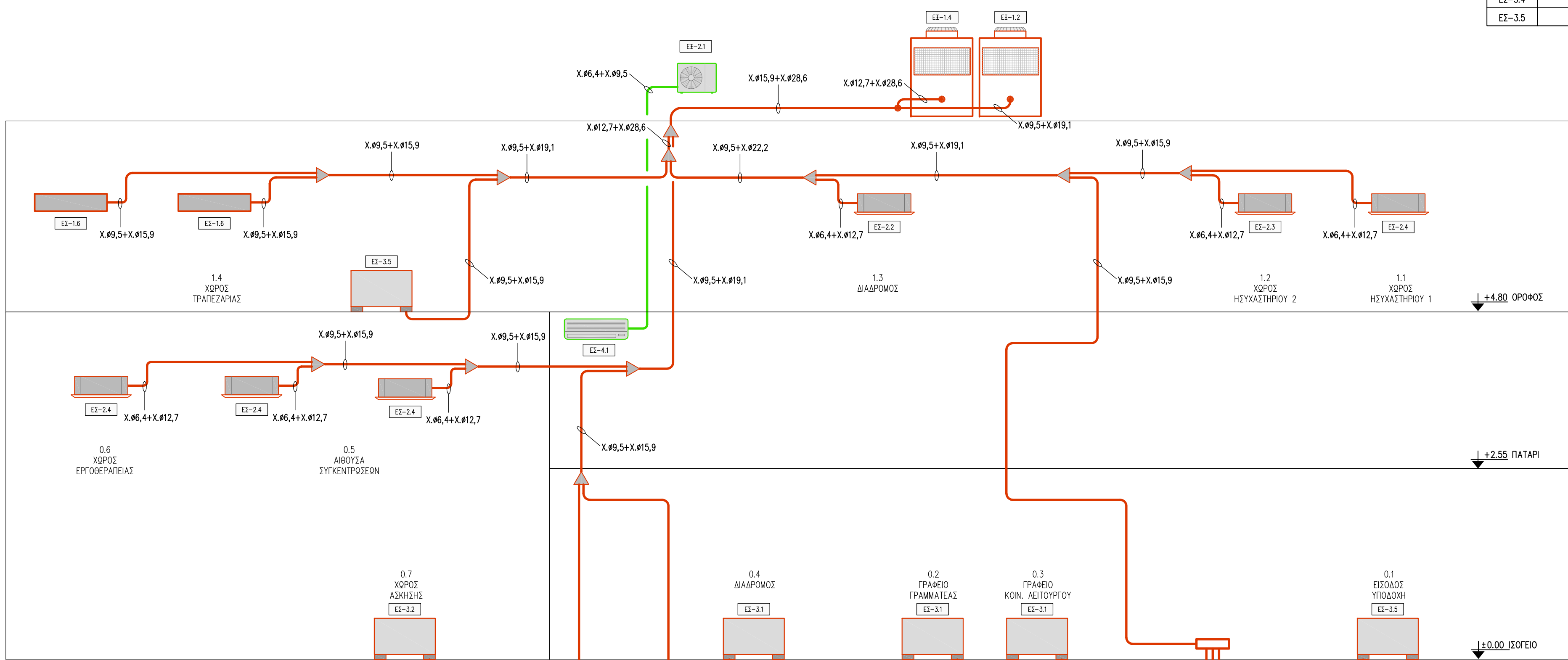


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΑΕΡΙΣΜΟΥ WC



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (VRV & SPLIT)

ΕΙ-1: ΜΟΝΑΔΕΣ VRV ΚΑΝΑΛΕΣ ΨΕΥΔΡΟΜΗΣ ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN FXSQ						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-1.1	20	380-540	2,2/7,5	230V/50Hz 0,04kW	33	300x550x700
ΕΙ-1.2	25	380-540	2,8/7,2	230V/50Hz 0,05kW	33	300x550x700
ΕΙ-1.3	32	420-570	3,6/4,0	230V/50Hz 0,05kW	37	300x700x700
ΕΙ-1.4	40	660-960	4,5/5,0	230V/50Hz 0,13kW	37	300x700x700
ΕΙ-1.5	50	660-960	5,6/6,3	230V/50Hz 0,13kW	38	300x900x700
ΕΙ-1.6	63	960-1170	7,1/8,0	230V/50Hz 0,13kW	38	300x900x700
ΕΙ-1.7	80	1200-1500	8,0/10,0	230V/50Hz 0,13kW	38	300x900x700

ΕΙ-2: ΚΑΣΕΤΕΣ VRV ΨΕΥΔΡΟΜΗΣ ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN FXZQ						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΜΟΝΑΔ. / ΕΞΟΧ. ΠΑΝΕΛ. ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-2.1	20	420-540	2,2/7,5	230V/50Hz 0,073kW	30	286x576x725 / 550x700x700
ΕΙ-2.2	25	420-570	2,8/7,2	230V/50Hz 0,073kW	32	286x576x725 / 550x700x700
ΕΙ-2.3	32	450-570	3,6/4,0	230V/50Hz 0,073kW	36	286x576x725 / 550x700x700
ΕΙ-2.4	40	480-660	4,5/5,0	230V/50Hz 0,089kW	41	286x576x725 / 550x700x700
ΕΙ-2.5	50	600-840	5,6/6,3	230V/50Hz 0,115kW	41	286x576x725 / 550x700x700

