Technologia bliżej nas

BOSCH

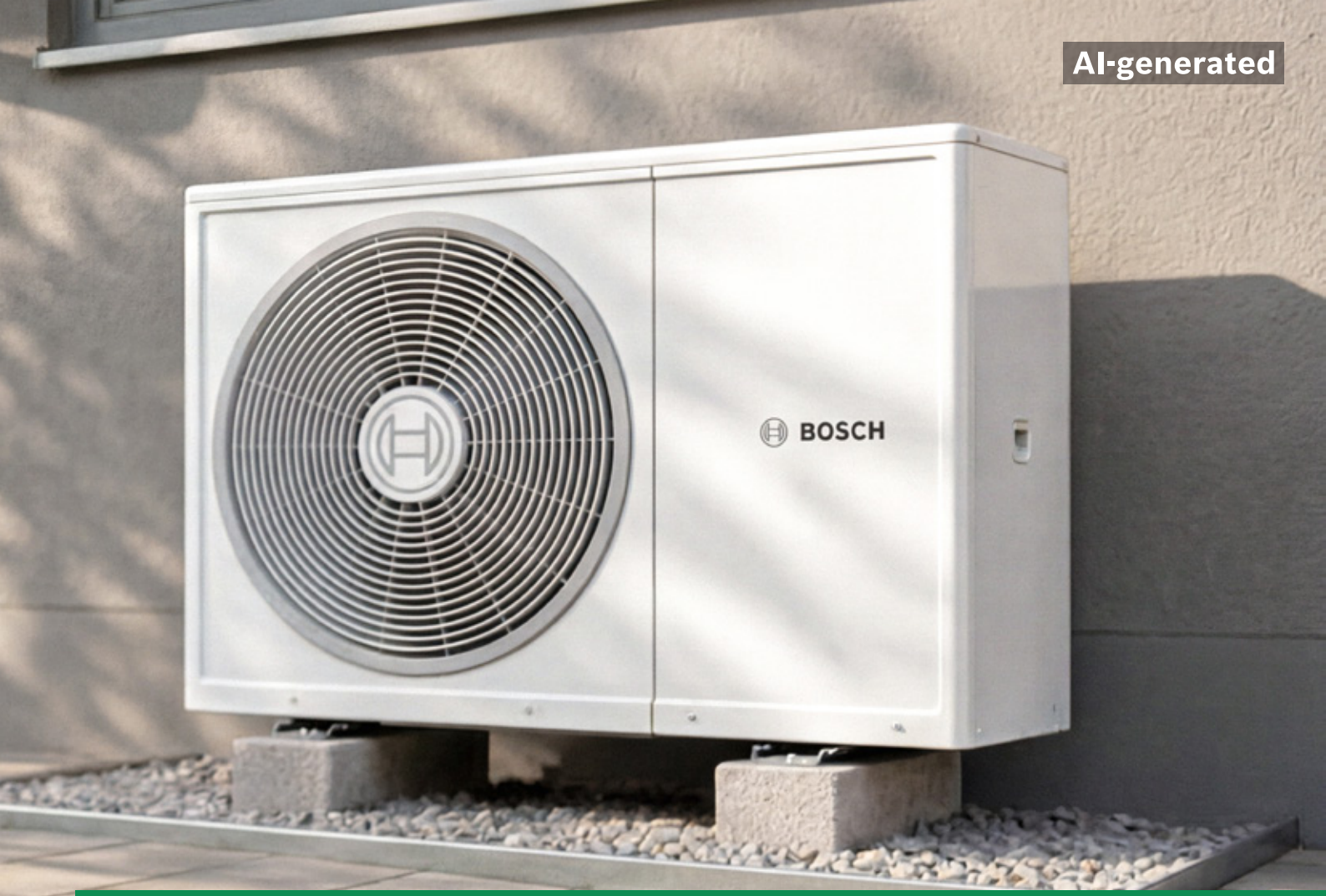
Powietrzne pompy ciepła Compress 3800i AW

Wszystko, co najważniejsze: wszechstronność, niezawodność i wydajność, na których można polegać.



