NOWOŚCI W OFERCIE POMP CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA

MAGDALENA SAWICKA-BALCERZAK

Daikin Altherma 3 R – jednostka zewnętrzna

W dobie rosnących cen za energię gazową oraz rosnących cen paliw stałych, właściciele domów jednorodzinnych szukają oszczędności, dlatego modernizacja kotłowni to obecnie temat na czasie. Dodatkowym motywatorem do wymiany źródła ciepła są programy dotacyjne lub ulgi podatkowe (np. Czyste Powietrze, czy ulga termomodernizacyjna). Firma Daikin z powodzeniem, od kilkudziesięciu lat mocno rozwija się w zakresie urządzeń grzewczych, szczególnie pomp ciepła. Pompy ciepła Daikin Altherma zyskują coraz większa popularność wśród instalatorów oraz inwestorów. W 2022 roku do portfolio Daikin Altherma dołączą nowe, innowacyjne urządzenia na czynnik R32.

Daikin Altherma 3 H MT – jednostka zewnętrzna pompy ciepła powietrze-woda oraz jednostka wewnętrzna typu ECH2O

Na dzień dzisiejszy gama produktów grzewczych Daikin jest już bardzo szeroka. Doceniają to instalatorzy i firmy współpracujące, ponieważ zawsze są w stanie zaproponować inwestorowi odpowiednie dla niego rozwiązanie. Wśród produktów grzewczych Daikin znajdziemy zarówno kotły gazowe, pompy ciepła gruntowe na czynnik chłodniczy R32, jak i powietrzne na czynnik chłodniczy R32: niskotemperaturowe, wysokotemperaturowe, pompy ciepła hybrydowe i tylko do c.w.u. Jednostki wewnętrzne większości pomp ciepła Daikin występują w 3 wariantach: naścienne, z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. oraz w wersji ECH2O z możliwością podłączenia systemu solarnego. Podsumowując, Daikin jest w stanie zaproponować rozwiązanie nawet dla najbardziej wymagającego klienta, równocześnie mając pewność co do wysokiej jakości zastosowanych produktów.

DAIKIN ALTHERMA 3 R

Na początku 2022 roku do oferty Daikin dołączyła niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze-woda Daikin Altherma 3 R typu split na czynnik

chłodniczy R32 o mocach: 11, 14, 16 kW. Zastępuje ona pompę ciepła typu split na R410A. Daikin Altherma 3 R ma możliwość przygotowania wody grzewczej, c.w.u. oraz chłodzenia, w zależności od wybranego modelu. Uwagę zwraca także nowy wygląd urządzenia: czarny stylowy panel zasłaniający pojedynczy wentylator oraz szara obudowa o niewielkich wymiarach 870x1100x460 mm (wys.xszer.xgł.). Jednostka dostarcza wodę grzewczą o temperaturze do 60°C do temp. zewnętrznej -7°C i jest przewidziana do zastosowania w nowych budynkach. System poradzi sobie w najzimniejszym klimacie, bez problemu działając do temp. zewnętrznej -25°C.

DAIKIN ALTHERMA 3 H MT

Kolejną nowością w zakresie pomp ciepła Daikin jest średniotemperaturowa pompa ciepła powietrze-woda Daikin Altherma 3 H MT do zastosowania do renowacji budynków. Urządzenia uzupełniają typoszereg pomp ciepła typu hydrosplit Daikin Altherma 3 H HT o mniejsze wielkości: 8, 10, 12. Stylowe jednostki zewnętrzne wyposażone w jeden wentylator, gwarantują pracę nawet do temp. zewnętrznej -28°C. Jednostka jest w stanie dostarczyć wodę grzewczą o temperaturze do 65°C do temp. zewnętrznej -15°C, co sprawia, że jest idealna do modernizacji instalacji grzewczych. Wysoką temperaturę wody grzewczej uzyskuje się dzięki zastosowaniu sprężarki z podwójnym wtryskiem. Co więcej dzięki wygłuszającej 3-warstwowej obudowie sprężarki i podkładkom antywibracyjnym, ciśnienie akustyczne urządzenia zewnętrznego wynosi zaledwie 38 dB(A) w trybie normalnym i 35 dB(A) w trybie cichym w odległości 3 m od urządzenia, dlatego nie będzie uciążliwe dla inwestora, ani dla sąsiadów.

