

# NAJCICHSZE POMPY CIEPŁA BOSCH COMPRESS 5800i AW I COMPRESS 6800i AW

Przyszłościowe, w pełni elektryczne i cichsze niż kiedykolwiek – takie są powietrzne pompy ciepła Compress 5800i AW oraz Compress 6800i AW. Urządzenia wykorzystują naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan). W porównaniu z fluorowanymi węglowodorami, naturalny propan nie podlega rozporządzeniu w sprawie F-gazów i w mniejszym stopniu wpływa na globalne ocieplenie, a zatem jest przyszłościowym i ekologicznym źródłem ciepła. Model Compress 6800i AW wyróżnia się zmodyfikowaną konstrukcją pompy ciepła, wysokiej jakości szklanym frontem oraz zintegrowanym modułem internetowym K30RF.



Bosch stale rozwija swoje portfolio w zakresie pomp ciepła bazujących na czynniku chłodniczym – R290, czyli propanie. Propan ma szczególne właściwości pozwalające na osiągnięcie wysokiej temperatury zasilania instalacji grzewczych. W Compress 6800i AW oraz Compress 5800i AW wynosi ona do 75°C. Taki parametr pozwala na efektywne stosowanie tych pomp ciepła w obiektach, gdzie system grzewczy tego wymaga, czyli najczęściej w budynkach starszych wymagających modernizacji.

**Konsekwentna i dobrze przemyślana konstrukcja akustyczna.** Nowe pompy ciepła zostały kompleksowo zoptymalizowane pod względem wytwarzanego hałasu.

Znak rozpoznawczy to dyfuzor dźwięku, który redukuje emisję dźwięku oraz nadaje urządzeniu charakterystyczny, rozpoznawalny wygląd. Oprócz tego, zastosowano szereg innych zabiegów konstrukcyjnych, aby urządzenie maksymalnie wyciszyć m.in. stabilizowany wentylator oraz osobna, izolowana akustycznie komora układu chłodniczego. Oba urządzenia imponują niskim poziomem hałasu – zarówno w trybie dziennym, jak i nocnym. Właśnie dlatego mogą być montowane również w gęsto zaludnionych osiedlach domów szeregowych.

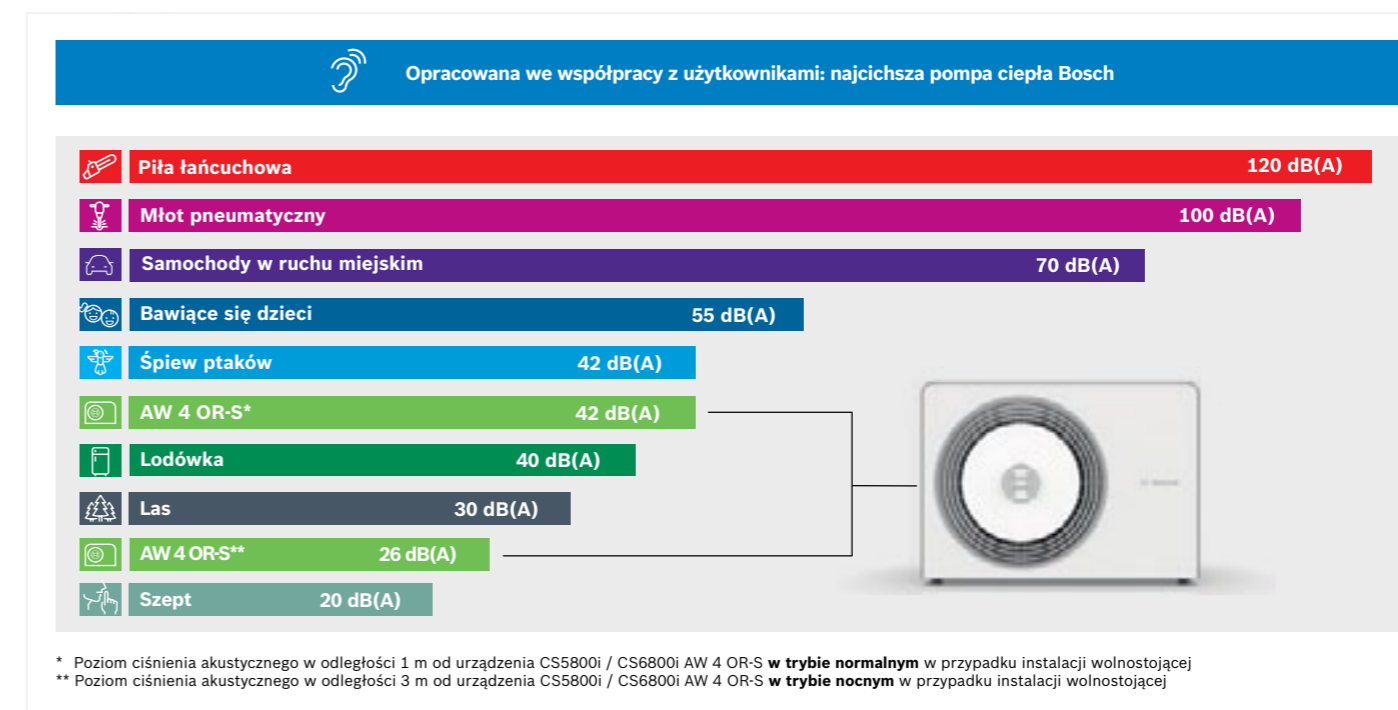
**Monoblok z idealnie dobranymi jednostkami wewnętrznymi.** Do monoblokowych pomp ciepła Compress producent proponuje trzy różne rozwiązania jednostki wewnętrznej, aby optymalnie dostosować się do potrzeb projektowanej instalacji.

