



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ											ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΣΩΤΕΡ.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP-KΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΣΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM-ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
	ΚΤΙΡΙΑ ΑΒΓΔ												
1	ΙΣΟΓΕΙΟ Α1	10	25		2*10HP 1*8HP								DAIKIN
2	ΟΡΟΦΟΣ Α1	13		1						1,9	35,6		DAIKIN
3	ΙΣΟΓΕΙΟ Α2	10			3*10HP								DAIKIN
4	ΟΡΟΦΟΣ Α2	15	26							2	38,1		DAIKIN
5	ΥΠΟΓΕΙΟ Α2								1				DAIKIN
6	ΙΣΟΓΕΙΟ Α3	7	24	3	1*10HP 2*8HP								DAIKIN-HITACHI-HAIER
7	ΟΡΟΦΟΣ Α3	10		3						1,8	33,1		DAIKIN-HAIER-YORK
8	ΙΣΟΓΕΙΟ Α4	3	6	2	1*10HP								DAIKIN
9	ΟΡΟΦΟΣ Α4	2								0,45	12,7		DAIKIN
συνολο Α		70	81		10					6,15	119,5	0	
10	ΙΣΟΓΕΙΟ Α5 ΝΕΟ ΚΤ	13			3								DAIKIN
11	ΟΡΟΦΟΣ Α5 ΝΕΟ ΚΤ	14		4						2	33,6	11,3	DAIKIN-HITACHI
12	ΙΣΟΓΕΙΟ Β1	20 (ή 21)		2									DAIKIN-HITACHI-AIRCLIMA
13	ΟΡΟΦΟΣ Β1	16		1						2,7	50,9	3,5	DAIKIN-SHARP
14	ΙΣΟΓΕΙΟ Β2	13 (ή 12)		4	7*10HP								DAIKIN-HITACHI-AIRCLIMA-SHARP
15	ΟΡΟΦΟΣ Β2	18		3	1*8HP					1,2	48,4	8,2	DAIKIN-MITSUBISHI-AIRCLIMA-
συνολο Β		67			8					3,9	99,3	11,7	
16	ΙΣΟΓΕΙΟ Γ1	13			2*10HP 1*8HP								DAIKIN
17	ΟΡΟΦΟΣ Γ1	13								2	35,6	3	DAIKIN
18	ΙΣΟΓΕΙΟ Γ2	12			4*10HP 1*8HP								DAIKIN
19	ΟΡΟΦΟΣ Γ2	14							Γ2 + Γ4	2,4	61	4,5	DAIKIN
20	ΙΣΟΓΕΙΟ Γ3	16		4	3*10HP 1*5HP		1	1					DAIKIN-HITACHI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ											ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΣΩΤΕ Ρ.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP- ΚΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΣΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM- ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
21	ΟΡΟΦΟΣ Γ3	15								2,35	44,5	11	DAIKIN
22	ΙΣΟΓΕΙΟ Γ4	6		1									DAIKIN-HITACHI
										6,75	141,1	18,5	
23	ΙΣΟΓΕΙΟ Γ5 ΝΕΟ ΚΤΗ	14			3								DAIKIN
24	ΟΡΟΦΟΣ Γ5 ΝΕΟ ΚΤΗ	13								2	33,6	9	DAIKIN
25	ΙΣΟΓΕΙΟ Δ1	8		5	2					0,8	22,9	2,8	DAIKIN-HITACHI-TOYOTOMI-LG
26	ΙΣΟΓΕΙΟ Δ2	6			2					1	22,9	1	DAIKIN
27	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Δ3-7Α					1			ΚΚΜ				DAIKIN-ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
28	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Δ3					1			ΚΚΜ				DAIKIN-ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
										1,8	45,8	3,8	
29	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΙΣΟΓΕΙΟ	5		1	1					0,4	12,7	4,2	DAIKIN-MITSUBISHI
30	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΟΣ			5			3	3				21,5	DAIKIN-HITACHI-CLIMATAIR-SHARP
										0,4	12,7	25,7	
31	ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ			2			4	2	fans = 2kw			22	HITACHI
32	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Δ6					1			ΚΚΜ				DAIKIN-ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
33	ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ-Δ7			1								1	HITACHI
34	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Δ7					1			ΚΚΜ				DAIKIN-ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
												1	
35	ΚΤΗΡΙΟ Δ8 **			7		1						7	HITACHI-GREE-SHARP
	ΡΑΔΙΟΦ. ΣΤΑΘΜΟΣ Δ8			2								2	
												9	
36	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ***			1			2	4				11,7	MITSUBISHI
	ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ												
37	ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ 7	33		6	6								HITACHI-MITSUBISHI
38	ΟΡΟΦΟΣ ΚΤΗΡΙΟ 7	20											HITACHI
39	ΘΟΛΟΣ 7						1	1		4	76,3	11,7	FUJIYAMA
	UPS	53		1						4	76,3	11,7	
40	ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ			4					1fan = 1kw			9,5	HITACHI
41	ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ 8**	28		1	5								HITACHI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ											ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΣΩΤΕ P.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP- ΚΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΣΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM- ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
42	ΟΡΟΦΟΣ ΚΤΗΡΙΟ 8*	12											HITACHI
43	ΘΟΛΟΣ 8	40					1	1		3	63,5	10,8	HITACHI
										3	63,5	10,8	
44	ΚΤΗΡΙΟ 9 *****	34		13	6								SHARP-HITACHI-MITSUBISHI-HAIER
45	ΘΟΛΟΣ 9						1	1		2,6	61,2	18	DAIKIN
	K1												
46	ΑΙΘΟΥΣΑ 1		1		1								DAIKIN
47	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	2			1								DAIKIN
48	ΑΙΘΟΥΣΑ 3		1		1								DAIKIN
49	ΑΙΘΟΥΣΑ 4	2											DAIKIN
50	ΑΙΘΟΥΣΑ 5		1		1								DAIKIN
51	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	2											DAIKIN
52	ΑΙΘΟΥΣΑ 7		1		1								DAIKIN
53	ΑΙΘΟΥΣΑ 8	2											DAIKIN
54	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ	2			1								DAIKIN
55	ΑΙΘΟΥΣΑ 9		1		1								DAIKIN
56	ΑΙΘΟΥΣΑ 10	2			1								DAIKIN
57	ΑΙΘΟΥΣΑ 11		1		1								DAIKIN
58	ΑΙΘΟΥΣΑ 12	2											DAIKIN
59	ΑΙΘΟΥΣΑ 14	2											DAIKIN
60	ΑΙΘΟΥΣΑ Α		2		2								DAIKIN
61	ΑΙΘΟΥΣΑ Β		2		2								DAIKIN
62	ΑΙΘΟΥΣΑ Γ		2		2								DAIKIN
63	ΚΥΛΙΚΕΙΟ			1									DAIKIN
64	ΓΡΑΦΕΙΟ			1									DAIKIN
65	ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΙΘΟΥΣΑ			2						4	168	5,6	DAIKIN
										13,6	369	55,6	
66	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ								KKM				
67	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ			1									DAIKIN