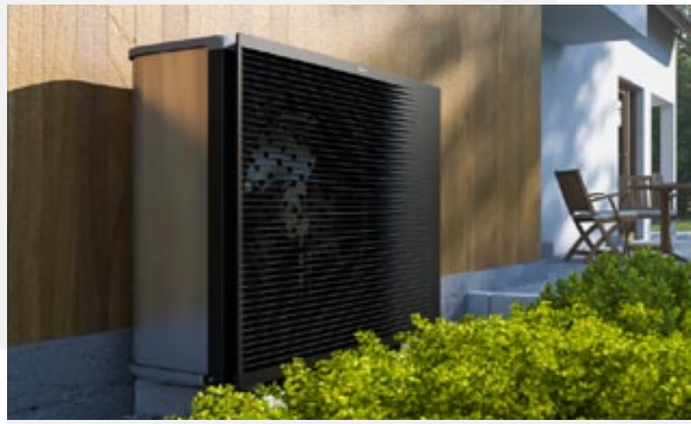
DAIKIN ALTHERMA 3 EWSA

W ofercie Daikin warto zwrócić uwagę na systemy pomp ciepła dla wielorodzinnych, wysokich budynków zapewniające ogrzewanie, chłodzenie i c.w.u. Koncepcja systemu Daikin Altherma 3 EWSA polega na tym, że w każdym mieszkaniu mamy kompaktową jednostkę pompy ciepła woda-woda na R32, z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. 180 l ze stali nierdzewnej. Pompy ciepła zasilają wodą grzewczą o temp. do maksymalnie 65°C instalację ogrzewania podłogowego lub grzejników. Dla każdego z urządzeń dolnym źródłem ciepła jest wspólna pętla wodna o temp. 20-25°C. Temperaturę wody w pętli może utrzymywać wytwornica wody lodowej zainstalowana np. na dachu budynku, lub miejska sieć ciepłownicza.

Daikin Altherma 3 EWSA – jednostka wewnętrzna

MODERNIZACJA Z POMPAMI CIEPŁA DAIKIN

Daikin posiada w ofercie pompy ciepła powietrze-woda, które idealnie nadają się do zastąpienia starego źródła ciepła. Wysokotemperaturowa pompa ciepła Daikin Altherma HT zapewnia wodę grzewczą o temp. do maks. 80°C. Idealnie sprawdzi się w domu wyposażonym w instalację ogrzewania z grzejnikami. Dla najbardziej wymagających klientów przy wymianie starego źródła ciepła proponujemy urządzenie wysokotemperaturowe z możliwością przygotowania wody grzewczej o temperaturze do 70°C, czyli powietrzną pompę ciepła Daikin Altherma 3 H HT. System ten charakteryzuje się nowoczesną estetyką oraz bardzo cichą pracą jedn. zewnętrznej. Oprócz pomp ciepła wysokotemperaturowych dla istniejącego budynku z dostępem do gazu i mieszaną instalacją ogrzewania, można zaproponować hybrydową pompy ciepła Daikin Altherma, która łączy w sobie technologię niskotemperaturowej pompy ciepła powietrze-woda oraz kotła gazowego kondensacyjnego. Pompa ciepła tego typu jest w stanie przygotować wodę o temperaturze od 25°C do 80°C, co sprawia, że można ją zastosować z różnymi typami emiterów ciepła (ogrzewanie podłogowe, grzejniki czy klimakonwektory).


Daikin Altherma 3 H HT – jednostka zewnętrzna pompy ciepła powietrze-woda

Z zalet tego rozwiązania możemy wymienić redukcję emisji CO_2, redukcję zużycia energii pierwotnej dla budynku, brak indywidualnych jednostek zewnętrznych klimatyzacji na balkonach/elewacji, a zastosowane jednostki wewnętrzne wymagają minimalnej przestrzeni serwisowej od frontu urządzenia oraz charakteryzują się cichą pracą na poziomie 29 dB(A) ciśnienia akustycznego w odległości 1 m.

DAIKIN
DAIKIN Sp. z o.o.
The Park Warsaw, ul. Krakowiaków 36,
02-255 Warszawa, tel. 22 319 90 01
kontakt@daikin.pl, www.daikin.pl
REKLAMA