

Zestawienie urządzeń podlegających obsłudze technicznej - budynek: A i D WMP,
Kielce

Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Budynek D ul. Świętokrzyska 15	
1.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 12 FAN / FAX pompa ciepła , moc chłodnicza 3,5 KW Miejsce zainstalowania - pom. nr 8 parter budynek D Laboratorium Zakładu Radiobiologii i Immunologii
2.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 111
3.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. Radu wydziału
4.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. Radu wydziału
5.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. 116A
6.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. 117
7	Klimatyzator ścienny typu Split firmy ELECTRA UN PX PRX 600 RC / UN PRX 600 RC moc chłodnicza / grzewcza 7,2 / 7,4 KW Miejsce zainstalowania - pom. 117
8	Klimatyzator ścienny typu Split AEG KWI 12 HU moc chłodnicza / grzewcza 3,7/ 4,3 KW Miejsce zainstalowania - pom. 217 serwerownia Ip
9	Klimatyzator Multi Split YORK moc nominalna 3,6 kW Instytut Fizyki - Budynek D pom. nr 14
10	Klimatyzator Multi Split YORK moc nominalna 3,6 kW Instytut Fizyki - Budynek D pom. nr 15
11	Klimatyzator Multi Split YORK moc nominalna 3,6 kW Instytut Fizyki - Budynek D pom. nr 16
12	Klimatyzator Multi Split YORK moc nominalna 3,6 kW Instytut Fizyki - Budynek D pom. nr 17
13	Klimatyzator ścienny Samsung AQV 24AWAN / AQV24AWAX / MB Miejsce zainstalowania - Zakład Fizyki Medycznej pomieszczenie nr 19 bud. D Laboratorium Spektrometrii Rtg moc chłodnicza / grzewcza 6,8 / 8,0 KW data montażu i 23 - 25.11.2009
14	Klimatyzator ścienny Samsung AQV 24AWAN / AQV24AWAX / MB Miejsce zainstalowania - Zakład Fizyki Medycznej pomieszczenie nr 19 bud. D Laboratorium Spektrometrii Rtg moc chłodnicza / grzewcza 6,8 / 8,0 KW data montażu : 23 - 25.11.2009
15	Klimatyzator ścienny Samsung AQV 24AWAN / AQV24AWAX / MAX Miejsce zainstalowania - Zakład Fizyki Medycznej pomieszczenie nr 18 bud. D Laboratorium Fizyki Powierzchni moc chłodnicza / grzewcza 6,8 / 7,0 KW data montażu : 17-19.11.2009
16	Klimatyzator ścienny Samsung AQV 24AWAN / AQV24AWAX / MAX Miejsce zainstalowania - Zakład Fizyki Medycznej pomieszczenie nr 18 bud. D Laboratorium Fizyki Powierzchni moc chłodnicza / grzewcza 6,8 / 7,0 KW data montażu . 17-19.11.2009
17	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 109
18	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 108
19	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 107
20	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 103
21	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW

	Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 104
22	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 102
23	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 09 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 2,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 101
24	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 12 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 3,5 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 110
25	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 12 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 3,5 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 106
26	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 18 NSAN pompa ciepła , moc chłodnicza 5,2 KW Miejsce zainstalowania - pom. Dziekanatu - budynek „D”, pokój 105
27	Klimatyzator ścienny typu Split firmy AEG KWI 12 HU pompa ciepła , moc chłodnicza 3,7 KW Miejsce zainstalowania - pom. serwerowni bud. "D" pokój 100
Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Budynek A ul. Świętokrzyska 15	
1.	Klimatyzator ścienny LG S24AW (inverter) moc chłodnicza / grzewcza 7,0 / 8,1 KW (3,87-7,03-7,74) Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 20 data montażu: 16-18.09.2009r.
2.	Klimatyzator ścienny LG S18AW (inverter) moc chłodnicza / grzewcza 5,3 / 6,1 KW (1,76-5,28-5,8) Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 22 data montażu: 16-18.09.2009r.
3.	Klimatyzator ścienny LG S24AW (inverter) moc chłodnicza / grzewcza 7,0 / 8,1 KW (3,87-7,03-7,74) Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 23 A data montażu: 16-18.09.2009r.
4.	Klimatyzator ścienny LG K18AH. moc chłodnicza / grzewcza 5,3 / 5,7 KW Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 39 data montażu: 06.10.2009
5.	Klimatyzator ścienny LG K18AH moc chłodnicza / grzewcza 5,3 / 5,7 KW Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 40a data montażu: 06.10.2009
6.	Klimatyzator ścienny YORK YWHJY 18 BAMRA-X moc chłodnicza / grzewcza 5,3/5,6 KW Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 40b data montażu: 06.10.2009
7.	Klimatyzator ścienny LG K18AH moc chłodnicza / grzewcza 5,3 / 5,7 KW Miejsce zainstalowania - pomieszczenie nr 40c data montażu: 06.10.2009
8.	Klimatyzator ścienny LG model S18AHP -neoplasma Miejsce zainstalowania - Instytut Fizyki Pracownia Interferometrii laserowej - pomieszczenie nr 3 moc chłodnicza / grzewcza 5,3 / 7,0 KW data montażu: 17-18.12.2009
9.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung AQ 12 FKN/FKX pompa ciepła , moc chłodnicza 3,5 KW Miejsce zainstalowania - Instytut Fizyki pom. Komputerowe – bud. A, pokój 245
10.	Klimatyzator ścienny typu Split firmy AEG KWI 12 HU pompa ciepła , moc chłodnicza 3,7 KW Miejsce zainstalowania - sala dydaktyczna bud. A (skraplacz dach) sala nr 503
11.	Klimatyzator sufitowy typu Split firmy Fujitsu Electric ROA45LBTL / RDA45LCTU moc chłodnicza / grzewcza 12,5/14,0 KW Miejsce zainstalowania – bud. A, sala nr 26 kpl. 3
12.	Klimatyzator sufitowy typu Split firmy Fujitsu AOYA45LBTL moc chłodnicza/grzewcza 12,5/14,0 KW Miejsce zainstalowania – bud. A, sala nr 118 kpl. 2
13.	Klimatyzator sufitowy typu Split firmy Fujitsu AOYA45LBTL moc chłodnicza / grzewcza 12,5 /14,0 KW Miejsce zainstalowania-bud. A, sala nr 218 kpl. 2
14	Klimatyzator kanałowy McQuay M5LC010C – ACPOB-R Tylko chłodzący, moc chłodnicza 2,8 KW Miejsce zainstalowania - zwierzętarnia , bud. A
15	Klimatyzator ścienny typu Split firmy Samsung SH 12 AWHD pompa ciepła , moc chłodnicza 3,5 KW Miejsce zainstalowania - pom. nr 211 II p. budynek A Uniwersyteckie Centrum Informatyczne, ul. Świętokrzyska 15, Kielce
16	Klimatyzator ścienny typu Split McQuay M5WM031F/M5LC028C moc chłodnicza 7,6 KW, 1szt. Miejsce zainstalowania – pom.218 II p. bud. A
17	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – pom. 218 I p. bud. A
18	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – serwerownia pom. 247 II p. bud. A
	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA

19	moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – serwerownia pom. 247 II p. bud. A
20	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – serwerownia pom. 247 II p. bud. A
21	Klimatyzator ścienny typu Split McQuay M5WM031F/M5LC028C moc chłodnicza 7,6 KW, 1 szt. Miejsce zainstalowania – pom.218 II p. bud. A
22	Klimatyzator ścienny typu Split McQuay M5WM031F/M5LC028C moc chłodnicza 7,6 KW, 1 szt. Miejsce zainstalowania – pom.218 II p. bud. A
23	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – serwerownia pom.118 I p. bud. A
24	Klimatyzator ścienny typu Split FUJITSU AOYG30LFT/ASYG30LFCA moc chłodnicza / grzewcza 8,0 / 8,8 KW Miejsce zainstalowania – serwerownia pom.118 I p. bud. A
25	Klimatyzator typu Split KAISAI eco KED-12KTA moc chłodnicza / grzewcza 3,5/ 3,5 kW Miejsce zainstalowania - budynek A 420
26	Klimatyzator kanałowy McQuay M5LC010C – ACPOB-R Tylko chłodzący, moc chłodnicza 2,8 KW Miejsce zainstalowania -503 , bud. A
27	Klimatyzator kanałowy McQuay M5LC010C – ACPOB-R Tylko chłodzący, moc chłodnicza 2,8 KW Miejsce zainstalowania 524 bud. A
28	Klimatyzator kanałowy McQuay M5LC010C – ACPOB-R Tylko chłodzący, moc chłodnicza 2,8 KW Miejsce zainstalowania 115bud. A
29	Klimatyzator kanałowy McQuay M5LC010C – ACPOB-R Tylko chłodzący, moc chłodnicza 2,8 KW Miejsce zainstalowania 241 bud. A

