ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT),ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ (Α'/Β) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ A++/A+ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DAIKIN SENSIRA FTXF
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT OUTDOOR UNIT),ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ (Α'/Β) A++/A+ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DAIKIN SENSIRA RXF
Qf 22.22 KW	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.
Qf 22.22 KW	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.
X	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟ.
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΜΟΝΟΜΕΝΟΥΣ (PE-X) ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΑΝΔΥΑ (ΚΑΤΑ ΕΝ12735-1) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: TALOS ACR ECUTHERM.
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΗ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΘΑ ΟΔΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΣΩΛ. PVC DN18 ΣΤΗΝ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ.

ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΘΑ ΜΕΤΑΦΕΡΘΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1:

ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΘΕΩΜΕΝΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΤΙΡΙΩΝ (Κ.Ε.Ν.Α.Κ.)
ΓΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ= 0,040[W/(m*K)] ΣΤΟΥΣ 20oC

όδευση σε εσωτερικούς χώρους		όδευση σε εξωτερικούς χώρους	
διάμετρος σωλήνα	πάχος μόνωσης	διάμετρος σωλήνα	πάχος μόνωσης
από 1/2" έως 3/4"	9mm	από 1/2" έως 2"	19mm
από 1" έως 1,5"	11mm	από 2" έως 4"	21mm
από 2" έως 3"	13mm	μεγαλύτερη από 4"	25mm
μεγαλύτερη από 3"	19mm		

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΘΕΣΗ:
Επαρ.Οδ. Κοσκινού 46, Τσαΐρι - Ρόδος

ΜΕΛΕΤΗ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ** ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **K02** ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΔΡΑΚΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ. ΡΟΔΟΥ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΛΕΝΗ ΦΑΡΚΩΝΑ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΚΑΚΛΑΜΑΝΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΣΔΤ. ΧΩΡΟΥ Τ.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΝΗ ΦΑΡΚΩΝΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ'αριθ. 50505.08.2021 /
Απόφασης του Διοικητικού
Συμβουλίου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

2511	E_F	MKLK	A1	DO	00	M.04
ΕΡΓΟ	ΜΕ/ΣΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	