



Clima Komfort sp.j.
ul. Jeziorna 6,
86-300 Grudziądz
tel. 56 46 223 21,
faks 56 46 282 49
sekretariat@climakomfort.pl
www.climakomfort.pl

REKLAMA

Firma Clima Komfort, znana na rynku min. z szerokiego asortymentu pomp ciepła oraz pomiarów przewodności gruntu metodą echa temperaturowego dla sond pionowych, ma w swojej ofercie między innymi pompy ciepła c.w.u. austriackiej firmy NEURA AG oraz duńskiej firmy VESTTHERM A/S.

Po lewej VT 213x, po prawej LW 640 R



Pompy ciepła serii VT 213x

Pompy ciepła c.w.u. są najtańszym w eksploatacji źródłem przygotowania ciepłej wody użytkowej. Nawet kolektory słoneczne nie mogą tutaj konkurować z technologią pompy ciepła. Jest to więc idealne rozwiązanie do przygotowania ciepłej wody do mycia i kąpieli w okresie całego roku.

VT 213x to powietrzne pompy ciepła, które korzystają z darmowej odnawialnej energii zakumulowanej w powietrzu. Pompy ciepła VT 213x dostępne są w trzech wersjach:

- VT 2130 (bez węzownicy);
- VT 2131 (z jedną węzownicą);
- VT 2132 (z dwiema węzownicami)

Pompa ciepła wykorzystuje ciepło z powietrza (zewnątrznego lub wewnętrznego) i jest w stanie pokryć całoroczne zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla średniej wielkości rodziny. Urządzenie jest wyposażone w zbiornik o pojemności 258 l (wersja VT 2131) i może przygotować ok. 800 litrów ciepłej wody na dobę.

Pompa potrzebuje na przygotowanie ciepłej wody użytkowej po pierwszym napełnieniu zbiornika ok. 8 godzin (z temperatury 15 °C do 55 °C). **Koszt przygotowania 270 l c.w.u. to zaledwie ok. 1,7 zł.** Przy normalnym zużyciu wody pompa ciepła nie wymaga wspomaganie grzałką elektryczną

W takich pomieszczeniach jak spiżarnia, pralnia, czy suszarnia można wykorzystać darmowo efekt uboczny pracy podgrzewacza VT 213x w postaci osuszania i schładzania powietrza.

Pompy ciepła serii LW 640 R

Jeżeli w domu nie ma odpowiedniego pomieszczenia do instalacji podgrzewacza z powietrzną pompą ciepła, można zastosować podgrzewacz z pompą ciepła wykorzy-

Nazwa handlowa	LW 640 R	VT 213x
Rodzaj	monoblok do podłączenia do osobnego zasobnika	monoblok z zasobnikiem
Moc grzewcza 20/45°C	2,18 kW	1,85 kW
Pobierana moc elektryczna 20/45°C	0,53 kW	0,55 kW
COP 20/45°C	4,1	3,33
Zasobnik c.w.u.	monoblok do współpracy z zasobnikiem np. model R0 – zasobnik 300 l, model R1 – zasobnik 280 l z węzownicą 1,45 m ² do podłączenia źródła ciepła	model 2130 – 270 l, model 2131 – 258 l + węzownica grzewcza 1 m ² , model 2132 – 242 l + dwie węzownice grzewcze 1,5 m ² dolna, 0,6 m ² górna
Temperatura maksymalna c.w.u.	65°C	65°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	28-55°C	28-55°C
Typ sprężarki	rotacyjna	łukowa lub rotacyjna (dla wersji Eco)
Napięcie zasilania	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Czynnik roboczy	R134A	R134A
Strumień powietrza	-	200/300 m ³ /h
Poziom hałasu	37 dB(A)	48-55 dB(A)
Wymiary	930/535/365 mm	1720/600/720 mm
Ciężar	R0 – 130 kg R1 – 151 kg	130, 150, 170 kg
Wyposażenie podstawowe	anoda magnezowa, grzałka elektryczna 1,65 kW, pompa obiegowa źródła ciepła, sterowanie i regulator wbudowane w urządzenie, sprężarka Mitsubishi Electric	zbiornik z emaliowanej stali, anoda magnezowa, elektroniczny sterownik i regulator wbudowany w urządzenie, sprężarka Embraco Aspera, grzałka elektryczna 2 kW, praca w temp. powietrza od -10 do 35°C
Gwarancja	3 lata	3 lata
Cena producenta	6950 zł netto*	6950, 7400, 7850 zł netto*

* cena w promocji firmy Clima Komfort, która trwa od 15.06.12 do 30.11 lub do wyczerpania zapasów, zasady promocji tutaj

stującą ciepło obiegu powrotnego ogrzewania. Ta nowa technologia bazuje na energii cieplnej pochodzącej z obiegu powrotnego ogrzewania podłogowego (możliwe jest odzyskiwanie ciepła z powrotu układu mieszanego z grzejnikami, ale pod warunkiem, że ogrzewanie podłogowe zajmuje powierzchnię min. 80 m²). Rozwiązanie to zapewnia również przyjemny efekt uboczny: pompa ciepła przeciwdziała przegrzewaniu pomieszczeń w lecie w wyniku oddziaływa-

nia promieniowania słonecznego. Zalety pompy ciepła LW 640 R:

- wysoki współczynnik efektywności dzięki zastosowaniu technologii rotacyjnej i bezpośredniego skraplania;
- uzyskiwanie temperatury wody ciepłej do 65°C – optymalna ochrona przed bakteriami Legionella;
- wysoka sprawność;
- 3 lata gwarancji;
- nowoczesny design. ■