AI-generated

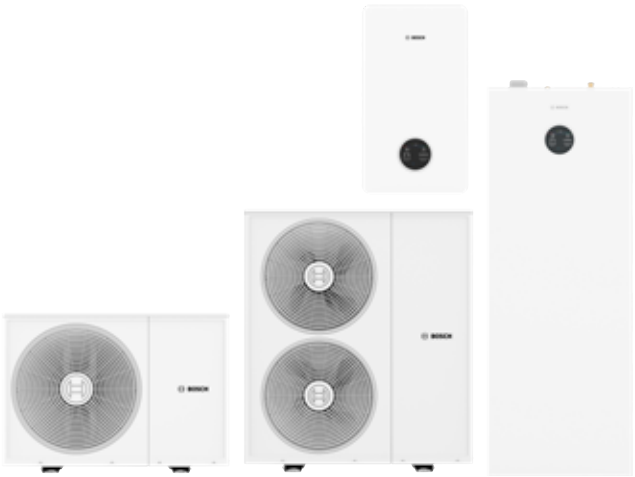
www.bosch-homecomfort.pl



Powietrzne pompy ciepła Compress 3800i AW

Najważniejsze korzyści:

- Dostępnych 5 mocy grzewczych: od 4 kW do 13 kW
- Idealne rozwiązanie do istniejących domów jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Czynnik chłodniczy R290 o bardzo niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP = 0,02)
- Wysoka wydajność grzewcza z klasą do A+++. Przy odpowiedniej konfiguracji systemu wspiera optymalizację kosztów ogrzewania
- Ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- Inteligentne sterowanie i intuicyjna obsługa za pomocą aplikacji

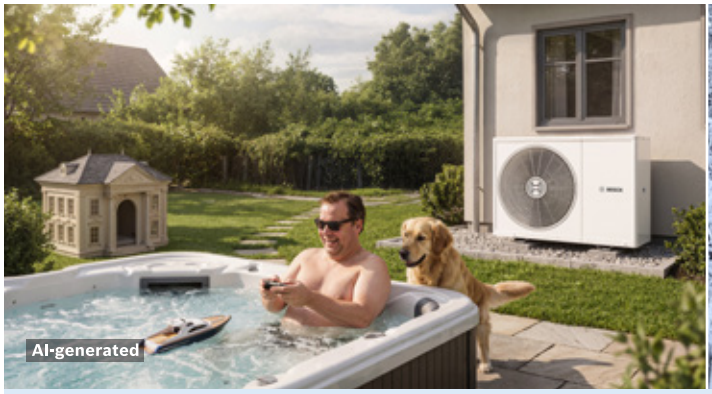




*Klasa efektywności energetycznej A+++ przy 35°C (4–7 kW) oraz 35°C / 55°C (10–13 kW). Dzięki współczynnikowi GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) wynoszącemu zaledwie 0,02, R290 spełnia obecne i przyszłe przepisy dotyczące czynników chłodniczych, takie jak rozporządzenie UE w sprawie F-gazów.

Dlaczego pompa ciepła Compress 3800i AW jest tak wszechstronna

Powietrzna pompa ciepła Compress 3800i AW zapewnia wszystko, co najważniejsze – wszechstronność, niezawodność i wydajność.





Wysoka efektywność w atrakcyjnej cenie

- Compress 3800i AW to idealny wybór dla klientów poszukujących korzystnych rozwiązań, którzy nie chcą rezygnować ze sprawdzonej jakości Bosch.
- Zaawansowana technologia grzewcza, stworzona z myślą o racjonalnym i mądrym zarządzaniu budżetem domowym
- Zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

Wydajna i ekonomiczna praca

- Compress 3800i AW działa z wysoką wydajnością i osiąga najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++.
- Latem zintegrowana funkcja chłodzenia zapewnia przyjemną temperaturę. Zaprojektowana do współpracy z systemami fotowoltaicznymi.





Niezwykła wszechstronność zastosowań

- Idealnie sprawdzi się zarówno do nowych, jak i istniejących nieruchomości dzięki kompaktowym i oszczędzającym miejsce wymiarom jednostek zewnętrznych i wewnętrznych.
- Dzięki wysokiej temperaturze zasilania – sięgającej nawet 75°C – doskonale sprawdzi się również przy wymianie urządzenia grzewczego w modernizowanym budynku z tradycyjnymi grzejnikami.

