

Pompa ciepła Bosch Compress 7000i AW

Pompa ciepła Bosch Compress 7000i AW to kolejne urządzenie z przełomowym designem wprowadzane na rynek przez Junkers-Bosch. Wysoka efektywność pracy, nowatorskie wzornictwo, intuicyjna obsługa i możliwość sterowania przez Internet to jego najważniejsze wyróżniki. Pompa ciepła powietrze-woda przeznaczona do ogrzewania i chłodzenia budynków nowych i modernizowanych oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Energooszczędność i design

Pompa ciepła Bosch Compress 7000i AW to urządzenie typu powietrze/woda w wersji monoblok z zewnętrzną jednostką modulatoryjną. Innowacyjny design połączony został z najnowszą technologią. Wszystkie modele Compress 7000i AW są sklasyfikowane w klasie energetycznej A++. Pompa osiąga tak wysoką sprawność dzięki zastosowaniu sprężarki z regulacją prędkości obrotowej. Umożliwia ona sterowanie pracą urządzenia w taki sposób, aby dostarczało zawsze tylko tyle energii, ile jest aktualnie potrzebne. W lecie pompę Bosch Compress 7000i AW można wykorzystywać także do chłodzenia pomieszczeń.



4 różne wersje jednostek wewnętrznych Bosch Compress 7000i AW o unikatowym wyglądzie (front ze szkła tytanowego w kolorze białym lub czarnym):

- **AWE** – naścienna ze zintegrowaną grzałką 9 kW
- **AWB** – naścienna wyposażona w zawór mieszający do współpracy z kotłem
- **AWM** – stojąca ze zintegrowanym 190-litrowym zasobnikiem ze stali nierdzewnej na ciepłą wodę i 9 kW grzałkę elektryczną do wspomaganie
- **AWMS** – stojąca ze zintegrowanym 184-litrowym zasobnikiem ze stali nierdzewnej na ciepłą wodę z dodatkową wężownicą i 9 kW grzałką elektryczną

Dane techniczne Bosch Compress 7000i AW:

Moc grzewcza/współczynnik COP (przy A2/W35 wg EN14511): 10,5 kW/4,2	Czynnik chłodniczy: R410A
Współczynnik SCOP: 5,15	Maksymalny pobór mocy: 3,6 kW
Zakres modulacji: 3-10,5 kW	Masa czynnika chłodniczego: 2,35 kg
Maksymalna temp. zasilania: 62°C	Układ chłodniczy: hermetycznie zamknięty
Zakres temp. powietrza zewnętrznego (tryb grzania): -20÷35°C	Maksymalny strumień powietrza: 4500 m ³ /h
Zakres temp. powietrza zewnętrznego (tryb chłodzenie): 15÷45°C	Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wg EN 12102): 40 dB(A)
Zasilania elektryczne: 230 V	Wymiary: 930x1370x440 mm
	Masa: 75 kg

- Modulowana moc grzewcza, praca rewersyjna (tryb chłodzenia).
- Układ chłodniczy wyposażony w 2 elektroniczne zawory rozprężne.
- Konstrukcja modułu zewnętrznego wykonana z bardzo lekkiego materiału EPP.
- Standardowo wyposażona w moduł do komunikacji przez Internet (sterowanie aplikacją Bosch Easy-Remote).
- System kontroli prędkości obrotowej wbudowanej pompy obiegowej.
- Regulator steruje: 4 obwodami grzewczymi, instalacją kolektorów słonecznych, ogrzewaniem basenu, współpracą z PV.
- Tryb cichszej pracy nocnej.

Intuicyjna obsługa, także przez Internet

Regulator z wyświetlaczem tekstowym pozwala użytkownikowi w intuicyjny sposób wybrać

Dział klimatyzacji Bosch zaprasza do odwiedzenia stoiska nr 83 podczas targów FWSK 2018. Na pompę ciepła Bosch Compress 7000i AW można głosować w konkursie NA NAJCIEKAWSZY PRODUKT FWSK 2018.

Łatwa instalacja, wiele opcji

Junkers-Bosch ułatwia instalatorom pracę: obudowę jednostek zewnętrznych pompy Bosch Compress 7000i AW wykonano z materiału piankowego EPP (polipropylen ekspandowany), jest więc wyjątkowo lekka.

Jednostkę zewnętrzną można połączyć z kilkoma różnymi typami jednostek wewnętrznych. Do wyboru mamy aż cztery opcje.

