

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	Airwell	Airwell	Airwell	Bosch	Bosch	Bosch
	Modele pomp ciepła	WELLEA WT ALL-IN-ONE AW-YHPSA08-H91 ODMA-I00T-09M22-25	WELLEA SPLIT AW-YHPSA06-H91 AW-WHPSA0406-N91	WELLEA MONOBLOK AW-WHPMA10-H91	Compress 3000 AWS 8 E	Compress 5800i AW 7 ORE	Compress 7800i LW 8 MF
System	solanka/woda	-	-	-	-	-	+
	powietrze/woda	+	+	+	+	+	-
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-25	-25	-18	-22	-
Ogrzewanie niskotemperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	4,7	3,9	5,2	9,2	7,1	7,6
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	5,1	4,9	5,0	4,1	4,0	4,6
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	5,2	5,0	5,2	4,7	4,6	5,4
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	3,8	3,1	4,3	6,5	5,7	6,7
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	3,3	3,5	3,4	2,0	2,2	2,8
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,4	3,5	3,5	3,3	3,5	4,0
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A+++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	3	3	3	9	9	9
	Zasobnik c.w.u.	190 l	-	-	-	-	180 l
Cena netto [zł]		35 900	22 800	26 200	41 001	60 249	70 568

	Firma	Buderus	Buderus	Buderus	Daikin	Daikin	Daikin
	Modele pomp ciepła	Logatherm WLW166i-10 SP ARE	Logatherm WLW176i-7 ARE	Logatehrm WSW186-8 T190	EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7	EBVXI6S23D9W + ERLAI6DW17	ETVXI12S18E9W + EPRA12EW
System	solanka/woda	-	-	+	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	-	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-20	-22	-	-25	-25	-28
Ogrzewanie niskotemperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	7,8	7,1	7,6	7,2	11,9	8,1
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	3,4	4,0	4,6	3,3	3,3	3,6
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	4,5	4,6	5,4	4,6	4,7	5,0
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	6,0	5,7	6,7	6,9	11,1	10,2
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,1	2,2	2,8	2,1	2,3	2,5
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,2	3,5	4,0	3,4	3,4	3,6
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	9	9	9	9	9	9
	Zasobnik c.w.u.	-	-	180 l	230 l	230 l	180 l
Cena netto [zł]		39 354	54 178	68 263	41 350	57 850	60 390

Oznaczenia stosowane w tabeli:
 + – tak
 - – nie / nie dotyczy
 b.d. – brak danych

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	De Dietrich / BDR Thermea	De Dietrich / BDR Thermea	De Dietrich / BDR Thermea	Galmet	Galmet	Galmet
	Modele pomp ciepła	Modena 10 MR	GSHP V200 GHL 9 MR	Alezio S R32 8 MR (E)	Airmax³ I2GT	Airmax³ I4GT	Maxima Compact I2GT
System	solanka/woda	-	+	-	-	-	+
	powietrze/woda	+	-	+	+	+	-
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-	-20	-20	-20	-
	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	10,0 (+7/35°C)	9,9	6,5	4,0	4,7	12,5
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	5,0 (+7/35°C)	4,4	3,0	4,4	4,3	4,5
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	5,2	4,9	4,5	4,7	4,7	4,7
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	9,5 (+7/55°C)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	11,8
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	3,1 (+7/55°C)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2,9
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,5	b.d.	3,3	3,7	3,7	3,5
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	-	+	+	+	-
	Grzałki elektryczne [kW]	-	-	6	7	7	7
	Zasobnik c.w.u.	-	+	-	190	190	170
	Cena netto [zł]	25 450	47 560	33 960	39 339	39 549	32 076