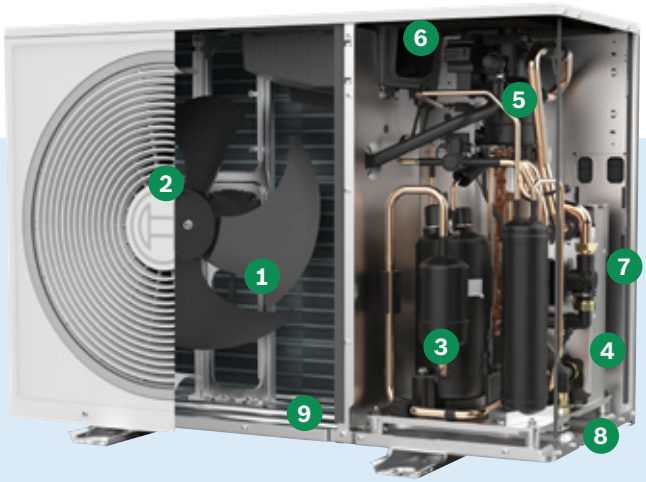
Oszczędność miejsca

- Niezależnie od tego, czy pompa ciepła ma być zamontowana w niewielkim pomieszczeniu gospodarczym, na poddaszu, czy w pomieszczeniu z niskim stropem, Compress 3800iAW oferuje idealne rozwiązanie jeśli chodzi o jednostkę wewnętrzną.
- Jednostka zewnętrzna o mocy 4, 6 i 7 kW ma wysokość od 800 mm, więc można ją bez problemu umieścić nawet pod oknem.

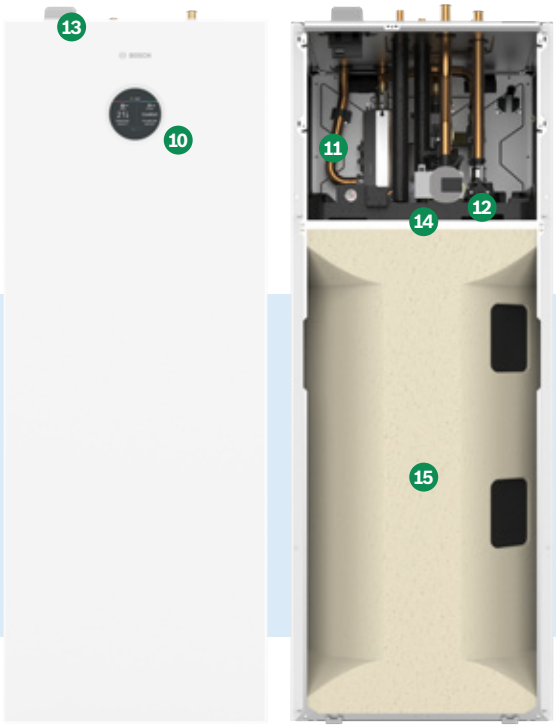
Compress 3800i AW

Jednostka zewnętrzna Compress 3800i AW

Kompaktowe wymiary i niewielka masa oraz wysokiej klasy system bezpieczeństwa Bosch dla zastosowania czynnika chłodniczego R290



1. Parownik w kształcie litery L
2. Wentylator
3. Podwójna sprężarka rotacyjna
4. Skraplacz
5. Separator powietrza i zawór bezpieczeństwa
6. Czujniki propanu
7. Zawór odcinający
8. Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem
9. Zintegrowany kabel grzejny do tacy na skropliny



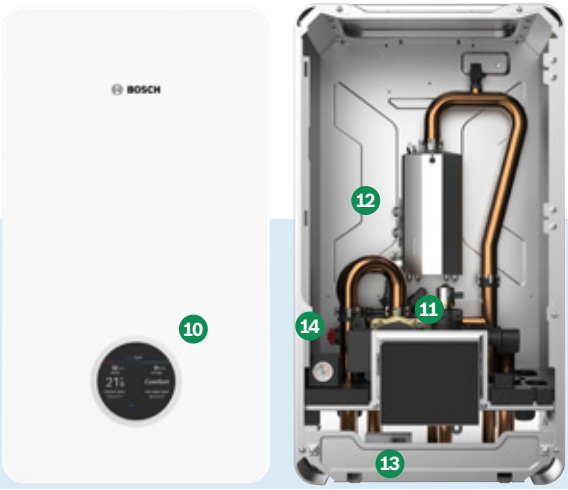
Jednostka wewnętrzna stojąca Compress 3800i AWMi

„Podstawowy moduł kompaktowy”
Nowy zbiornik zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności, wykorzystujący technologię dyfuzorową oraz powiększoną powierzchnię wężownicy w celu zwiększenia powierzchni wymiany ciepła.

