NAJNOWSZE PROPOZYCJE Z OFERTY POMP CIEPŁA MARKI BOSCH

Efektywne urządzenia, nowoczesny design

Compress 7000i AW

Compress 7800i LW

Pompy ciepła marki Bosch pozwalają na wykorzystywanie powietrza z otoczenia zarówno do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody, jak i do aktywnego chłodzenia pomieszczeń. Zastosowana w nich ulepszona technologia inwerterowa zapewnia efektywną pracę, a różne jednostki wewnętrzne oferują szereg możliwości i pełną elastyczność w doborze i eksploatacji. Pompy ciepła Bosch powietrzne bądź gruntowe są optymalne zarówno do nowych, jak i modernizowanych budynków – jako samodzielne urządzenia lub w połączeniu z innymi źródłami ciepła.

COMPRESS 3000 AWS

Moc splitowej pompy ciepła Compress 3000 AWS jest modulowana zależnie od zapotrzebowania budynku (w zakresie modulacji od 25 do 100%) dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej. Zintegrowana pompa obiegowa i regulator pompy ciepła HPC410 również wpływają na energooszczędność. Regulator ma specjalną funkcję, która pozwala na doskonałe współdziałanie z instalacją fotowoltaiczną. Opcjonalnie dostępny jest moduł internetowy, umożliwiający zdalne mobilne sterowanie systemem za pośrednictwem aplikacji HomeCom Easy.
Regulator pompy ciepła, elementy hydrauliczne oraz dodatkowe źródło ciepła są już zintegrowane. Wyświetlacz tekstowy umożliwia szybkie i intuicyjne uruchomienie urządzenia. Ponadto pompa ciepła jest już fabrycznie napełniona czynnikiem chłodniczym.

Jednostkę zewnętrzną Compress 3000 AWS można połączyć z czterema różnymi jednostkami wewnętrznymi. Są one dostosowane do szczególnych wymagań nowych i modernizowanych budynków. Nieistotne, czy w połączeniu z istniejącym pojemnościowym podgrzewaczem wody, czy z podgrzewaczem zintegrowanym w urządzeniu – Compress 3000 AWS idealnie nadaje się również do przygotowania c.w.u. Zapotrzebowanie przestrzenne jest niewielkie. Jednostka zewnętrzna zajmuje niedużą przestrzeń poza budynkiem, a jednostkę wewnętrzną można bez problemu instalować w dowolnym pomieszczeniu wewnątrz (np. w pralni, w piwnicy). Łatwo można znaleźć odpowiednie miejsce do instalacji.

PRZEJDŹ Dane techniczne Compress 3000 AWS

Jednostki wewnętrzne AWES, AWMS, AWMSS przeznaczone są do nowych i starych budynków. Wyposażono je w zintegrowany modulowany, elektryczny dogrzewacz. Stojąca AWMS – w odróżnieniu od naściennej AWES – ma dodatkowo podgrzewacz wody 190 l. Natomiast model stojący AWMSS (podgrzewacz 184 l z dodatkową wężownicą solarną) umożliwia bezpośrednie podłączenie do instalacji solarnej. Wszystkie trzy jednostki wewnętrzne można również wykorzystywać do aktywnego chłodzenia pomieszczeń. Chłodzona woda jest kierowana do obiegu ogrzewania podłogowego lub konwektorów z nawiewem.

