4.3	5.0	

ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ Κ.Εν.Α.Κ.			
ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ με Ισοδύναμο λ=0.04 (W/m²K) στους 20°C			
Με δέλευση σε εσωτερικούς χώρους		Με δέλευση σε εξωτερικούς χώρους	
Διάμετρος Σωλήνα	Πάχος Μόνωσης	Διάμετρος Σωλήνα	Πάχος Μόνωσης
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού			
Από ½" έως ¾"	9mm	Από ¾" έως 2"	19mm
Από 1" έως 1½"	11mm	Από 2" έως 4"	21mm
Από 2" έως 3"	13mm	Μεγαλύτερη από 4"	25mm
Μεγαλύτερη από 3"	19mm		

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΘΕΣΗ:

ΤΟ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 040601 ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΝΕΟ Ο.Τ 196 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ VRF

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΓΙΑΝΝΟΥΛΙΔΗΣ ΘΩΜΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΜΑ ΠΙΝΑΚΑ:

ΚΑΤΟΨΗ  
2ου ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ:  
ΚΛ3

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

ΗΡΑΚΛΕΙΑ 21-03-2024  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ  
ΓΙΑΝΝΟΥΛΙΔΗΣ Θ. ΘΩΜΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΗΡΑΚΛΕΙΑ 21-03-2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΤΥΠΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΣΙΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΕΛΕΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

