

# VITOCAL 262-A R290



## Dane techniczne

Producent: **Viessmann**

## Pompa ciepła powietrze/woda do podgrzewu wody użytkowej do współpracy z zewnętrznym zbiornikiem c.w.u. Vitocal 262-A, Typ T2W-R290

Pompa ciepła nie zawiera w zestawie pompy obiegowej wymuszającej przepływ wody między węzownicą zasobnika, a pompą ciepła.

Pompa ciepłej wody użytkowej do współpracy z zewnętrznym zbiornikiem c.w.u. Do pracy z powietrzem obiegowym lub zewnętrznym (adapter do pracy z powietrzem zewnętrznym patrz: wyposażenie dodatkowe).

- do montażu ściennego wewnątrz pomieszczeń (minimalna kubatura pomieszczenia do pracy z powietrzem obiegowym 20 m<sup>3</sup>).
- z przewodem odpływu kondensatu.
- kolor biała perła.

Wymiary:

- Długość: 738 mm
- Szerokość: 668 mm
- Wysokość: 481 mm

Masa:

- 48 kg

### Zakres dostawy:

- Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Vitocal 262-A do montażu na ścianie, z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290
- Do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza lub zasysaniem powietrza z zewnątrz
- Do współpracy z zewnętrznym zbiornikiem wody użytkowej o pojemności od 160 do 500 litrów:
  - Vitocell 100-V/-W, typ CVA/CVAA/CVAB/CVAB-A, 160 do 500 l.

- Vitocell 100-B/-W, typ CVB/CVBC, 300 do 500 l.
- Vitocell 100-V/-W, typ EVIB-A, 300 l.
- Vitocell 300-B, typ EVBB-A, 500 l.
- Vitocell 100-B, typ CVE, 300 l.
- Zintegrowana bramka internetowa umożliwia obsługę urządzenia przez aplikację ViCare
- Pierwsze uruchomienie, diagnostyka i optymalizacja przez aplikację ViGuide
- Kolorowy, dotykowy moduł obsługowy.

**Dane techniczne:**

- Bardzo wysokie współczynniki efektywności wg EN16147:2017 (wartości dla testowanego zbiornika zewnętrznego o pojemności 250 litrów):
  - COP=4,0 dla A20/W10-53
  - COP=3,8 dla A14/W10-53
  - COP=3,4 dla A7/W10-53 (ErP)
  - COP=3,0 dla A2/W10-53
- Podgrzewanie wody użytkowej do temperatury 70°C (65°C bez dodatkowego źródła ciepła)
- Praca w zakresie temperatur powietrza na wlocie od -10 do +40°C
- Naturalny czynnik R290, 150 g.

## Warianty

MODEL	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
Vitocal 262-A, Typ T2W-R290	Na zamówienie	13823.97 zł <b>9953.26 zł</b>	13823.97 zł

## Dane techniczne 262-A R290

<b>Vitocal 262-A</b>	typ	T2W-R290***
<b>Granice stosowalności (temp. powietrza na wlocie)</b>	°C	-10 do +42
<b>Osiągi przy pracy na powietrzu obiegowym</b> według EN 16147:2017 przy A20/W10-53 (temp. powietrza na wlocie 20°C/temp. pomieszczenia 20°C)		
<b>Współczynnik efektywności <math>\epsilon</math> (wartość COP)</b>		3,2
Maksymalnie dysponowana ilość c.w.u. (40°C)	l	459
Efektywność energetyczna podgrzewu c.w.u. $\eta_{wh}$	%	137
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC)	kWh	1225
<b>Osiągi przy pracy na powietrzu atmosferycznym</b> według EN 16147:2017 temperatura średnia A7/W10-53 (temp. powietrza na wlocie 7°C/temp. pomieszczenia 20°C)		
<b>Współczynnik efektywności <math>\epsilon</math> (wartość COP)</b>		2,92
Maksymalnie dysponowana ilość c.w.u. (40°C)	l	455
Efektywność energetyczna podgrzewu c.w.u. $\eta_{wh}$	%	124
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC)	kWh	1347
<b>Poziom mocy akustycznej <math>L_w</math> przy pracy na powietrzu atmosferycznym</b> z kanałem powietrza długości 4 m (pomiar w oparciu o EN 12102/EN ISO 9614-2, klasa dokładności 2) Maksymalny sumaryczny poziom mocy akustycznej wg skali A w pomieszczeniu zainstalowania, wewnątrz		
	dB(A)	53,0
<b>Obieg chłodniczy</b>		
<b>Czynnik chłodniczy</b>		R290
- ilość w obiegu	kg	0,15
- potencjał cieplarniany GWP		0,02
- równoważnik CO <sub>2</sub>	t	0,03
<b>Maksymalny pobór mocy elektrycznego wkładu grzejnego</b> (osprzęt dodatkowy dla T2H-R290/T2W-R290)		
	kW	1,5
<b>Pojemność zbiornika c.w.u.</b>	l	160 do 500 <sup>1)</sup>
<b>Ciężar</b>	kg	44
<b>Wymiary</b>		
długość (∅)	mm	738
szerokość	mm	668
wysokość	mm	464
<b>Klasa efektywności energetycznej podgrzewu c.w.u.*</b>		
Profil rozbioru		XL
Klasa efektywności energetycznej		A <sup>+</sup>

<sup>1)</sup> Możliwe różne pojemności zbiornika

\* Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013, podgrzewacze c.w.u.

\*\* Dane dla czystego trybu pompy ciepła, w hybrydowym trybie pracy (podgrzew wstępny c.w.u.) uzyskuje się wyższe wartości COP

\*\*\* Badania przeprowadzono z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-V (typ CVAA), o pojemności 300 l