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ											ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP-KΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM-ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ. VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ. VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
68	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ			1									YORK
69	ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ			2									DAIKIN
70	ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ			1									YORK
71	ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ			1									INVENTOR
72	ΓΡΑΦΕΙΟ (ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗ)			1									MIYOTO
73	ΓΡΑΦΕΙΟ (ΤΡΑΝΤΑΛΛΙΔΗ)			1									MIYOTO
74	ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ			2									MIYOTO-MITSUBISHI
75	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			2									MITSUBISHI
76	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			1									MIYOTO
77	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ			1								17,6	MIYOTO
										17,6			
78	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ			3								3	MITSUBISHI
										KKM			
79	ΦΥΛΑΚΕΙΟ			1									SHARP
80	ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ						9	9	2fans=10kw αιθ=3kw			54	HITACHI
81	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ			2									MITSUBISHI-SHARP
82	ΙΑΤΡΕΙΟ			3									HITACHI
83	ΚΔΑΠ			2								11,5	HITACHI
										65,5			
84	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ - ΠΚ												
85	8K			2									DAIKIN-HITACHI
86	8A			1									HITACHI
87	7A			1									HITACHI
88	7B			1									HITACHI
89	9A			1									CLIMATAIR PLUS
90	9B			1									CLIMATAIR PLUS
91	K1A			1									DAIKIN
92	K1B			1									DAIKIN
93	CONTROL ROOM *****			3									DAIKIN-MITSUBISHI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ		ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ										ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΣΩΤΕΡ.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP-KΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΣΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM-ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤ. VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ. VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
94	A1			1									HITACHI
95	A2			2									HITACHI-AIRCLIMA
96	A5			1									HITACHI
97	B			1									HITACHI
98	Γ			1									DAIKIN
99	Γ5			1									HITACHI
100	CONTROL ROOM			2									HITACHI-MITSUBISHI
101	Δ1			1									HITACHI
102	Δ5			1									MITSUBISHI
103	Δ8						2	1					DAIKIN
104	A ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ			1									SHARP
105	B ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ			1									SHARP
	UPS ΣΤΟ Δ8 δεν έχει ακόμη τοποθετηθεί												
105	KEME												
106	ΚΤΙΡΙΟ 1 ΙΣΟΓΕΙΟ	6			2				2				MITSUBISHI
107	ΚΤΙΡΙΟ 1 ΟΡΟΦΟΣ	8							1	1,1	21,5	1,5	MITSUBISHI
108	ΚΤΙΡΙΟ 2 ΥΠΟΓΕΙΟ			1									MITSUBISHI
109	ΚΤΙΡΙΟ 2 ΙΣΟΓΕΙΟ	8			3				1				MITSUBISHI
110	ΚΤΙΡΙΟ 2 ΟΡΟΦΟΣ	9							1	1,3	32,3	1	MITSUBISHI
111	ΚΤΙΡΙΟ 3 ΥΠΟΓΕΙΟ			3									MITSUBISHI
112	ΚΤΙΡΙΟ 3 ΙΣΟΓΕΙΟ	7			2				2				MITSUBISHI
113	ΚΤΙΡΙΟ 3 ΟΡΟΦΟΣ	7							2	1,1	21,5	2	MITSUBISHI
	ΚΤΙΡΙΑ 4 + 5 ?												
										3,5	75,3	4,5	
114	ΞΕΝΙΑ	43	11		8				2	4,1	89,6	1	MITSUBISHI
115	ΕΛΙΔΑΚΙ			4								8,4	HITACHI-HAIER
	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ												



