

Pompy ciepła Rickenbacher

Energia płynąca z natury

Woda i powietrze to dwa żywioły o olbrzymiej sile i ogromnym potencjale energetycznym. Ich moc inspiruje również konstruktorów urządzeń grzewczych do tworzenia coraz nowocześniejszych, bardziej wydajnych i przyjaznych środowisku produktów. Przykładem są choćby innowacyjne pompy HP, HPW Premium oraz Ultrax HPW marki Rickenbacher. Dostępne w ofercie firmy Wolf Technika Grzewcza sp. z o.o. urządzenia umożliwiają przygotowanie nieograniczonej ilości c.w.u., a do tego większość energii pobierają z powietrza.

Sprawna, wydajna i bezawaryjna pompa ciepła to podstawa dobrze funkcjonującej instalacji grzewczej. W dzisiejszych czasach nie wystarczy jednak, aby urządzenie oferowało tylko stały i nieograniczony dostęp do ciepłej wody użytkowej. Pompa musi być również energooszczędna i przyjazna środowisku naturalnemu, a także proponować szereg dodatkowych możliwości. Dokładnie takie wymagania spełniają nowoczesne pompy ciepła HP, HPW Premium oraz Ultrax HPW marki Rickenbacher. Kluczową zaletą produktów jest wysoki współczynnik COP i fakt, że większość energii potrzebnej do podgrzania wody użytkowej pobierają one z powietrza. Pozwala to na obniżenie kosztów przygotowania c.w.u. nawet o 80% i czyni pompy Rickenbacher jednymi z najbardziej ekonomicznych i przyjaznych środowisku produktów na rynku. Istotne jest, że pomimo niskiego poboru energii, urządzenia te są w stanie podgrzać wodę do aż 70°C, a dzięki doskonałej termoizolacji zasobnika straty ciepła są znikome. Z punktu widzenia użytkownika ważne jest również, że innowacyjne

urządzenia marki Rickenbacher w realny sposób wspomagają układ wentylacji mechanicznej w budynku. Jeżeli pompa zostanie zamontowana w miejscu o dużej wilgotności, np. w pralni czy suszarni, to pozytywnym „skutkiem ubocznym” jej pracy będzie osuszenie pomieszczenia. Pompy HP, HPW Premium oraz Ultrax HPW z powodzeniem można więc instalować np. w winiarniach, bibliotekach czy serwerowniach. Pracujące urządzenie zasysa powietrze z wnętrza pomieszczenia, a następnie osusza je i schładza, stwarzając mikroklimat przyjazny sprzętowi komputerowemu, kolekcji cennych przedmiotów itp.

Trzy typy szeregi urządzeń

Dostępne w ofercie firmy Wolf Technika Grzewcza pompy ciepła Rickenbacher to urządzenia dostosowane do wymagań instalacji dedykowanej domom jedno- i wielorodzinnym, małym pensjonatom, biurom i niewielkim obiektom użytkowym. Pompa Rickenbacher HP doskonale sprawdzi się w przypadku modernizacji instalacji grzewczej i konieczności

zmiany sposobu przygotowywania c.w.u. Urządzenie można stosować do współpracy z dowolnym zasobnikiem (węzownicowy lub płaszczowy), a jego opty-



HP



HPW Premium



HPW Ultrax



Wolf Technika Grzewcza Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 36, 05-806 Komorów k. Warszawy
tel. 22 720 69 01, fax 22 720 69 02
wolf@wolf-polska.pl, www.wolf-polska.pl

	HP	HPW Ultrax	HPW Premium
Moc grzewcza	3,6 kW	3,6 kW	2,5 kW
Dodatkowa grzałka elektryczna	brak wbudowanej	tak	tak
Moc dodatkowej grzałki	1,5 kW	2 kW	1,5 kW
COP (A15/W45)	3,25	3,6	3,67
Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego	-7°C	-7°C	-7°C
Maksymalna temperatura c.w.u.	70°C	70°C	60°C
Przepływ powietrza	450 m ³ /h	450 m ³ /h	180/350 m ³ /h
Zasobnik pojemność/materiał	brak	260 l/stal nierdzewna	300 l/stal emaliowana
Typ sprężarki	Panasonic, rotacyjna	Panasonic, rotacyjna	Hitachi, rotacyjna
Wymiary (wysokość/średnica)	495/600 mm	1760/650 mm	1857/660 mm

malna cena, duża wydajność i niskie zapotrzebowanie na energię elektryczną czynią z niego doskonałą alternatywę dla popularnych w naszym kraju przepływowych podgrzewaczy wody. Wszędzie tam, gdzie zapotrzebowanie na c.w.u jest duże, najlepiej zastosować z kolei pompy HPW Ultrax lub HPW Premium. Pierwsza z nich ma zasobnik o pojemności 260 l, druga natomiast – aż 300 litrów. W obu przypadkach producent zastosował jednopłaszczyznowy układ węzownic, dzięki czemu wykorzystać można całą kubaturę zasobnika. Ważne jest, że omawiane pompy Rickenbacher mają wbudowaną funkcję termicznego uzdatniania wody, a model HPW Ultrax także atest higieniczny PZH.

Wszystkie pompy ciepła Rickenbacher, poza dużą wydajnością i wysoką sprawnością, wyróżniają się łatwym montażem, eleganckim designem i prostą obsługą. Nie wymagają one również skomplikowanych procesów konserwacyjnych, a wykorzystane do ich produkcji materiały stanowią gwarancję trwałości i efektywności urządzeń. ■