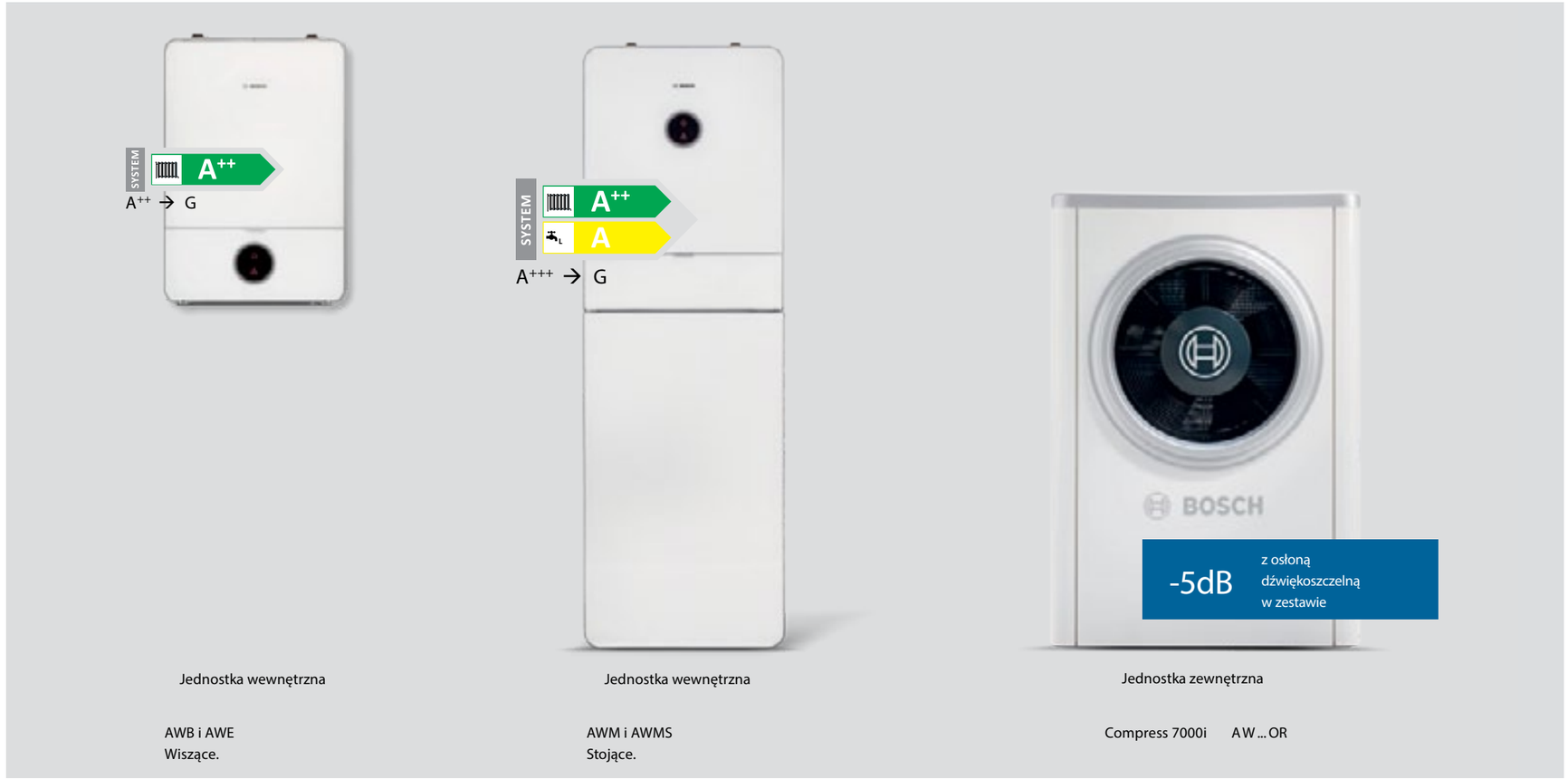
Jednostka wewnętrzna AWBS jest idealnym rozwiązaniem dla modernizowanych budynków, ponieważ można ją łatwo i szybko zintegrować z istniejącymi systemami grzewczymi. Niezbędne elementy, takie jak zawór mieszający służący do pracy dwusystemowej z dostępnym kotłem gazowym lub olejowym albo kominkiem, są już zintegrowane w urządzeniu.

COMPRESS 7000i AW

Kolejną powietrzną inwerterową pompą ciepła w ofercie Bosch, jedną z najbardziej wydajnych pomp ciepła dostępnych obecnie na rynku, jest Compress 7000i AW. Oprócz wydajności charakteryzuje się kompaktowością – zajmuje niewiele miejsca.
Urządzenie jest dostępne w wersji z białym lub czarnym szklanym frontem. Zaokrąglony kształt urządzenia oraz obudowa frontowa ze specjalnie wzmacnianego szkła nadają pompie nowatorski design.

