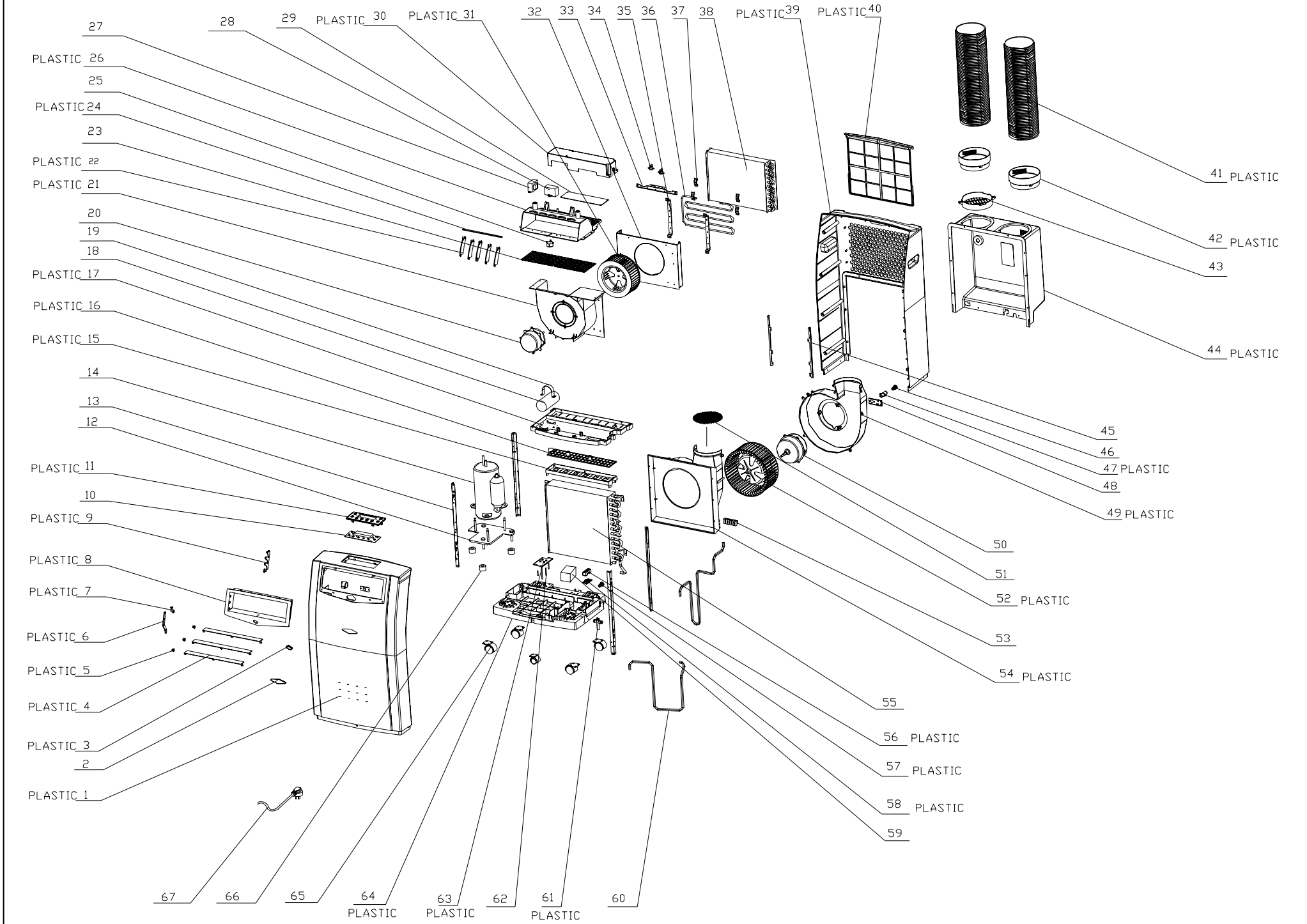


HEAT CONTROLLER, INC.

