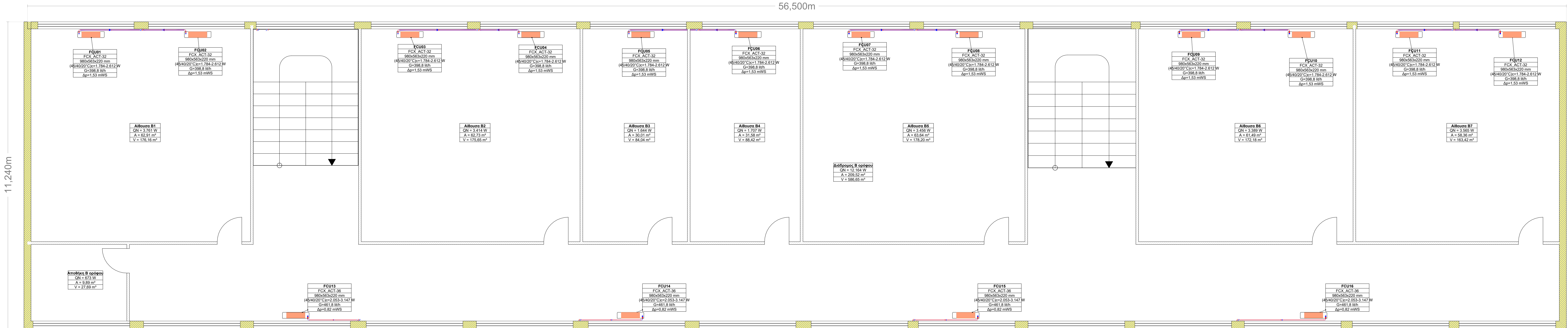


1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΨΥΧΡΟΥ/ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ RPR
2. Η ΟΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΛ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΕ FAN-COIL UNITS ΑΝΑ ΔΩΜΑΤΙΟ																
Διαμέρισμα	Δωμάτιο	Επιφάνεια Δωματίου (Α1) [m²]	Θερμικές Απαιτήσεις (Q1) [W]	Θερμ. σχεδ. δωματίου (B1) [°C]	Όνομα Θερμαντικού συστήματος	Εμπορικό σήμα	Συχνά προϊόντος	Μοντέλο Θερμαντικού συστήματος	Διαστάσεις Πλάτος Χ ύψος Χ βάθος (mm)	Βάρος καθαρό (W1) [kg]	Ονομαστική θερμική ισχύς 70-60°C	Ονομαστική θερμική ισχύς 50-45°C	Θερμοκρασίες σχεδιασμού (B1/B2/B3) [°C]	Υπολογιζόμενη θερμική ισχύς (P2) [W]	Παροχή νερού (Q1w) [l/h]	Π.πίεσης νερού (Q1w) [mWS]
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B6	61,49	3.389	20	FCU09	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
	Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B6	61,49	3.389	20	FCU10	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B7	58,36	3.565	20	FCU11	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B7	58,36	3.565	20	FCU12	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B1	62,91	3.761	20	FCU01	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B1	62,91	3.761	20	FCU02	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Διάδρομος Β ορόφου	209,52	12.164	18	FCU13	AERMEC	FCX	FCX_ACT-36	980x563x220 mm	20,00	4.188-6.413 W	2.480-3.800 W	(45/40/20)°C	2.053-3.147 W	461,75	0,82
Λύκειο Σουφλίου	Διάδρομος Β ορόφου	209,52	12.164	18	FCU14	AERMEC	FCX	FCX_ACT-36	980x563x220 mm	20,00	4.188-6.413 W	2.480-3.800 W	(45/40/20)°C	2.053-3.147 W	461,75	0,82
Λύκειο Σουφλίου	Διάδρομος Β ορόφου	209,52	12.164	18	FCU15	AERMEC	FCX	FCX_ACT-36	980x563x220 mm	20,00	4.188-6.413 W	2.480-3.800 W	(45/40/20)°C	2.053-3.147 W	461,75	0,82
Λύκειο Σουφλίου	Διάδρομος Β ορόφου	209,52	12.164	18	FCU16	AERMEC	FCX	FCX_ACT-36	980x563x220 mm	20,00	4.188-6.413 W	2.480-3.800 W	(45/40/20)°C	2.053-3.147 W	461,75	0,82
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B2	62,73	3.414	20	FCU03	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B2	62,73	3.414	20	FCU04	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B3	30,01	1.644	20	FCU05	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B4	31,58	1.707	20	FCU06	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B5	63,64	3.456	20	FCU07	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα B5	63,64	3.456	20	FCU08	AERMEC	FCX	FCX_ACT-32	980x563x220 mm	20,00	3.165-5.354 W	2.060-3.160 W	(45/40/20)°C	1.784-2.612 W	398,75	1,53



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

ΛΥΚΕΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
Οδός Ερμού 1, Σουφλί, Δ. Σουφλίου, Ν. Έβρου

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΛ03
ΚΛ03 από ΚΛ04
ΚΛΙΜΑΚΑ
1:50

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, MSc
Αρ. Μητρώου 24571

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΜΗΤΡΩΟ Τ.Ε.Ε. 12284
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΤΗΛ: +30-2114403810 FAX: +30-2114403811
www.kriton-energy.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
09/2021

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
21SYMY008117018 2021-02-09

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ
ΔΙΝΕΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΚΟΤΣΑΝΗ ΕΛΕΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
ΓΟΥΡΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός- Αρχιαιολόγος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