ΕΙ-3: ΜΟΝΑΔΕΣ VRV ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN FXLO						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-3.1	25	360-420	2,8/7,2	230V/50Hz 0,05kW	35	600x1000x222
ΕΙ-3.2	32	360-480	3,6/4,0	230V/50Hz 0,08kW	39	600x1400x222
ΕΙ-3.3	40	590-660	4,5/5,0	230V/50Hz 0,08kW	40	600x1400x222
ΕΙ-3.4	50	660-960	5,6/6,3	230V/50Hz 0,13kW	40	600x1400x222
ΕΙ-3.5	63	720-960	7,1/8,0	230V/50Hz 0,13kW	40	600x1400x222

ΕΙ-4: ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT ΤΟΚΟΥ ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN FTX						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-4.1	20	320-560	2,2/7,5	—	38	283x770x1168
ΕΙ-4.2	25	320-560	2,5/7,8	—	40	283x770x1168
ΕΙ-4.3	35	400-650	3,3/7,5	—	40	283x770x1168

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ/ΣΤΑΤ. ΤΕΧΝ. (kW/A) [kW]	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ Α' ΟΨΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΝΔΕΚΤ. (mm)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΝ-1	150/78	4150	74/84/78	230V/50Hz 0,04kW	27,5	269x760x509
ΕΝ-2	250/78	4150	72/84/78	230V/50Hz 0,04kW	28	269x760x509
ΕΝ-3	350/70	4150	75/85/81	230V/50Hz 0,15kW	33,5	285x824x500
ΕΝ-4	500/54	4200	74/82/78	230V/50Hz 0,15kW	33,5	285x824x500
ΕΝ-5	650/39	4200	74/83/78	230V/50Hz 0,28kW	35	348x886x502
ΕΝ-6	800/78	4250	74/83/80	230V/50Hz 0,48kW	36	348x886x502
ΕΝ-7	1000/68	4250	74/83/80	230V/50Hz 0,48kW	38	348x886x1140
ΕΝ-8	1500/68	4350	75/86/81	230V/50Hz 0,50kW	39	710x1486x502
ΕΝ-9	2000/78	4350	75/86/81	230V/50Hz 0,50kW	41	710x1486x1140

ΕΙ-1: ΕΞΟΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VRV ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN RXVQ						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-1.1	5	4500	14,0/16,0	400V/50Hz 4,00kW	54	1600x830x765
ΕΙ-1.2	8	10500	22,4/25,0	400V/50Hz 5,56kW	57	1600x830x765
ΕΙ-1.3	10	10800	28,0/31,5	400V/50Hz 7,70kW	58	1600x830x765
ΕΙ-1.4	12	12800	32,5/37,5	400V/50Hz 8,63kW	60	1600x1240x765
ΕΙ-1.5	14	12800	40,0/45,0	400V/50Hz 12,40kW	60	1600x1240x765
ΕΙ-1.6	16	14540	44,5/50,0	400V/50Hz 14,23kW	63	1600x1240x765
ΕΙ-1.7	18	14540	48,0/56,5	400V/50Hz 16,20kW	63	1600x1240x765

ΕΙ-2: ΕΞΟΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT (ΜΟΝΟ) ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAKIN RXS						
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (kW/A)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΡΗΚΤΩΝ (dB(A))	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (mm) ΨΥΞ. + ΘΕΡΜ. + ΠΑΤΑΤΣ.
ΕΙ-2.1	20	—	—	230V/50Hz 0,80kW	61	—
ΕΙ-2.2	25	—	—	230V/50Hz 0,80kW	61	—
ΕΙ-2.3	35	—	—	230V/50Hz 1,00kW	63	—

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΩΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΗΣ Ή ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΗΣ Ή ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΩΣ
	ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV / SPLIT
	ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV HEAT RECOVERY
	ΤΥΠΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (VAV)
	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ,
ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΗΜΟΙΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ : ΑΡΧΙΠΕΡΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 – ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Διεύθυνση: 31, 77500 Ηράκλειο Κρήτης
τηλ. 2810 223265, fax 2810 332913 e-mail: tsapal@otenet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: ΜΑΛΤΕ ΣΤΑΠΕΛΑΒΕΛΑΝΤ Μηχανολόγος Μπκ. ΤΕ
ΕΥΑ ΠΑΠΑ Μηχανολόγος Μπκ.
ΜΑΝΟΣ ΨΥΧΑΡΑΚΗΣ Μηχανολόγος Μπκ.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ—ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ

K-3

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ — ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39783
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ 31 – 7306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΤΗΛ. 2810 223265
Α.Φ.Μ. 030719598 — Β' ΔΟΥ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