

NOWOŚCI SAMSUNG W POMPACH CIEPŁA: EHS CLIMATEHUB & JEDNOSTKA HYDRO

Nowe rozwiązania w jednostkach wewnętrznych do ogrzewania i c.w.u.

Samsung Climate Solutions wprowadza dwa nowe dodatki do istniejącej linii pomp ciepła EHS: nowy zintegrowany system EHS ClimateHub typu „wszystko w jednym” oraz kompaktową wiszącą EHS jednostkę Hydro, jako rozwiązania do ogrzewania i ciepłej wody użytkowej dla domów mieszkalnych. Kompaktowy system i smukła konstrukcja umożliwiają szybką i łatwą instalację w niemal każdym domu i każdej przestrzeni. Ponadto zapewniają łatwy dostęp w celu serwisowania. Odłączany 7-calowy wyświetlacz dotykowy AI Home sprawia, że monitorowanie i sterowanie tymi produktami jest łatwe i przyjazne dla użytkownika. Po podłączeniu do domowego systemu fotowoltaicznego i innych urządzeń za pośrednictwem aplikacji SmartThings firmy Samsung, EHS ClimateHub i jednostka Hydro umożliwiają użytkownikom wydajne zarządzanie i monitorowanie zużycia energii.

SMUKŁA KONSTRUKCJA I WALORY ESTETYCZNE

Kompaktowa konstrukcja odnowionego ClimateHub i Hydro Unit sprawia, że łatwo je dopasować do różnych przestrzeni. Oba produkty są idealne do domów i mieszkań wielorodzinnych, nowych budynków i modernizacji. Wymiary jednostki ClimateHub Slim-Fit wynoszą 600x1850x598 mm, natomiast ściiennej jednostki hydro wynoszą 530x840x350 mm. Te specyfikacje są porównywalne ze standardowymi szafkami kuchennymi i urządzeniami, takimi jak pralki. Ponieważ wszystkie rury znajdują się wewnątrz jednostki, ClimateHub i jednostka Hydro są eleganckimi i schludnymi dodatkami do każdego domu. Kolor jest nowoczesny i dobrze komponuje się z większością wnętrz.

ŁATWA INSTALACJA I SERWISOWANIE

Dostępne w trzech wersjach (2, 4 i 6 kW) zarówno w EHS ClimateHub, jak i jednostce Hydro są łatwe i szybkie w instalacji, nawet w ciągu jednego dnia. Daje to korzyści profesjonalistom i użytkownikom. Ulepszona logika działania odszraniania zapewnia, że woda używana do odszraniania nie zakłóca funkcji grzania. Szerszy zakres sterowania ogrzewaniem skraca czas wyłączenia termostatu i poprawia ogólną wydajność i niezawodność. Filtry magnetyczne, zawory 3-drożne i naczynie wzbiorcze są standardem. A modele 2-strefowe obsługują dwie strefy bez żadnego dodatkowego sprzętu, są bowiem wyposażone w pompę obiegową, zawór mieszający i czujnik temperatury, które nie są zawarte w modelu Standard. Skrzynka sterownicza jest łatwo dostępna, a główne komponenty i wewnętrzne połączenia mają szybkołączące, które można łatwo zdemontować ręcznie. Oszczędza to czas i wysiłek podczas serwisu.





EHS: jednostka Hydro



EHS: ClimateHub

Ponadto instalatorzy mogą wcześniej zdalnie dostosować wartości ustawień pola w aplikacji Home Appliance Smart Service App lub EHS Cloud zamiast używać karty SD, co również pozwala zaoszczędzić czas.

POPRAWIONA NIEZAWODNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

EHS ClimateHub i jednostka Hydro mają nowe zbiorniki na wodę użytkową, które dobrze współpracują z jednostkami zewnętrznymi Samsung EHS i oferują lepszą niezawodność i efektywność w zakresie ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Co więcej, ogrzewanie i ciepła woda są zawsze dostępne, nawet w przypadku opóźnienia lub błędu systemu, gdyż automatycznie aktywowany jest tryb awaryjny, a ClimateHub lub jednostka Hydro przełącza się na grzałkę elektryczną, aby zapewnić powyższe funkcje. Ustawienie trybu awaryjnego można aktywować podczas instalacji za pomocą ustawień menu na wyświetlaczu AI Home. Ponadto odnowiony ClimateHub oferuje zwiększoną efektywność energetyczną w porównaniu z poprzednimi modelami – jest to mile widziana

korzyść dla użytkowników. Całkowita powierzchnia wymiany ciepła* została zwiększona o 23%, a wydajność ciepłej wody użytkowej wzrosła ze 115% do 148% (na podstawie warunków testu UE EN16147, w porównaniu z poprzednim modelem). Dzięki potrójnej izolacji utrata ciepła została również zmniejszona nawet o 56%*.