	Firma	Gree	Gree	Gree	Haier	Haier
	Modele pomp ciepła	GRS-CQ10PdG/NhH2-M (Split + All in One)	GRS-CQ10Pd/NhG3-M (Monoblok)	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E (Split + Hydrobox)	Super Aqua Split CO + CWU 6kw	SUPER AQUA MONOBLOK AU0112FYCRA(HW)
System	solanka/woda	-	-	-		
	powietrze/woda	+	+	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-25	-25	-25	-20
	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	7,7	8,8	6,6	5,5	8,7
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	3,8	3,8	3,7	3,2	3,4
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	5,1	5,1	5,1		
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	7,2 (2/50°C)	8,3 (2/50°C)	6,2 (2/50°C)	5,2	8,4
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,5 (2/50°C)	2,7 (2/50°C)	2,7 (2/50°C)	2,1	2,0
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	4,6	4,6	4,6	b.d.	b.d.
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	b.d.	b.d.	b.d.	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	6	6	6	4	-
	Zasobnik c.w.u.	+	-	-	-	-
	Cena netto [zł]	36 900	21 500	19 500	18 960	22 120

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	Heiko	Midea	Nabilaton / Noxa	Neoheat	Neoheat	Neoheat
	Modele pomp ciepła	Thermal 9	M-Thermal Mono R290 MHC-V8WD2N7-E30	Tropico-AiO-I0AI/I90	EKO II 6	EKO II Plus 6	EKO MONO 08(R290)
System	solanka/woda		-	-	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	+	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	7,9	7,1	8,2	6,7	6,7	8,3
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	4,0
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C		5,2	5,2	4,6	4,6	b.d.
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	6,8	7,8	7,3	4,9	4,9	7,4
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,3	2,6	2,5	2,2	2,2	2,8
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C		3,8	3,5	3,4	3,4	b.d.
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A+++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	6	3	9	3	3	6
	Zasobnik c.w.u.	-	-	190	-	+	-
Cena netto [zł]		23 770	27 380	38 860	22 200	27 200	23 900

	Firma	NIBE-Biawar	NIBE-Biawar	NIBE-Biawar	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Modele pomp ciepła	AMS10-8+BA-SVM 10-200/I2E	S2I25-8+SMO 20	SI256-8 E	WH-SDC0309K3E5/AH-UDZ07KES	WH-ADC0309K3E5/WH-UDZ07KES	WH-SXC09K3E5/WH-UXZ09KES
System	solanka/woda	-	-	+	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	-	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-20	-25	-	-25	-25	-28
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	6,8	6,4	8,4	6,9	6,9	9,0
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	3,8	4,4	5,1	3,4	3,4	3,7
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	4,4	5,0	5,7	4,9	4,9	5,0
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	6,8	6,1	b.d.	6,3	6,3	9,0
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,2	b.d.	b.d.	2,2	2,2	2,3
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,3	3,7	4,3	3,6	3,6	3,6
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	9	-	6,5	3	3	3
	Zasobnik c.w.u.	+	-	+	-	185 l	-
Cena netto [zł]		28 000	47 300	43 000	27 164	37 051	32 350

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	Perfexim	Perfexim	Perfexim	Rotenso	Rotenso	Rotenso
	Modele pomp ciepła	Perfekt Heat System 8 kW R290	Perfekt Heat System PHA 50 12 kW	Perfekt Heat System PHA 50 18 kW	Aquami 10 kW Split	Airmi Monoblock 10 kW	Windmi Monoblock 10 kW
System	solanka/woda	-	-	-	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	+	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	8,2	12,1	18,0	8,2	8,6	10,3
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	5,0	4,6	4,4	4,0	3,8	3,0
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	4,9	4,8	4,8	5,2	4,9	5,0
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	8,1	12,18	18,0	8,1	7,6	9,6
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	3,1	3,0	3,0	2,6	2,5	2,0
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,7	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	b.d.	b.d.	b.d.	9	3	3
	Zasobnik c.w.u.	b.d.	b.d.	b.d.	240 l	-	-
	Cena netto [zł]	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	23 600	18 700	18 000

