

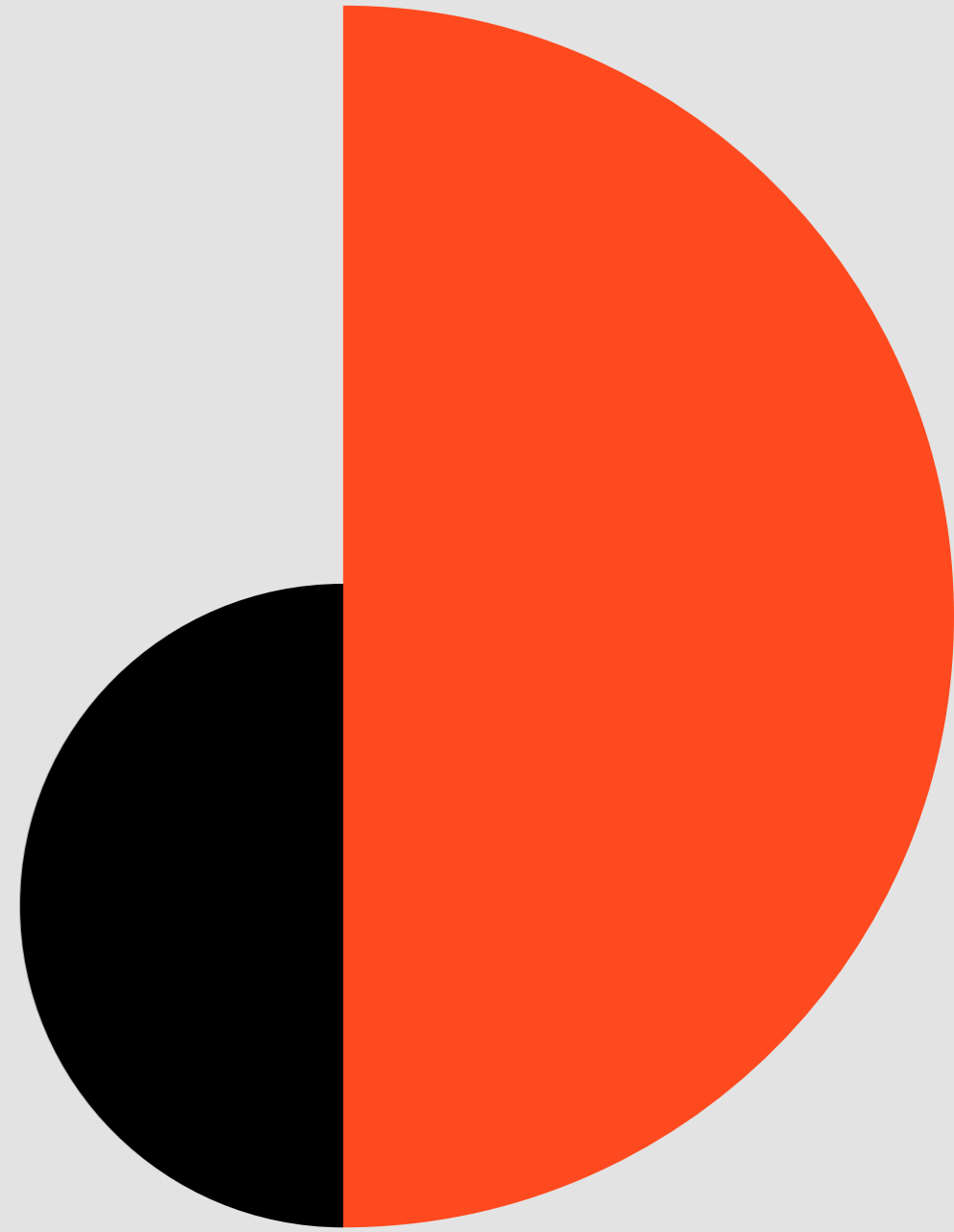
**Live your vision.**

**thermagen™**




[thermagen.com](http://thermagen.com)

+48 55 888 55 50  
[info@thermagen.com](mailto:info@thermagen.com)



**Volan**





Pompy ciepła zapewniające ciepłą wodę użytkową, ciepło do ogrzewania, możliwość chłodzenia aktywnego w okresie letnim przy zapewnieniu maksymalnego komfortu użytkownikowi.

## od 7 do 18 kW

W ofercie modele w czterech wariantach mocy grzewczej:

Karta Katalogowa		VOLAN 7	VOLAN 9	VOLAN 12	VOLAN 18
Zakres modulacji pracy sprężarki	%	12,5 - 100	17 - 100	17 - 100	17 - 100
Moc grzewcza , A7W35	kW	6,5	8	10	15,9
COP maks. A7W35	-	5,2	5,2	5	4,8
Maksymalna temperatura c.o. bez wspomaganie	°C	75	70	70	70
Wymiary					
Wysokość /szerokość/głębokość	mm	823/1040/435	971/1140/475		1250/1240/625
Masa urządzenia	kg	115	134		175
Etykieta energetyczna					
SCOP (temperatury zasilania: 35/55 °C)	-	4,45/3,45	4,57/3,63	3,93/3,21	4,46/3,53
Klasa energetyczna (35/55 °C)	-	A*** / A**	A*** / A**	A*** / A**	A*** / A**



Wysoki współczynnik wydajności grzewczej (COP) sięgający aż 5,2 – najwyższa klasa energetyczna (A\*\*\*).

Urządzenie może pracować przy bardzo niskich temperaturach do -22°C i wyprodukować wodę o temperaturze aż 79°C.

Naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan) jest całkowicie bezpieczny dla warstwy ozonowej. Współczynnik GWP jest praktycznie zerowy (3), dzięki czemu wszystkie pompy ciepła THERMAGEN są bezpieczne dla środowiska i nie wymagają certyfikatów F-gaz.

Nowoczesna sprężarka inwerterowa zapewnia automatyczne dopasowanie się do warunków zewnętrznych przy optymalnych parametrach. Zapewnia to minimalne zużycie energii oraz bardzo cichą pracę.

Możliwość połączenia pompy ciepła z panelami fotowoltaicznymi – dodatkowa oszczędność energii elektrycznej.

Kontrola urządzeń przez Internet.

Dowiedz się więcej:  
[thermagen.com](http://thermagen.com)

# Volan

Modele:  
**Volan 7, Volan 9, Volan 12, Volan 18**