Pierwszy to jednostka wewnętrzna wisząca do zastosowań w nowym budownictwie (AWE), wyposażona w elektryczny dogrzewacz, który w razie potrzeby zapewnia dostawę ciepła i ciepłej wody.

Drugi typ wiszącej jednostki wewnętrznej do zastosowań w przypadku modernizacji (AWB) jest przystosowany do trybu biwalentnego i współpracy np. z posiadanym urządzeniem grzewczym. Do wyboru mamy też stojący moduł z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej, wykonany ze stali szlachetnej AWM oraz jego wersję AWMS, którą można opcjonalnie połączyć z instalacją solarną. Wszystkie jednostki są wstępnie skonfigurowane, dzięki czemu instalacja przebiega znacznie szybciej. ■



Jednostka zewnętrzna i jednostki wewnętrzne

preferowane ustawienia podstawowe. Litera „i” w oznaczeniu pompy oznacza możliwość zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet za pomocą aplikacji na tablecie lub smartfonie. Dzięki temu pompę można też będzie w przyszłości w łatwy sposób zintegrować z rozwiązaniami Smart Home.

JUNKERS

BOSCH

Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801, www.junkers.pl, junkers-infolinia@pl.bosch.com

REKLAMA

Europejskie Centrum Monitorowania Ubóstwa Energetycznego pomoże walczyć ze smogiem

Europejskie Centrum Monitorowania Ubóstwa Energetycznego zostało powołane przez przewodniczącego komisji przemysłu, badań i energii PE (ITRE) Jerzego Buzka oraz wiceprzewodniczącą Komisji Europejskiej ds. Unii Energetycznej Maroša Šefčoviča. Ma ono pomóc rozwiązać problem, który w Unii Europejskiej dotyka co najmniej 10% obywateli (w Polsce – ponad 12%).

– Nikt zimą nie powinien wybierać między ciepłym kaloryferem a jedzeniem czy lekami. Aż 4,6 mln Polaków ma trudności z opłaceniem swojego codziennego zużycia energii – na oświetlenie, gotowanie, używanie lodówek czy pralek, ale przede wszystkim – na ogrzanie wody i mieszkania. W rezultacie, zamiast ogrzewać swoje domy gazem czy prądem wybierają najtańszą opcję – indywidualne piecyki, często przestarzałe i nieefektywne tzw. „kopciuchy” na najgorszej jakości węgiel, które trują nasze miasta na ogromną skalę. Dlatego nie da się wygrać ze smogiem, bez pełnej likwidacji zjawiska

ubóstwa energetycznego – ocenia były przewodniczący Parlamentu Europejskiego.

Centrum Monitorowania Ubóstwa Energetycznego to kolejna – obok kluczowej dla Polski i województwa śląskiego Platformy Wsparcia Regionów Górniczych – inicjatywa mająca zapewnić, że koszt społeczny transformacji energetycznej Unii Europejskiej będzie jak najniższy. Głównym celem ma być wspieranie działań w zakresie pomocy najuboższemu gospodarstwu domowemu. Jerzy Buzek wskazuje trzy podstawowe obszary takich działań w Polsce: Centrum Monitorowania Ubóstwa Energetycznego – poza wspieraniem działań na poziomie regionalnym, krajowym i unijnym – ma ponadto edukować, promować społeczne zaangażowanie na rzecz walki z ubóstwem energetycznym oraz ułatwiać wymianę dobrych praktyk w tym zakresie.

Źródło: www.buzek.pl

Więcej

152 mln na modernizację budynków wielorodzinnych

Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe w całej Polsce wydadzą 152 mln zł na głęboką kompleksową modernizację energetyczną wielorodzinnych budynków mieszkaniowych. Projekty otrzymają w sumie ok. 102 mln zł unijnego wsparcia, które przyznał NFOŚiGW w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Pierwszą umowę podpisano z krakowską wspólnotą mieszkaniową.

Wszystkie osiemnaście przedsięwzięć, zakwalifikowanych do dofinansowania, w sumie pochłonie 152 085

679,9 zł, przy czym otrzymają one wsparcie w wysokości 100 657 667,47 zł (24 412 349,04 zł to dotacje, a 76 245 318,43 zł to pożyczki). Ponadto – zgodnie z treścią programu – beneficjenci mogą liczyć na częściowe umorzenie udzielonej pomocy zwrotnej. Chodzi o tzw. premię inwestycyjną, którą można odzyskać w zależności od oszczędności energii uzyskanej w wyniku realizacji inwestycji. Podpisywanie kolejnych umów z poddziałania 1.3.2 zaplanowano do końca marca 2018 r.

Źródło: NFOŚiGW