



## Porównanie różnych pomp ciepła pod względem mocy grzewczej i współczynnika sprawności w różnych temperaturach zewnętrznych.

Moc (w kW) podawana przy temperaturze zasilania 35°C oraz bez użycia grzałek.

### Pompy ciepła Panasonic

Model	Moc (kW); COP przy temperaturze zewnętrznej:				
	+7°C	+2°C	-7°C	-15°C	-20°C
SDC 5kW gen. J	5; 5,00	4,2; 3,18	4,2; 2,59	4,2; 2,18	3,5; 1,94
SDC 7kW gen. J	7; 4,64	6,5; 3,41	5,15; 2,87	4,6; 2,38	3,98; 2,12
SDC 9kW 1F gen.J	9; 4,84	7; 3,4	6,12; 2,78	7,4; 2,31	6,2; 2,07
SDC 9kW 3 fazy	9; 4,84	9; 3,59	9; 2,85	8,3; 2,59	7,3; b.d.
T-CAP 9kW 1 faza	9; 4,84	9; 3,59	9; 2,85	9; 2,56	8,9; b.d.
T-CAP 9kW 3 fazy	9; 4,84	9; 3,59	9; 2,85	9; 2,56	9; b.d.
SDC 12kW 3 fazy	12; 4,74	11,4; 3,44	10; 2,73	8,9; 2,46	7,7; b.d.
T-CAP 12kW 3 fazy	12; 4,74	12; 3,44	12; 2,72	12; 2,42	12; b.d.
SDC 16kW 3 fazy	16; 4,28	13; 3,28	11,4; 2,57	10,3; 2,35	9,5; b.d.
T-CAP 16kW	16; 4,28	16; 3,07	16; 2,49	16; 2,32	15,9; b.d.

### Pompy ciepła Mitsubishi

Model	Moc (kW); COP przy temperaturze zewnętrznej:				
	+7°C	+2°C	-7°C	-15°C	-20°C
Eco Inverter 4kW v1	4; 5,5	4; 3,9	5; 3,13	4,3; 2,45	3,2; 2,18
Eco Inverter 6kW v1	6; 4,86	5; 3,33	6; 2,98	5,7; 2,48	4,7; 2,1
Eco Inverter 8kW v1	7,5; 4,7	6,5; 3,4	6,8; 2,8	6; 2,4	5; 2,04
Zubadan 6kW	5; 4,25	6; 3,4	6; 2,85	6; 2,35	5,9; 2
Zubadan 8kW	6; 5,05	8; 3,75	8; 3,14	8; 2,66	7,6 2,2
Zubadan 10kW	8; 4,35	10; 3,1	10; 2,75	10; 2,3	9,2; 1,95
Zubadan 12kW	10; 4,8	12; 3,3	12; 2,85	12; 2,45	11; 2,0
Zubadan 14kW	12; 4,7	14; 3,05	14; 2,7	14; 2,15	11,8; 2,0

### Pompy ciepła Daikin

Model	Moc (kW); COP przy temperaturze zewnętrznej:				
	+7°C	+2°C	-7°C	-15°C	-20°C
Altherma 3 4kW	6,41; 4,93	5,46; 3,66	5,38; 2,81	4,71; 2,1	4,29; 1,75
Altherma 3 6kW	7,74; 4,74	6,17; 3,54	6,25; 2,77	5,56; 2,13	5,13; 1,81
Altherma 3 8kW	9,37; 4,5	7,22; 3,34	7,28; 2,66	6,58; 2,08	6,14; 1,79
ERLA11D6V3 11kW	12,4; 4,84	9,7; 3,64	9; 2,98	7,8; 2,53	6,9; 2,23
ERLA14DAV3 14kW	13,3; 4,72	10,95; 3,5	9,29; 2,91	8; 2,48	7,2; 2,23
ERLA16DAV3 16kW	16; 4,62	11,9; 3,3	10,8; 2,66	9,8; 2,34	9,16; 2,14

### Pompy ciepła Samsung

Model	Moc (kW); COP przy temperaturze zewnętrznej:				
	+7°C	+2°C	-7°C	-15°C	-20°C
AE040RXEDEG 4kW	4,40; 5,17	4,2; 4,62	4,6; 2,96	3,96; 2,57	3,48; 2,38
AE060RXEDEG 6kW	6; 4,91	5,2; 3,51	5,5; 2,75	4,95; 2,37	4,35; 2,20
AE090RXEDEG 9kW	9; 4,81	7,7; 3,40	7,9; 2,72	7,28; 2,51	6,39; 2,33



### Pompy ciepła Kaisai\*

Model	Moc [kW]; COP przy temperaturze zewnętrznej:				
	+7°C	+2°C	-7°C	-15°C	-20°C
KHA-06RY1 / KHC-06	6,56; 4,99	5,74; 3,89	5,09; 2,98	3,57; 2,43	2,6; 1,46
KHA-08RY1 / KHC-08	8,06; 5,31	7,67; 3,88	6,26; 3,34	5,45; 2,53	4,27; 2,17
KHA-10RY1 / KHC-10	9,13; 5,17	8,63; 3,86	7,07; 3,28	5,73; 2,56	4,5; 2,20
KHA-12RY3 / KHC-12	11,02; 5,1	9,19; 3,74	8,72; 3,0	7,28; 2,62	6,25; 2,30
KHA-14RY3 / KHC-14	11,09; 5,0	9,52; 3,5	10; 2,96	7,86; 2,6	6,75; 2,32
KHA-16RY3 / KHC-16	12,9; 4,83	10,09; 3,5	11; 2,84	8,80; 2,32	7,07; 1,82
KHC-22RX3	24,9; 3,85	23; 2,95	21,2; 2,44	15,9; 2,17	10,22; 1,65

\*Dane z tabeli KAISAI należy traktować pogłównie, ponieważ w oryginalne od producenta jest dużo błędów i sprzeczności, co poddaje w wątpliwość zamieszczone dane.