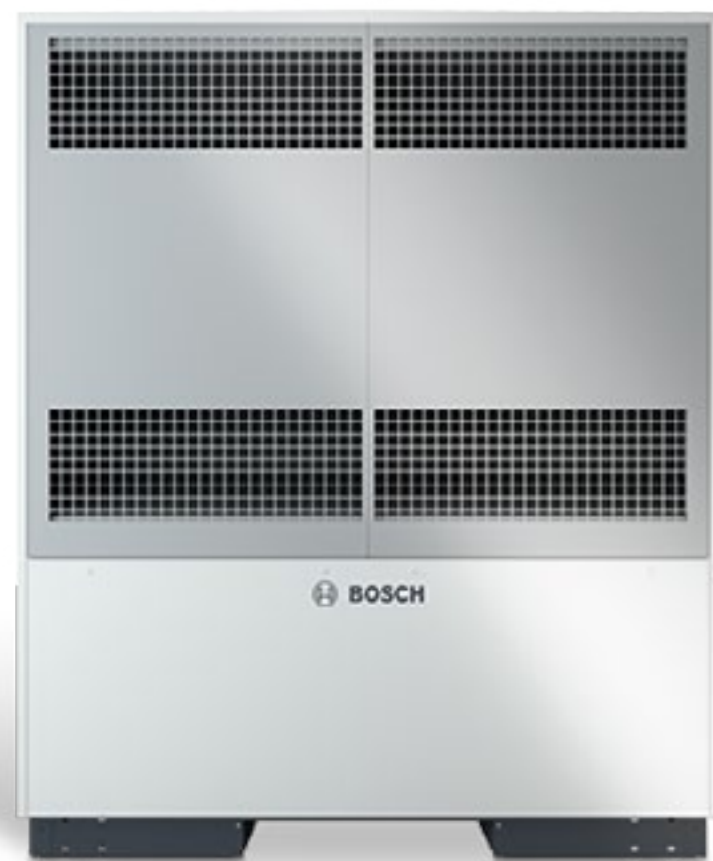


# NOWA POMPA CIEPŁA BOSCH COMPRESS 5000 AW

Wszystko z jednego źródła w dużym zakresie mocy

Bosch wzbogaca ofertę pomp ciepła o przyjazną dla środowiska monoblokową pompę ciepła Compress 5000 AW. Niezależnie od miejsca montażu np. w bloku mieszkalnym, w budynkach użyteczności publicznej czy komercyjnych – pompa ciepła Compress 5000 AW sprostą różnym wyzwaniom i może być stosowana nie tylko w nowych, ale także modernizowanych obiektach.



## Wydajność po trzykroć

Nowa pompa ciepła Compress 5000 AW jest dostępna aż w trzech wersjach mocy. Do wyboru są urządzenia o mocy 17, 22 lub 38 kW oraz temperaturze zasilania do 65°C, co sprawia, że pompa ciepła może zastąpić nawet duże kotły kondensacyjne podczas modernizacji budynków. Wymiana, która się opłaca po trzykroć – odbiorcy końcowi oszczędzają energię, ogrzewają mieszkanie lub dom w sposób przyjazny dla klimatu i mogą ubiegać się o dofinansowanie na zakup urządzenia. Pompa ciepła Compress 5000 AW może być również używana w systemie biwalentnym z ogrzewaniem gazowym, olejowym, słonecznym lub na paliwo stałe.

## Moc razy cztery

W wersji 38 kW Compress 5000 AW jest jedną z najmocniejszych pomp ciepła na rynku grzewczym. W blokach mieszkalnych lub budynkach użyteczności publicznej i komercyjnych wymagania w zakresie mocy są często jeszcze wyższe, dlatego urządzenie można szybko i łatwo połączyć w układ kaskadowy do czterech urządzeń, dzięki czemu moc takiego układu wzrasta do 152 kW.

Zgodnie z mottem „wszystko z jednego źródła”, Bosch oferuje regulator kaskadowy HPC 300 C, który zapewnia płynną pracę systemu. Dwustopniowa sprężarka umożliwia łatwą regulację mocy.

## COMPRESS 5000 AW W SKRÓCIE:

- moc cieplna dla temperatury powietrza -7°C: 17 kW, 22 kW, 38 kW,
- klasa efektywności energetycznej dla temperatury 35°C: A++,
- COP: do 4,5 wg EN 14511,
- praca w trybie pompy ciepła do -22°C,
- temperatura zasilania do 65°C.

- Trzy warianty mocy 17, 22 i 38 kW – dla większej wydajności.
- Układ kaskadowy do czterech urządzeń – dla obiektów wielkopowierzchniowych.
- Konstrukcja monoblokowa bez dodatkowej jednostki wewnętrznej – dla małej powierzchni montażowej.

Za pośrednictwem KNX lub ModBus można łatwo i szybko połączyć pompę ciepła Compress 5000 AW z innymi systemami budynku.

## Wszystko w jednej obudowie

Jako pełny monoblok, nowa pompa Compress 5000 AW radzi sobie bez dodatkowej jednostki wewnętrznej. Wszystkie elementy hydrauliczne i przewody rurowe do podłączenia do zbiornika buforowego i zbiornika wody pitnej są już fabrycznie zintegrowane. Compress 5000 AW w wersjach 17 i 22 kW ma stosunkowo niewielkie wymiary (1070x765x1815 mm).

Przy minimalnym poziomie hałasu, możliwe jest również ustawienie urządzenia w obszarze mieszkalnym. Dzięki osłonie chroniącej przed warunkami atmosferycznymi poziom ciśnienia akustycznego pompy ciepła Compress 5000 AW jest obniżony o kolejne 2 dB(A).



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

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