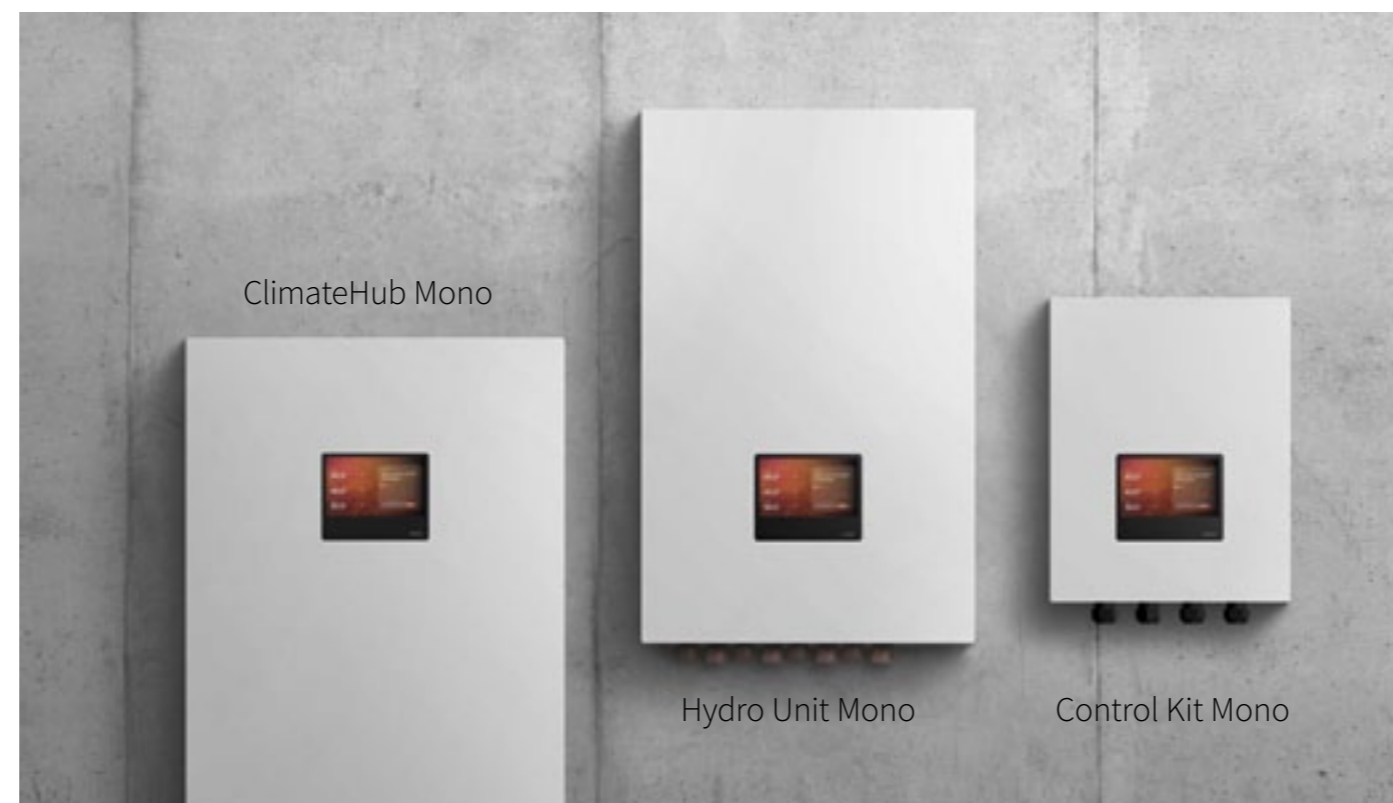
ULEPSZONA INTERAKCJA

Oprócz łatwej instalacji i serwisu oraz zwiększonej niezawodności i wydajności, ClimateHub i Hydro Unit oferują również ulepszoną interakcję. Po pierwsze, AI Home oferuje przyjazny dla użytkownika interfejs, który obsługuje wiele języków i prezentuje informacje za pomocą intuicyjnego układu na 7-calowym wyświetlaczu. Użytkownicy mogą zeskanować kod QR, aby pobrać i otworzyć instrukcję obsługi w kilku językach na swoim smartfonie. Gdy system EHS jest podłączony do Internetu, kod QR można znaleźć na wyświetlaczu AI Home. AI Home oferuje użytkownikom wyrafinowane wrażenia z inteligentnego sterowania domem z aktualizacjami w czasie rzeczywistym dotyczącymi zużycia energii na odłączanym 7-calowym

wyświetlaczu. Ma standardowy zasięg 2 m; opcjonalny zestaw przedłużaczy oferuje rozszerzenie zasięgu do 30 m. Harmonogramy można łatwo dostosować, a temperatury dostosować do warunków pogodowych na zewnątrz. Wymagane jest jedynie połączenie Wi-Fi i konto Samsung, , które można utworzyć, korzystając z osobnego laptopa/komputera.

Pełny zakres funkcjonalności jest dostępny, gdy AI Home jest podłączony do systemu PV (jeśli jest dostępny) i innych urządzeń. Umożliwia to wydajne zarządzanie energią poprzez optymalizację operacji ciepłej wody i ogrzewania. Użytkownicy mogą ulepszyć rozwiązania inteligentnego domu, integrując AI Home z aplikacją SmartThings firmy Samsung, która umożliwia im sterowanie innymi urządzeniami podłączonymi do aplikacji za pośrednictwem połączenia Wi-Fi. Mogą oni również monitorować i dostosowywać całe swoje zużycie energii w prosty sposób, w tym zużycie energii PV i poziomy energii słonecznej.

*Na podstawie całkowitego współczynnika przenikania ciepła: konwencjonalny zbiornik ClimateHub z izolacją z pianki PU = 92,3 W, nowy zbiornik ClimateHub z izolacją trójwarstwową = 42,4 W.



SAMSUNG

Samsung Electronics
Air Conditioner Europe B.V.
e-mail: klimatyzacja@samsung.com
www.samsung-climatesolutions.com