Compress 3000 AWS
Pompa ciepła powietrze-woda

Jest wyjątkowo efektywna i energooszczędna, co potwierdza wysoki współczynnik COP (do 5,15). Ponadto ma podłączenia pozwalające łatwo i szybko zintegrować ją z posiadanym systemem grzewczym. W upalne letnie dni pracę pompy Compress 7000i AW można przestawić w tryb chłodzenia. Nowe sprężarki i zoptymalizowany obieg chłodniczy sprawiają, że pompa Compress 7000i AW jest jeszcze bardziej energooszczędna. Duże powierzchnie odbioru ciepła gwarantują skuteczne wykorzystanie przez pompę ciepła całej doprowadzanej energii – przy temperaturze zewnętrznej nawet do -20°C. Łatwą obsługę pompy zapewnia zintegrowany regulator pokojowy HPC410. Umożliwia on ponadto szybkie i proste uruchomienie. Niskoszumowy wentylator z regulacją obrotów i inteligentny system niwelacji drgań czynią urządzenie prawie bezgłośnym. W celu dodatkowej redukcji dźwięków można aktywować w regulatorze tryb cichy.
Również do modelu Compress 7000i AW pasują 4 jednostki wewnętrzne Bosch. Wszystkie wyróżniają się zwartą konstrukcją i niewielkimi wymiarami, a modulowany tryb pracy sprawia, że zbiornik buforowy staje się zbędny.
Model AWB przeznaczono do obiektów modernizowanych. Ścienną jednostką wewnętrzną można w łatwy sposób połączyć z istniejącym urządzeniem grzewczym.
Model AWE proponowany jest do nowego i modernizowanego budownictwa. Zamontowana na ścianie jednostka wewnętrzna jest wyposa-



żona w dogrzewacz elektryczny pokrywający ewentualne dodatkowe zapotrzebowanie na ciepło i c.w.u.
Stojące modele AWM, AWMS ze zintegrowanymi zasobnikami to propozycja do nowego budownictwa. W AWM zamontowano zasobnik c.w.u. 190 l, w modelu AWMS pojemności 184 l. Dodatkowo model AWMS można połączyć z instalacją solarną do podgrzewu c.w.u. w nowym budownictwie.

COMPRESS 7800i LW

Gruntowa pompa ciepła Compress 7800i LW wyróżnia się wszechstronnością, dzięki czemu sprawdza się w różnych zestawach. Zarówno tych oszczędzających miejsce, złożonych z pompy i zintegrowanego zasobnika na ciepłą wodę, jak i zestawów z wolnostojącym zasobnikiem i nowoczesnym designie. System składa się z modułów, Bosch oferuje więc nie tylko pompę ciepła, ale również zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej SWDP side by side. Zasobniki są dostępne w dwóch objętościach 200 albo 300 l. Compress 7800i LW jest w stanie osiągnąć roczny współczynnik sezonowej efektywności energetycznej SCOP równy 5,55 przy niewielkiej głośności pracy 34 dB(A).
Dostępna jest w wersji ze szklanym albo metalowym frontem. Duża wydajność i cztery moce (6, 8, 12, 16 kW) do wyboru sprawiają, że kompaktowa pompa Compress 7800i LW nadaje się zarówno do bloków, jak i do domów jednorodzinnych. Dzięki wysokiej temperaturze zasilania (do 71°C) pompa może pracować połączona z grzejnikami. Transport, składowanie w niewielkich przestrzeniach oraz samą instalację ułatwia dzielona obudowa pompy ciepła. Wyszkoleni instalatorzy są w stanie uruchomić pompę w krótkim czasie, dzięki lepszej technologii sterowania – dobrze znane funkcje dostępne są z poziomu nowego, czytelnego panelu sterowania. Wszystkie części urządzenia istotne w czasie serwisowania, dostępne są z przodu i w wyjmowanym układzie chłodniczym, co sprzyja szybkim i skutecznym naprawom i pracom konserwacyjnym.

Compress 7800i LW

PRZEJDŹ Dane techniczne Compress 7000i AW

PRZEJDŹ Dane techniczne Compress 7800i LW

BOSCH

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

REKLAMA