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

dotyczy obsługi bieżącej i konserwacji okresowej urządzeń, instalacji grzewczych i wentylacyjnych zainstalowanych w poszczególnych WMP

Wydział Matematyczno – Przyrodniczy budynek A ul. Świętokrzyska 15 (Kielce)	
1	Zbiornik ciśnieniowy -hydrofor WOH 1,5M INSTAL Rzeszów kpl. 1
2	Pompa UPS 32-25 230V GRUNOFOS szt. 3
3	Pompa UPS 32-80 230V GRUNOFOS szt. 1
4	Pompa UPS 32-30/4F 380V GRUNDFOS szt. 1
5	Pompa TPE 50-180 2,2 kW GRUNOFOS szt. 1
6	Pompa UPS 32-30 230V GRUNOFOS szt. 1
7	Pompa UPS 50-30F 380V GRUNOFOS szt. 1
8	Pompa UPE 65-120F 380V GRUNOFOS szt. 1
9	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV 7L(45)-143/4.5//S1.8V.1/S2.11/S3.3+ PE +R CV7P(45)-136/3.0//S1.8V/S3.3/S8.1/S9.3 H+PE kpl. 1
10	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV7P(45)-129.4.5/S1.8V/S3.3/S8.1/S9.3 H+PE CV7L(45)-121/4.5//S1.8V/S8.1/S2.11/S3.3PE+R kpl. 1
11	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV7L(45)-151/5.0//S1.8V/S8.1/S2.11/S3.3PE+R CV7p(45)-148/3.5//S1.8V/S3.3/S8.1/S9.3 H+PE kpl. 1
12	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV6p(45)114/4.5/S1.8V/S8.1/S2.11/S3.3+P E+R CV6L(45)-100/3.5//S1.8V/S3.3/S8.1/S9.3+H+PE kpl. 1
13	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV8P(45)-176/4.5//S1.8V/S8.1/S2.11/S3.3+PE+R CV8L(45)-176/5.5/S1.8V/S3.3/S8.1/S9.2+ Pe kpl. 1
14	Centrala nawiewno-wywiewna VTS CLIMA CV7L(45)-154/5.01IS.1.8V/S8.1/S2.11/S3.3 PE +R CV7p(45)-168/4.01IS.1.8V/S3.3/S8.1/S9.3 H +PE kpl. 1
15	Centrala nawiewna VTS CLIMA SV1 p_24/3.51IPEO-F3,HW2,V,xx-E11IR kpl. 1
16	Wentylator diagonalny KD 315 L 1 TERMAR kpl. 1
17	Wentylator kanałowy WKV 1-0-0 PJTS CUMA kpl. 1
18	Nawilżacz parowy NORDMANN AT 3000 kpl. 12
19	Wytwornica wody lodowej DAIKIN kpl. 1
20	Szafa sterownicza z automatyką do central wentylacyjnych RW1 (Wentylatorownia na poddaszu)
21	Szafa sterownicza z automatyką do central wentylacyjnych RW2 (Wentylatorownia w piwnicach)
22	Zestaw hydroforowy Hydro Multi -E GRUNDFOS kpl. 1
23	Regulator VAV firmy Smay RVP-RLt-250 17 szt.
24	Regulator VAV firmy Smay RVP-RLt-200 12 szt.
25	Regulator VAV firmy Smay RVP-RLt-160 10 szt.
26	Regulator VAV firmy Smay d.200 , korpus PPs, VRP-M. VFP-300, NMQ24A-SRV-ST 16 szt.
27	Regulator VAV firmy Smay d.250 , korpus PPs, VRP-M. VFP-300, NMQ24A-SRV-ST 1 szt.