10. Dotykowy kolorowy panel sterowania UI 800
11. Grzałka elektryczna 9 kW
12. Trójdrogowy zawór przełączający do ogrzewania lub przygotowania c.w.u.
13. Moduł internetowy i radiowy ConnectKey K40RF
14. Główna pompa obiegowa ogrzewania
15. Zintegrowany zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej ~180 litrów

Jednostka wewnętrzna wisząca Compress 3800i AWEi „Elastyczna”

Naczynie wzbiorcze mieści się w tylnych osłonach konstrukcyjnych (akcesoria), co ułatwia montaż.



10. Dotykowy kolorowy panel sterowania UI 800
11. Trójdrogowy zawór rozdzielczy do ogrzewania lub przygotowania c.w.u.
12. Grzałka elektryczna 9 kW
13. Moduł internetowy i radiowy ConnectKey K40RF
14. Główna pompa obiegowa ogrzewania

Ulepszona konstrukcja ułatwiająca montaż

Compress 3800i AW została zaprojektowana z myślą o łatwym i intuicyjnym montażu, co znacznie skraca czas i wysiłek przy instalacji. Kompaktowa i modułowa konstrukcja, łatwy dostęp i duża przestrzeń robocza przy urządzeniu ułatwiają montaż nawet na niewielkich powierzchniach.



Szybsza instalacja

Transport jednostek zewnętrznych i wewnętrznych jest prostszy niż kiedykolwiek, dzięki zmniejszeniu masy nawet o 30% w porównaniu z wcześniejszymi modelami. Wstępnie zamontowane fabrycznie pasy do przenoszenia oraz zintegrowane uchwyty zapewniają dodatkową wygodę.

Łatwa konserwacja

Konserwacja pompy ciepła Compress 3800i AW jest szybka i wygodna dzięki dobrej dostępności oraz przemyślanej konstrukcji zapewniającej dużą przestrzeń roboczą wewnątrz jednostki. Wszystkie kluczowe komponenty są łatwo dostępne od frontu, co znacząco usprawnia prace serwisowe. Standardowe wyposażenie obejmuje moduł internetowy umożliwiający zdalne monitorowanie i konserwację urządzenia.

Łatwy montaż

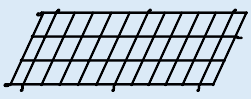
Jednostki zewnętrzne można łatwo ustawić i bezpośrednio przykręcić dzięki nowej konstrukcji podstawy. Ponadto ulepszone miejsce wprowadzenia przewodów usprawnia instalację elektryczną.

Inteligentny dostęp

Pokrywę wentylatora można szybko i bez trudności otworzyć za pomocą inteligentnego mechanizmu obrotowego, co ułatwia szybką konserwację lub na wyczyszczenie tacy na skropliny.

Opcjonalne akcesoria do jednostki zewnętrznej

Kompaktowa jednostka zewnętrzna oraz szeroki wybór akcesoriów umożliwiają elastyczną instalację urządzenia w pobliżu domu, dostosowaną do różnych wymagań klientów.



Kratka ochronna do parownika

Ochrona przed urazami i uszkodzeniami.



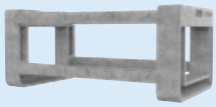
Podstawa antywibracyjna

Zmniejsza hałas i wibracje w przypadku jednostek ustawionych na twardych powierzchniach, np. fundamentach betonowych.



Uchwyt ścienny

Do montażu na ścianie – precyzyjnie dopasowane wsporniki do bezpiecznego montażu na elewacji domu.



Prefabrykowany fundament

Alternatywa dla fundamentu betonowego, możliwość montażu w ziemi.

