

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	<b>Rotenso</b>
Identyfikator modelu	<b>VM50Xi R15/VM50Xo R15</b>
Identyfikator(-y) modelu przeznaczony do zastosowań wewnętrznych	<b>VM50Xi R15</b>
Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz	<b>VM50Xo R15</b>
Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia)	<b>54 dB</b>
Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania)	<b>54 dB</b>
Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia)	<b>63 dB</b>
Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania)	<b>63 dB</b>
Nazwa czynnika chłodniczego	<b>R32</b>
GWP czynnika chłodniczego	<b>675</b>
<p>Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż wpływ 1 kg CO<sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p>	
<b>Tryb chłodzenia</b>	
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER)	<b>6,3</b>
Klasa efektywności energetycznej	<b>A++</b>
Roczne zużycie energii elektrycznej	<b>Zużycie energii elektrycznej 294 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.</b>
Obciążenie obliczeniowe	<b>5,3 kW</b>
<b>Tryb ogrzewania</b>	
Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany)	<b>4,1</b>
Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany)	<b>A+</b>
Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany)	<b>Zużycie energii elektrycznej 1 435 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.</b>
Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły)	<b>5,1</b>
Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny)	<b>3,1</b>
Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły)	<b>A+++</b>
Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny)	<b>B</b>
Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły)	<b>1 238 kWh/r</b>

Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny)	<b>3 997 kWh/r</b>
Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany)	<b>4,1 kW</b>
Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły)	<b>4,5 kW</b>
Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny)	<b>5,9 kW</b>
Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany)	<b>3,7 kW</b>
Deklarowana wydajność (sezon ciepły)	<b>4,5 kW</b>
Deklarowana wydajność (sezon chłodny)	<b>2,5 kW</b>
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany)	<b>0,4 kW</b>
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły)	<b>0,0 kW</b>
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny)	<b>3,4 kW</b>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/08/2022



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2391831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391831>

**Dostawca:** THERMOSILESIA SP. Z O. O. SP. K. (Producent)

**Strona internetowa:** [www.thermosilesia.pl](http://www.thermosilesia.pl)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Thermosilesia Sp. z o.o. Sp.K.

**Strona internetowa:** <https://thermosilesia.pl>

**E-mail:** [info@thermosilesia.pl](mailto:info@thermosilesia.pl)

**Telefon:** +48 32 285 10 39

**Adres:**

Szyb Walenty 16  
41-700 Ruda Śląska  
Polska