

NAJCICHSZE POMPY CIEPŁA BOSCH COMPRESS 5800i/6800i AW

Monobloki w pełnej gamie mocy

Przyszłościowe, w pełni elektryczne i cichsze niż kiedykolwiek – takie są powietrzne pompy ciepła Compress 5800i AW oraz Compress 6800i AW. Urządzenia są na liście ZUM Programu Czyste Powietrze. Bazują na naturalnym czynniku chłodniczym 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 rozwiązaniem. Model Compress 6800i AW wyróżnia się zmodyfikowaną konstrukcją pompy ciepła, wysokiej jakości szklanym frontem oraz zintegrowanym modułem internetowym K40RF.

POMPY CIEPŁA BOSCH COMPRESS 5800i AW i 6800i AW W SKRÓCIE:

- najcichsze pompy ciepła Bosch
- dostępnych 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 K40RF (6800i AW)
- wersja z wbudowanym dogrzewaczem elektrycznym (5800i AW)

Więcej o Compress 5800i/6800i AW

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.

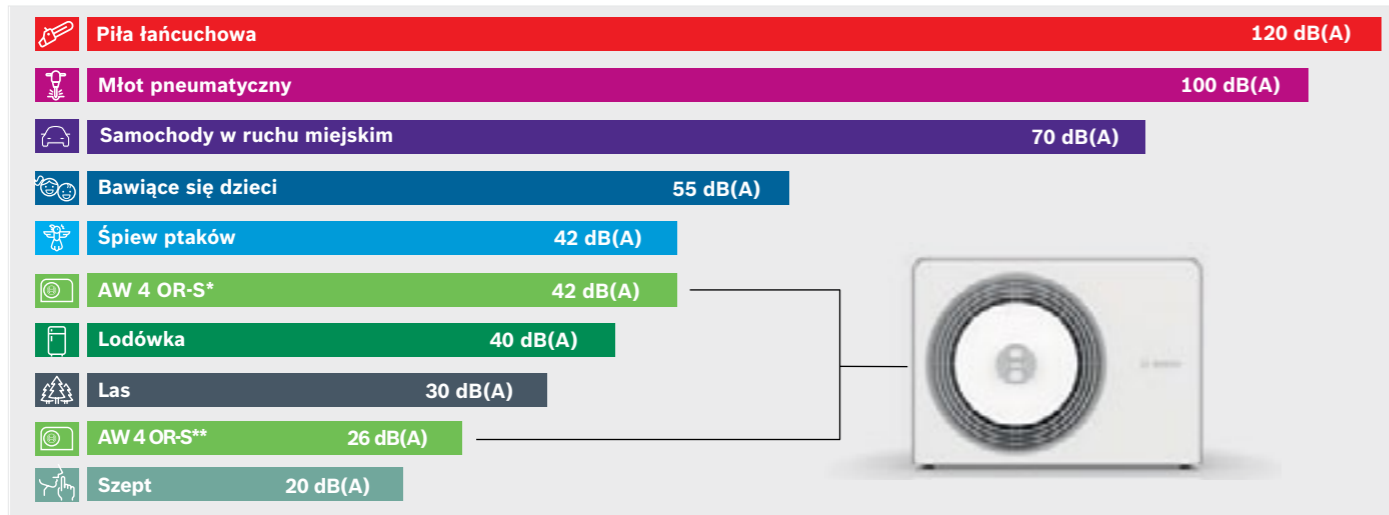
PRZEMYŚLANA KONSTRUKCJA

Nowe pompy ciepła zostały kompleksowo zoptymalizowane pod względem dźwięku.



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 modele imponują niskim poziomem hałasu – zarówno w trybie dziennym, jak i nocnym. Właśnie dlatego mogą być montowane również w gęsto zabudowanych osiedlach domów szeregowych.



* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od urządzenia CS5800i / CS6800i AW 4 OR-S w trybie normalnym w przypadku instalacji wolnostojącej
 ** Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m od urządzenia CS5800i / CS6800i AW 4 OR-S w trybie nocnym w przypadku instalacji wolnostojącej

Pompy ciepła Compress 5800i/6800i AW ze zintegrowanym dyfuzorem dźwięku są najcichszymi pompami ciepła Bosch

IDEALNIE DOBRANE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

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 ciepła to zaledwie 1,2 m, pozwala na montaż w niższych pomieszczeniach np. w piwnicy.

Simply Flexible (E) to jednostka wewnętrzna wisząca. Jak nazwa sugeruje jest to najbardziej elastyczna wersja do montażu. Zastosowanie tej wersji 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. Wyposażono je w kolorowy, graficzny, dotykowy panel sterujący UI800, z którego obsługuje się zarówno pompę ciepła, jak i wentylację. Pompa/y 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.

INTELIWENTNA OBSŁUGA

Moduł do komunikacji zdalnej Connect Key K40RF umożliwia połączenie pompy 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 UI800. Użytkownicy mogą w łatwy sposób wprowadzać ustawienia na intuicyjnym kolorowym wyświetlaczu dotykowym lub poprzez aplikację HomeCom Easy.

Więcej o aplikacji HomeCom Pro
Więcej o Compress 5800i AW
Więcej o Compress 6800i AW

„All-in-One”

- 1 Dotykowy kolorowy panel sterowania UI 800
- 2 Naczynie przeponowe
- 3 Zbiornik buforowy 16 l
- 4 Dogrzewacz elektryczny
- 5 Zasobnik c.w.u. 170 l
- 6 Moduł internetowy i radiowy ConnectKey K40RF*

„Plug & Play”

- 1 Dotykowy kolorowy panel sterowania UI 800
- 2 Naczynie przeponowe
- 3 Zbiornik buforowy 70 l
- 4 Dogrzewacz elektryczny
- 5 Moduł internetowy i radiowy ConnectKey K40RF*

„Simply flexible”

- 1 Dotykowy kolorowy panel sterowania UI 800
- 2 3-drogowy zawór przełączający do ogrzewania lub przygotowania c.w.u.
- 3 Dogrzewacz elektryczny
- 4 Moduł internetowy i radiowy ConnectKey K40RF*

* Dostępne jako wyposażenie dodatkowe dla Compress 5800i AW



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