	Firma	SAS	SAS	SAS	Sola	Sola	Sola
	Modele pomp ciepła	VESTA 6	VESTA 8	VESTA 12	AirMaster 100 6 kW	AirMaster 150 6 kW	AirMaster 100 10 kW 3F
System	solanka/woda	-	-	-	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	+	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-22	-22	-22	-22	-22	-22
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	5,8	7,8	10,8	6,0	6,0	10,0
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	4,2	4,1	4,0	3,8	3,8	3,7
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	4,0	4,0	4,0	4,6	4,6	4,8
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	6,0	7,4	10,1	6,0	6,0	10,0
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	-	-	-	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	-	-	-	7,5	7,5	7,5
	Zasobnik c.w.u.	-	-	-	-	-	-
	Cena netto [zł]	36 463	38 455	41 301	16 719	18 294	23 784

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	Solplanet	Solplanet	Solplanet	Stiebel Eltron	Stiebel Eltron	Stiebel Eltron
	Modele pomp ciepła	SOL-006HCl	SOL-014HC3	SOL-018HC3	HPA-O 8 CS Plus flex Set	HPA-O I3 Premium	WPE-I 10 HW 400 Plus
System	solanka/woda	-	-	-	-	-	+
	powietrze/woda	+	+	+	+	+	-
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-25	-25	-25	-20	-20	-
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	5,6	12,8	16,3	5,3	8,3	9,8
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	4,5	4,2	4,1	3,8	4,1	4,7
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	4,9	4,6	4,7	4,5	4,6	5,1
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	-
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	5,2	12,6	16,1	b.d.	15,1	9,3
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,9	2,8	2,7	b.d.	2,5	3,0
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	3,4	3,4	3,5	b.d.	b.d.	b.d.
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+	-
	Grzałki elektryczne [kW]	-	-	-	8,8	8,8	9
	Zasobnik c.w.u.	-	-	-	-	-	+
	Cena netto [zł]	9030	10 800	13 600	28 990	44 425	38 165

	Firma	Tekla Eko Technologie	Tekla Eko Technologie	Viessmann	Viessmann	Viessmann
	Modele pomp ciepła	Komfort Air N	Komfort Air R	Vitocal 200-S E08	Vitocal 222-S E08	Vitocal 250-A A10
System	solanka/woda	-	-	-	-	-
	powietrze/woda	+	+	+	+	+
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-22	-22	-20	-20	-20
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW]	2,7	5,7	6,2	6,2	11,0
	COP dla 2/35°C lub 0/35°C	4,3	4,5	4,1	4,1	4,46
	SCOP dla temperatury zasilania 35°C	5,5	6,3	4,9	4,9	5,0
	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW]	2,4	5,5	6,1	6,1	10,9
	COP dla 2/55°C lub 0/55°C	2,8	3,1	2,2	2,2	2,6
	SCOP dla temperatury zasilania 55°C	4,2	4,8	3,3	3,3	3,9
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	A++	A+++	A++	A++	A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter)	+	+	+	+	+
	Grzałki elektryczne [kW]	-	-	8	8	8
	Zasobnik c.w.u.	-	-	250 l	190 l	-
	Cena netto [zł]	40 950	51 900	42 610	46 480	52 104

Pompy ciepła do ogrzewania i c.w.u.

	Firma	Wolf	Wolf	Wolf
	Modele pomp ciepła	CHA 07	CHC-Monoblok 07/200	FHA-08/10
System	solanka/woda powietrze/woda	- +	- +	- +
	minimalna temperatura zewnętrzna dla pomp powietrze/woda [°C]	-22	-22	-25
Ogrzewanie nisko-temperaturowe	moc dla 2/35°C (powietrze/woda) lub 0/35°C (solanka/woda) [kW] COP dla 2/35°C lub 0/35°C SCOP dla temperatury zasilania 35°C klasa energetyczna dla temperatury zasilania 35°C	7,0 4,5 4,9 A+++	7,0 4,5 4,9 A+++	10,0 4,3 5,0 A+++
Ogrzewanie średnio-temperaturowe	moc dla 2/55°C lub 0/55°C [kW] COP dla 2/55°C lub 0/55°C SCOP dla temperatury zasilania 55°C klasa energetyczna dla temperatury zasilania 55°C	7,1 3,0 3,8 A++	7,1 3,0 3,8 A++	9,0 2,7 3,4 A++
	Zmienna moc sprężarki (inwerter) Grzałki elektryczne [kW] Zasobnik c.w.u.	+ 9 -	+ 9 +	+ 6 -
	Cena netto [zł]	58 690	74 990	44 000