REPLACEMENT  
PARTS LIST

**PE-91A**  
**Portable Air Conditioner**



No.	Parts Name	Qty/Unit	Part Number
1	Front enclosure	1	2.04.02.02.34000
2	Trademark Label Button Connecting Shaft	1	2.04.02.01.05000
3	Remote Control Signal Receptor window	1	2.04.01.02.19000
4	Horizontal swing strip, upper	1	2.04.02.02.38000
	Horizontal swing strip, center	1	2.04.02.02.39000
	Horizontal swing strip, lower	1	2.04.02.02.40000
5	Horizontal Swing Strip shaft	1	2.04.02.02.43000
6	Connecting Shaft for horizontal swing strip	1	2.04.02.02.44000
7	Protection grill for air outlet of evaporator side	1	2.04.02.02.42000
8	Front Air Outlet Frame	1	2.04.02.02.37000
9	Horizontal swing strip support	1	2.04.02.02.41000
10	Low Voltage PCB with button and displaying	1	2.04.02.03.07000
11	Plastic Control Panel	1	2.04.02.02.36000
12	Compressor installation board	1	2.04.02.05.01002
13	Middle board supporting strip	1	2.04.02.05.10000
14	Compressor	1	C.SD134SW-H3AG
15	Water gutter	1	2.04.02.02.09000
16	Cover of water gutter	4	2.04.02.02.10000
17	Middle board	1	2.04.02.02.22000
18	Compressor Capacitor	1	9.06.05.1.551292
19	Fixing strip of compressor capacitor	1	2.04.01.05.08000
20	Evaporator side fan motor	1	2.04.02.03.04001
21	Evaporator Side Fan Blade Housing	1	2.04.02.02.16000
22	Vertical swing strip, two on left and two on right	4	2.04.02.02.18000
	Vertical swing strip, center	1	2.04.02.02.19000
23	Protecting grill for evaporator air outlet	1	2.04.02.05.04080
24	Connecting shaft for vertical swing strip	1	2.04.02.02.20000
25	Stepping motor	2	9.06.05.3.000016
26	Evaporator side air volute	1	2.04.02.02.17000
27	Transformer	1	9.06.05.0.000101
28	Fan motor Capacitor	1	9.06.05.1.005031
29	Main control PCB	1	2.04.02.03.05001
30	Box for main control PCB	1	2.04.02.02.23000
31	Evaporator Side Air Blower	1	2.04.02.02.21000
32	Cover of Evaporator Side Fan Blade Housing	1	2.04.02.05.07000
33	Thermostat installation board	1	2.04.02.05.09000
34	Thermostat, 65°C (149°F)	1	9.06.02.1.065160
	Thermostat, 85°C (185°F)	1	9.06.02.1.085160
35	Heating Element Installation Board	2	2.04.02.05.06000
36	Electrical heating element	1	2.04.02.03.06002

No.	Parts Name	Qty/Unit	Part Number
37	Clamping strip for heating element	4	2.04.02.05.08000
38	Evaporator	1	2.04.02.07.02001
39	Rear Enclosure	1	2.04.02.02.30000
40	Air inlet filter grill for evaporator side	1	2.04.02.02.06000
41	Air Duct Hose	2	2.04.02.02.02000
42	Air Duct Adaptor	1	2.04.02.02.01000
	Air Duct Adaptor	1	2.04.02.02.03000
43	Air inlet protection grill for condenser side	1	2.04.02.02.45000
44	Rear Enclosure No.2	1	2.04.02.02.32000
45	Strengthening strip, left	1	2.04.02.05.11000
	Strengthening strip, right	1	2.04.02.05.12000
46	Water Drainage Cap	1	2.04.01.08.08000
47	Water Draining Mouth	1	2.04.02.02.14000
48	Installation board for water draining mouth	1	2.04.02.05.03000
49	Cover of condenser side fan blade housing	1	2.04.02.02.11000
50	Condenser side fan motor	1	2.04.02.03.03001
51	Protection Grill of Air Outlet of Condenser side	1	2.04.02.05.02000
52	Condenser side air blower	1	2.04.02.02.13000
53	Terminal blocks	1	9.06.04.10.00100
54	Condenser Side Fan Blade Housing	1	2.04.02.02.12000
55	Condenser	1	2.04.02.07.01001
56	Fixing Strip of Power Cord	1	2.04.02.02.25000
57	Water draining cap No.2	1	2.04.01.08.08000
58	Base of fixing strip of power cord	1	2.04.02.02.24000
59	Water pump	1	2.10.01.03.02002
60	Copper pipe assembly	1	2.04.02.06.13003
61	Water connector	1	2.02.30.02.07000
62	Water Level Detector, 45mm (1.77")	1	2.04.02.05.05000
	Water Level Detector, 22mm (.87")	1	2.04.02.05.05001
	Water Level Detector, 17mm (.67")	1	2.04.02.05.05002
	Water Level Detector, 13mm (.51")	1	2.04.02.05.05003
63	Installation board of water level detector	1	2.04.01.02.07000
64	Bottom Base	1	2.04.02.02.08000
65	Castor, 40mm (1.57") dia.	4	9.05.02.017
	Castor, 30mm (1.18") dia.	1	9.05.02.018
66	Rubber foot of compressor	3	2.04.02.08.02000
67	Power Supply Cord Sets	1	9.06.03.90.22085
NA	Remote Control	1	2.04.02.03.01B50

**Design, material, performance data and components  
subject to change without notice.**

## **HEAT CONTROLLER, INC.**

1900 Wellworth Ave., Jackson, Michigan 49203 • Ph. 517-787-2100 • Fax 517-787-9341

**THE QUALITY LEADER IN CONDITIONING AIR**

**[www.heatcontroller.com](http://www.heatcontroller.com)**