**Model All-in-one (M)** został wyposażony w zasobnik ciepłej wody 170 l, zbiornik buforowy oraz szereg innych komponentów, które nie wymagają późniejszego montażu, a jednocześnie pozwalają na oszczędność miejsca. To rozwiązanie może być wykorzystywane zarówno do nowych, jak i istniejących budynków.

**Drugą wersją jednostki wewnętrznej jest Plug & Play (MB),** która może być dedykowana do obiektów istniejących. Wyposażona jest w bufor 70 l, co zapewnia prawidłową pracę urządzenia z istniejącym systemem grzewczym, gdzie zład wody jest niewielki np. grzejniki. Wysokość pompy jest ograniczona do 1,2 m, pozwala na montaż w niższych pomieszczeniach np. piwnica.

**Simply Flexible (E)** w odróżnieniu do dwóch poprzednich stojących jest jednostka wisząca. Jak nazwa sugeruje jest to najbardziej elastyczna wersja do montażu. Zastosowanie jej pozwala na praktycznie dowolną konfigurację instalacji grzewczej z: dowolnym zasobnikiem c.w.u., dowolnym zbiornikiem buforowym oraz czterema obiegami grzewczymi.

Mimo różnic konstrukcyjnych jednostki mają wiele cech wspólnych: wszystkie mają funkcję grzania, chłodzenia i produkcji c.w.u. Współpracują



z jednostką wentylacyjną z odzyskiem ciepła Vent 5000 C oraz instalacją fotowoltaiczną. Wyposażone są w kolorowy, graficzny, dotykowy panel sterujący UI800, z którego obsługuje się zarówno pompę ciepła, jak i wentylację. Pompa/obiegowe, dodatkowy elektryczny dogrzewacz oraz zawór trójdrogowy są wbudowane fabrycznie. Zdalne sterowanie jest dostępne dla użytkownika za pomocą aplikacji Bosch HomeCom Easy, a dla firm instalacyjnych lub serwisowych monitoring urządzenia jest możliwy dzięki aplikacji Bosch HomeCom Pro. Jednostki wewnętrzne mają oryginalny design. Compress 6800i AW ma szklany front w kolorze białym, a Compress 5800i AW metalowy również w kolorze białym.

**Łatwa i inteligentna obsługa.** Moduł do komunikacji zdalnej Connect Key K30RF umożliwia połączenie pomp ciepła z internetem i stworzenie inteligentnego domu podłączonego do sieci.

Connect Key dostarczany jest wraz z pompą Compress 6800i AW.

Po połączeniu urządzenia z internetem możliwe jest korzystanie z aplikacji, takich jak HomeCom Pro, które usprawniają zdalne monitorowanie i konserwację systemu. Pompy ciepła sterowane są za pośrednictwem zintegrowanego regulatora użytkownika UI800. Użytkownicy mogą w łatwy sposób wprowadzać ustawienia na intuicyjnym kolorowym wyświetlaczu dotykowym lub poprzez aplikację HomeCom Easy.

## BOSCH COMPRESS 5800i AW i 6800i AW

- najcichsze pompy ciepła marki Bosch
- dostępne 5 mocy: 4, 5, 7, 10 i 12 kW
- klasa energetyczna A+++ (dla temperatury 35°C)
- naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan)
- wersja z wysokiej jakości szklanym frontem oraz zintegrowanym modułem internetowym K30RF (6800i AW)
- wersja z wbudowanym dogrzewaczem elektrycznym



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

**OBEJRZYJ Film, jak cicho pracują Compress 5800i/6800i AW**