




PRZYKŁADOWA INSTALACJA I RANKING POMP CIEPŁA

Poniżej przedstawiamy przykładowy ranking pomp ciepła dla modernizowanego domu o powierzchni 180 m², w domu zamieszkuje 5 osób, okna są 3-szybowe, dom jest ocieplony styropianem 15 cm, wentylacja grawitacyjna, garaż nieogrzewany, w całym budynku zastosowano ogrzewanie płaszczyznowe.

		WYDAJNOŚĆ*	HAŁAS**
	Bosch Pompa ciepła powietrze / woda Sprężarka 7000i AW 13 KW Etykieta energetyczna A ++	5.13	53 dB
	Viessmann Pompa ciepła powietrze / woda Vitocal 222-S AWBT-E-AC 221.C13 Etykieta energetyczna A ++	4.78	56 dB
	Vaillant Pompa ciepła powietrze / woda AroTHERM VWL 125_5 AS 400V S2 + UniTOWER VWL 128_5 IS Etykieta energetyczna A ++	4.70	60 dB



Panasonic

4.33

58 dB

Pompa ciepła powietrze / woda

WH-SQC12H9E8 (Wewnątrz) WH-UQ12HE8 (Na Zewnątrz)

Etykieta energetyczna A ++



Mitsubishi Electric

4.25

70 dB

Pompa ciepła powietrze / woda

Mitsubishi PUHZ SHW112 YHA / EHST20C YM9C

Etykieta energetyczna A ++



Daikin

3.90

64 dB

Pompa ciepła powietrze / woda

Daikin ERLQ014CAW1 / EHBH16CB9W

Etykieta energetyczna A +

* **Wydajność [SCOP]** - sezonowy współczynnik efektywności pokazuje jak skutecznie pompa ciepła może dostarczać ciepło w optymalnych warunkach – im wyższy SCOP tym lepiej. SCOP 4 oznacza, że pompa ciepła została przetestowana pod kątem dostarczania 4kWh ciepła zużywając 1kWh energii elektrycznej. Sprawność pompy ciepła po jej zainstalowaniu zależy od prawidłowego wykonania instalacji i ustawień.

** **Hałas [dB]** – w przypadku pomp ciepła powietrze-woda, hałas jest określany dla pompy ciepła znajdującej się na zewnątrz. W przypadku pomp ciepła powietrze-solanka określany jest poziom hałasu jednostki wewnętrznej.