Oznaczenia stosowane w tabeli:

+ – tak
– – nie / nie dotyczy
b.d. – brak danych

Pompy typu powietrze/woda tylko do przygotowywania c.w.u.

Firma	Model	Moc grzewcza (bez grzałki) [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Minimalna temperatura powietrza [°C]	Grzałka elektryczna [kW]	Pojemność zasobnika [l]	Materiał zasobnika	Cena netto [zł]
Airwell	TFHX ELEO TFHX-200H-03M25	2,1	A+	-7	2,0	200 l	stal nierdzewna	12 000
Airwell	TFHW ELEO TFHW-190H-03M25	1,3	A++	-7	2,0	190 l	stal nierdzewna	9700
Daikin	EKHHE200CV37	1,3	A+	-7	1,5	192	stal emaliowana	11 430
Daikin	EKHHE200PCV37	1,3	A+	-7	1,5	187	stal emaliowana	12 840
Daikin	EKHHE260CV37	1,2	A+	-7	1,5	250	stal emaliowana	12 820
De Dietrich / BDR Thermea	Elensio 250 H	2,5	A+	-7	1,8	243	stal emaliowana	11 890
Galmet	Basic 200	2,0	A+	+7	2,0	200	stal emaliowana	7365

Pompy typu powietrze/woda tylko do przygotowywania c.w.u.

Firma	Model	Moc grzewcza (bez grzałki) [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Minimalna temperatura powietrza [°C]	Grzałka elektryczna [kW]	Pojemność zasobnika [l]	Materiał zasobnika	Cena netto [zł]
Nabilaton / Noxa	NXCMB-190ST-V3	1,4	A+	-7	1,5	185	stal emaliowana	8900
NIBE-Biawar	F130 (wentylacyjna pompa ciepła)	1,3	A	+10	-	-	-	11 000
Panasonic	PAW-DHW150W-I	2,0	A+	-10	1,6	150	stal emaliowana	8599
Panasonic	PAW-DHW200F	2,3	A+	-10	1,6	200	stal emaliowana	12 126
Panasonic	PAW-DHW270F	2,3	A+	-10	1,6	270	stal emaliowana	12 678
Stiebel Eltron	SHP-A 220 Plus	1,6	A+	+6	1,5	220	stal emaliowana	11 290
Stiebel Eltron	SHP-F 300 Premium	1,7	A+	-8	1,5	302	stal emaliowana	13 995
Stiebel Eltron	SHP-F 300 X Premium	1,7	A+	-8	1,5	291	stal emaliowana	15 095
Tesy	AquaThermica HPWH 2.I 200 U 02	0,43	A+	-10	1,5	202	stal emaliowana	9450
Tesy	AquaThermica HPWH 2.I 260 U 02	0,47	A+	-10	1,5	260	stal emaliowana	10 350
Tesy	AquaThermica HPWH 2.I 200 U 02 S	0,43	A+	-10	1,5	194	stal emaliowana	9900
Wolf	FHS 180-S	1,0	A+	+5	2	166	stal nierdzewna	14 500
Wolf	FHS 280-S	1,4	A+	-10	2	270	stal emaliowana	17 600
Wolf	FHS 280-HE	1,4	A+	-10	2	258	stal emaliowana	18 600

Oznaczenia stosowane w tabeli:

+ – tak
- – nie / nie dotyczy
b.d. – brak danych