

Pompa ciepła Daikin Altherma 3 – model ECH20

Nowość 2019

Kompletny typoszereg Daikin Altherma 3 jest odpowiedzią na potrzeby nawet najbardziej wymagających klientów. Po roku od udanego wprowadzenia go na rynek, firma Daikin uzupełniła serię o Daikin Altherma 3 Hydrosplit 11-16 kW i model Altherma 3 ECH20. Model Hydrosplit opisywany był w lutowym wydaniu IR, w niniejszym zaś artykule przybliżymy jednostkę Altherma 3 ECH20.



Pompy ciepła Daikin Altherma 3 (typu split):

- jednostka zewnętrzna
- hydroboks zintegrowany
- hydroboks zintegrowany ze sterowaniem dwóch stref temp.
- hydroboks naścienny
- hydroboks zintegrowany ECH20 – nowość 2019

Zintegrowana jednostka Daikin Altherma 3 ECH20

Niskotemperaturowa jednostka Daikin Altherma ze zintegrowanym zbiornikiem ECH20 jest znana ze zdolności do maksymalnego wykorzystania różnych źródeł energii, oferując komfort w zakresie ogrzewania, przygotowania c.w.u. oraz chłodzenia. Oferuje wykorzystanie energii odnawialnej: technologii pompy ciepła i energii z kolektorów słonecznych, istnieje bowiem możliwość podłączenia systemu solarnego.

Inteligentne zarządzanie zbiornikiem magazynującym

Urządzenie jest przygotowane do sterowania w trybie Smart Grid, dzięki czemu można korzystać z niskiej

Zalety w skrócie:

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik.
- Maksymalizacja wykorzystania energii odnawialnej.
- Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez beciśnieniowy system solarny drain-back.
- Higieniczne i przepływowe przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C.



taryfy za energię elektryczną i wydajnego magazynowania energii do ogrzewania pomieszczeń i wytwarzania c.w.u. Elektroniczne zarządzanie pompą ciepła i zbiornikiem buforowym ECH2O maksymalizuje efektywność energetyczną, zapewnia wygodne ogrzewanie i wytwarzanie c.w.u.

Innowacyjny zbiornik wysokiej jakości

Lekki zbiornik (o pojemności 300 lub 500 litrów) z tworzywa sztucznego zapewnia higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej, bez potrzeby wykonywania dezynfekcji termicznej. Zbiornik jest całkowicie

bezobsługowy: brak korozji, brak anody, brak osadów, nie ma strat wody przez zawór bezpieczeństwa. Wyposażono go w odporne na uderzenia polipropylenowe ścianki wewnętrzne i zewnętrzne, pomiędzy które wstrzyknięta jest pianka izolacyjna wysokiej klasy, która zmniejsza straty ciepła do minimum. Połączenie jednostki wewnętrznej ze zbiornikiem buforowym pozwala osiągnąć najwyższy komfort w domu. Opcja bivalentna umożliwia magazynowanie w zbiorniku buforowym ciepła pochodzącego z innych źródeł, takich jak kotły olejowe, gazowe, czy na pelety, co dodatkowo obniża zużycie energii.



Lekka i trwała konstrukcja urządzenia oferuje elastyczne opcje instalacji.

Zaawansowany interfejs użytkownika

Daikin-Eye. Intuicyjny wskaźnik „Daikin-Eye” pokazuje w czasie rzeczywistym, jaki jest status systemu. Kolor niebieski wskazuje normalną pracę, kolor czerwony – awarię.

Szybka konfiguracja. Po zalogowaniu można kom-

pletnie skonfigurować urządzenie w kilku krokach. Można nawet sprawdzić, czy jednostka jest gotowa do pracy poprzez uruchomienie cykli testowych.

Prosta obsługa. Interfejs użytkownika działa bardzo szybko dzięki menu wyposażonemu w ikony.

Ciekawe wzornictwo. Interfejs był specjalnie zaprojektowany, aby być intuicyjnym. Kolorowy ekran zapewnia praktyczne elementy wizualne, które upraszczają pracę instalatora, czy inżyniera serwisu. ■



Daikin Airconditioning Poland sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
tel. 22 319 90 00
e-mail: office@daikin.pl, www.daikin.pl