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ

ΡΕΘΥΜΝΟ 30-08-2020

α/α	ΚΤΗΡΙΟ - ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ											ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
	ΚΤΗΡΙΟ	VRV ΕΞΩΤΕ Ρ.	VRV ΕΣ.	SPLIT	VRV ΕΞΩΤΕΡ.	ROOF TOP- ΚΑΝΑΛΑΤΟ	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	ΗΜΙΚ/ΚΑ ΕΞΩΤΕΡ.	VAM- ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤ VRV	ΙΣΧΥΣ SPLIT & PACKAGED & FANS	
116	ΓΕΙΤΟΝΙΑ Α	70			8					3	89,6		TOSHIBA
117	ΓΕΙΤΟΝΙΑ Β	77			9					3,1	100,1		TOSHIBA
118	ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΙΝ			3								3	MITSUBISHI
										6,1	189,7	3	
119	ΖΩΟΚΟΜΕΙΟ ΤΜ. ΨΥ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ 17KW								7			HITACHI
		ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ								ΚΚΜ			AIRTECHNIC

Σημείωση :

Όπου υπάρχει σημείωση με αστεράκι (*) σημαίνει ότι κάποια από τα μηχανήματα βρίσκονται για διάφορους λόγους εκτός λειτουργίας οπότε θα γίνει μόνο οπτικός έλεγχος :

* Εξωτερικό VRV DAIKIN 5HP στο ισόγειο της Πρυτανείας με τρία εσωτερικά μηχανήματα, στον όροφο (2 τεμ) και στο ισόγειο (1τεμ).

** Εξωτερικό VRV DAIKIN 8HP στο ισόγειο του κτιρίου Δ8 με έξι (6τεμ) εσωτερικά μηχανήματα στο ισόγειο.

*** Εξωτερικά MITSUBISHI (4τεμ) ημικεντρικά στο ισόγειο με δύο εσωτερικά οροφής κατεστραμμένα και δύο εσωτερικά μηχανήματα οροφής σε λειτουργία.

**** Εξωτερικά (2) VRF HITACHI 10HP στο αύλειο χώρο του κτηρίου 8 της Φιλοσοφικής Σχολής με δέκα εννέα εσωτερικά μηχανήματα, σε γραφεία (2 τεμ) βρίσκονται σε εγγύηση άρα δεν συμπεριλαμβάνονται στο service από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

***** Εξωτερικό VRF HITACHI 5HP στο δώμα του κτηρίου 9 της Φιλοσοφικής Σχολής με τέσσερα εσωτερικά μηχανήματα, σε δύο γραφεία (2 τεμ) και στην αίθουσα του ισόγειου (2 τεμ). Εξωτερι- κό VRF HITACHI 8HP στο δώμα του κτηρίου 9 της Φιλοσοφικής Σχολής με τέσσερα εσωτερικά μηχανήματα, τρία (3 τεμ) στη γραμματεία του ΦΚΣ και ένα (1 τεμ) στο χώρο του Φωτοαντ/φικού.

***** Υπάρχει μόνο το εσωτερικό MITSUBISHI

Ο Συντάκτης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π