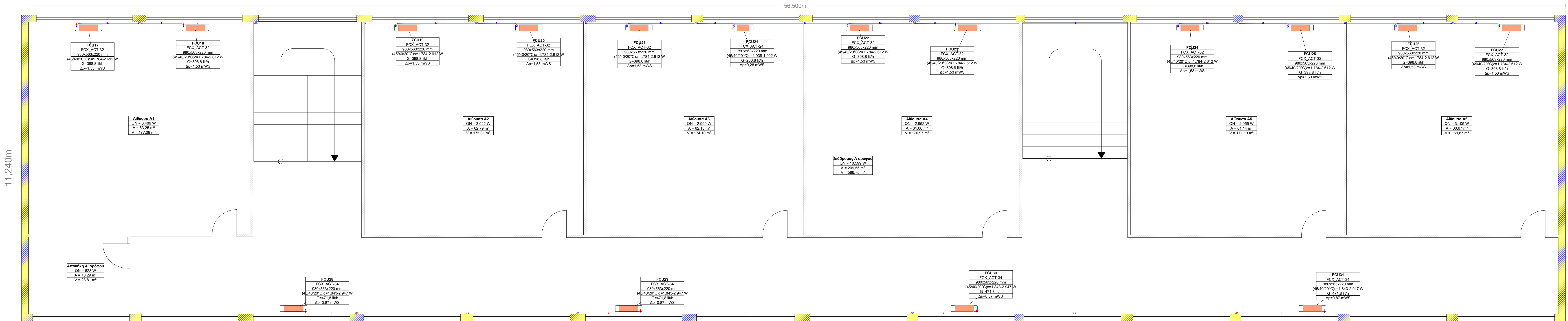


1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΨΥΧΡΟΥ/ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΧΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΕΣ PPR
2. Η ΟΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛ.

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΜΕ FAN-COIL UNITS ΑΝΑ ΔΩΜΑΤΙΟ																
Διαμόρφωση	Δωμάτιο	Επιφάνεια Δωματίου (Α') (m ²)	Θερμικές Απαιτήσεις (Q _{th}) (W)	Θερμ. σχεδ. δωματίου (θ _i) (°C)	Όνομα θερμαντικού συστήματος	Εμπορικό σήμα	Σχεδ. προαίτιον	Μοντέλο θερμαντικού συστήματος	Διαστάσεις Πλάτος Χ Ύψος Χ Βάθος (WxHxD)	Βάρος καθαρό (W _{net}) (kg)	Ονομαστική θερμική ισχύς 70-60°C (P _o)	Ονομαστική θερμική ισχύς 50-45°C (P _o)	Θερμοκρασίες σχεδιασμού (θ _{ext} /θ _i) (°C)	Υπολογιζόμενη θερμική ισχύς (P _c) (W)	Παροχή νερού (Q _{wa}) (l/h)	Πίεση νερού (P _{wa}) (mWS)
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα Α1	63,25	3.409	20	FCU17	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 Α1	63,25	3.409	20	FCU18	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	Διαδρόμος Α ορόφου	209,55	10.599	18	FCU31	AERMEC	FCX	FCX_ACT-34	980x563x220 mm	20,00	3.728-5.964 W	2.220-3.550 W	(45/40/20°C)	1.843-2.947 W	471,75	0,87
Λύκειο Σουφλίου	Διαδρόμος Α ορόφου	209,55	10.599	18	FCU30	AERMEC	FCX	FCX_ACT-34	980x563x220 mm	20,00	3.728-5.964 W	2.220-3.550 W	(45/40/20°C)	1.843-2.947 W	471,75	0,87
Λύκειο Σουφλίου	Διαδρόμος Α ορόφου	209,55	10.599	18	FCU29	AERMEC	FCX	FCX_ACT-34	980x563x220 mm	20,00	3.728-5.964 W	2.220-3.550 W	(45/40/20°C)	1.843-2.947 W	471,75	0,87
Λύκειο Σουφλίου	Διαδρόμος Α ορόφου	209,55	10.599	18	FCU28	AERMEC	FCX	FCX_ACT-34	980x563x220 mm	20,00	3.728-5.964 W	2.220-3.550 W	(45/40/20°C)	1.843-2.947 W	471,75	0,87
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα Α2	62,79	3.022	20	FCU19	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 Α2	62,79	3.022	20	FCU20	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 Α3	62,18	2.999	20	FCU21	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 Α3	62,18	2.999	20	FCU21	AERMEC	FCX	FCX_ACT-24	750x563x220 mm	15,00	2.087-3.912 W	1.250-2.320 W	(45/40/20°C)	1.038-1.922 W	286,75	0,28
Λύκειο Σουφλίου	Αίθουσα Α4	61,06	2.952	20	FCU22	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 Α4	61,06	2.952	20	FCU23	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 Α5	61,14	2.955	20	FCU24	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 Α5	61,14	2.955	20	FCU25	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 Α6	60,67	3.105	20	FCU26	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 Α6	60,67	3.105	20	FCU27	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

ΕΡΓΟ	ΚΛ02
ΘΕΣΗ	ΚΛ02 από ΚΛ04
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	09/2021
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Αρ. Μητρώου 24571	ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 122648 ΒΙΒΛΙΟΝΙΟ Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΗΛ. +30-2440324000 www.klion-energy.gr	ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΟΝ08117018 2021-02-09	

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΑΝΑΦΕΥΟΝΤΑ ΑΡΧΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΚΟΤΣΑΝΗ ΕΛΕΝΗ		
ΔΙΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΓΟΥΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		
		Πολιτικός Μηχανικός- Αρχαιολόγος		