28	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-c/P/200x200/BLF 24-T	43 szt
29	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-c/P/200x400/BLF 24-T	2 szt
30	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-p/P/200x500/BLF 24-T	2 szt.
31	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-c/P/350x250/BLF 24-T	1 szt.
32	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-c/P/400x400/BLF 24-T	1 szt.
33	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-p/P/400x500/BLF 24-T	1 szt.
34	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-c/P/400x250/BLF 24-T	2 szt.
35	Klapy ppoż. z siłownikiem firmy Mercor mrc FID S/S-p/P/200x200/BLF 24-T	22 szt.
36	Klapy ppoż. z siłownikiem kwasoodporne firmy Mercor	
37	Klapy ppoż. z siłownikiem kwasoodporne firmy Mercor mrc FID PRO/S/N/d 315/BLF 24-T/KO	2 szt.
38	Klapy ppoż. z siłownikiem kwasoodporne firmy Mercor mrc FID PRO/S/N/d 315/BLF 24-T/KO	32 szt.
39	Klapy ppoż. ręczne, "stare" firmy Trox monitorowane (z automatyką)	36 szt.
40	Klapy ppoż. ręczne, "stare" firmy Trox niemonitorowane (bez automatyki)	73 szt.
41	Wentylatory wyciągowe od dygertoriów- Venture Industries	
42	Wentylator promien. VISP/2-20-110T z przemiennikami częstotliwości	17 kpl.
43	Przebienniki częstotliwości HONEYWELL NXL HVAC do wentylatorów w centralach wentylacyjnych	13 kPL
44	Automatyka Wentylacji Laboratoriów (szafy sterownicze ze sterownikami PLC TREND CONTROLS i automatyką do Dygestoriów)	18 szt
45	Komputerowy System Nadzoru i Zarządzania instalacją wentylacji mechanicznej BMS z oprogramowaniem TREND CONTROLS Supervisor	963
Wydział Matematyczno – Przyrodniczy skrzydło „D” przy budynku A ul. Świętokrzyska 15 (Kielce)		
1.	Wentylator kanałowy KW-142 METRIX	kpl. 13
2.	Wentylator osiowy WO-201W KONWEKTOR	kpl. 2
3.	Wentylator dachowy Das-160 UNIWERSAL	kpl. 3
4.	Wentylator dachowy Das-250 UNIWERSAL	kpl. 1
5.	Centrala wentylacyjna VTS CLIMA CKV-4	kpl. 1
6.	Centrala wentylacyjna VTS CLIMA CKV-3	kpl. 2
7.	Kanały wentylacyjne blaszane	kpl. 1
8.	Zbiornik ciśnieniowy -kompresor SPM 240L KOMNINO	kpl. 1
Wydział Matematyczno ul. Świętokrzyska 15 – Przyrodniczy budynek Skrzydło „F” przy budynku A (Kielce)		
1.	Aparat grzewczo-wentylacyjny NEOLUX III KONWEKTOR	kpl. 14
2.	Wentylator dachowy WVPOH KONWEKTOR	kpl. 4
3.	Kurtyna powietrzna AC 203 FRICO	kpl. 1
4.	Wentylator łazienkowy ASM 120T COMEX	kpl. 2
5.	Konwektor wentylatorowy podokienny KW-Juwent	kpl. 1
6.	Węzeł cieplny CO	kpl. 1
7.	Węzeł cieplny CT	kpl. 1
8.	Węzeł cieplny CWU	kpl. 1
9.	Szafa sterownicza wymienników	kpl. 1
10.	Zbiornik ciśnieniowy JCN-350L REFLEX Winkelmann + Pannhoff GmbH	kpl. 3
11.	Zasobnik c.w.u. MAC2,5M PRODWODROL Sulechów	kpl. 1