Inteligentna technologia ułatwiająca uruchomienie i konserwację

Panel sterowania UI 800

- Intuicyjny ekran dotykowy ułatwiający sterowanie i uruchomienie
- Nie wymaga zewnętrznego sterownika
- Zintegrowany asystent instalacji umożliwia oszczędzające czas uruchomienie





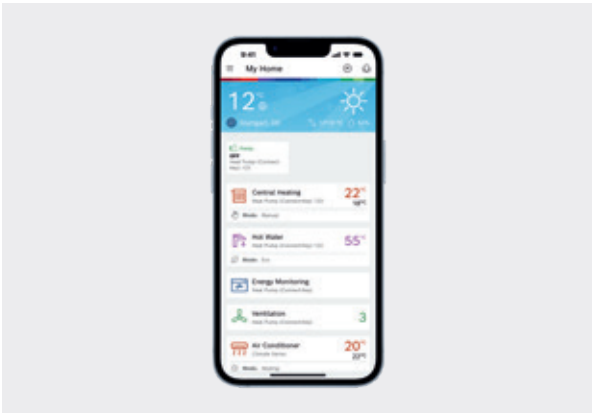
Moduł K40RF i interfejsy

- Łatwe połączenie LAN/WLAN
- Podłącza się bezpośrednio do urządzenia, co ułatwia instalację
- Umożliwia zdalne monitorowanie i sterowanie za pośrednictwem HomeCom Pro
- Umożliwia klientom łatwe sterowanie ogrzewaniem za pomocą aplikacji HomeCom Easy
- Łączność z systemami innych producentów poprzez interfejsy KNX / Modbus

Aplikacja EasyService

- Inteligentne narzędzie diagnostyczne zapewniające wydajną obsługę serwisową
- Łatwa instalacja i obsługa serwisowa
- Szeroki wybór bezpłatnych funkcji (aktualizacje oprogramowania dla kompatybilnych pomp ciepła, diagnostyka ewentualnych usterek, dokumentacja)
- Funkcje premium z kluczem Smart Service Key (asystent uruchomienia, funkcja ulubionych, raporty serwisowe)

APP



HomeCom Pro

- Powiadomienia o ewentualnych błędach bezpośrednio na e-mail, analiza przyczyn błędów i ich wczesne usuwanie
- Zdalna optymalizacja systemu
- Płynna obsługa we współpracy z fabrycznym działem obsługi klienta firmy Bosch
- Efektywność procesów, mniej wizyt u klientów na miejscu
- Automatyczne monitorowanie systemu oparte na sztucznej inteligencji dla profesjonalnych usług serwisowych online

PRO





e-Academy

- Łatwe zapisy na szkolenia
- Śledzenie postępów i dostęp do materiałów szkoleniowych
- Dostępne na smartfonie, tablecie i komputerze

Smart Info Point

- Natychmiastowy dostęp do informacji o produkcie za pomocą jednego skanowania
- Zeskanuj kod QR na wybranych produktach, aby wyświetlić dokumentację techniczną, instrukcje montażu, podręczniki i karty charakterystyki energetycznej
- Skorzystaj z aplikacji Bosch HC lub standardowego skanera QR w telefonie, aby uzyskać szybki dostęp



Ciesz się komfortem bez kompromisów



1 **Atrakcyjny stosunek ceny do jakości**
Technologia zapewniająca wysoką wydajność sięgająca klasy A+++, stworzona z myślą o racjonalnym i nowoczesnym zarządzaniu budżetem domowym.

2 **Kompaktowa konstrukcja do małych przestrzeni**
Idealna do wąskich pomieszczeń, niskich sufitów i niewielkich przestrzeni na zewnątrz budynku.

3 **Wysoka wydajność**
Klasa efektywności energetycznej do A+++ w połączeniu zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami.

4 **Niezawodny komfort**
Ciche i wydajne ogrzewanie oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej – nawet w najzimniejsze dni.

5 **Optymalizacja zużycia energii**
Zasilaj urządzenie własnym prądem dzięki kompatybilności z fotowoltaiką.

6 **Łatwa obsługa**
Sterowanie systemem grzewczym za pomocą wyświetlacza na pompie ciepła lub aplikacji HomeCom Easy.

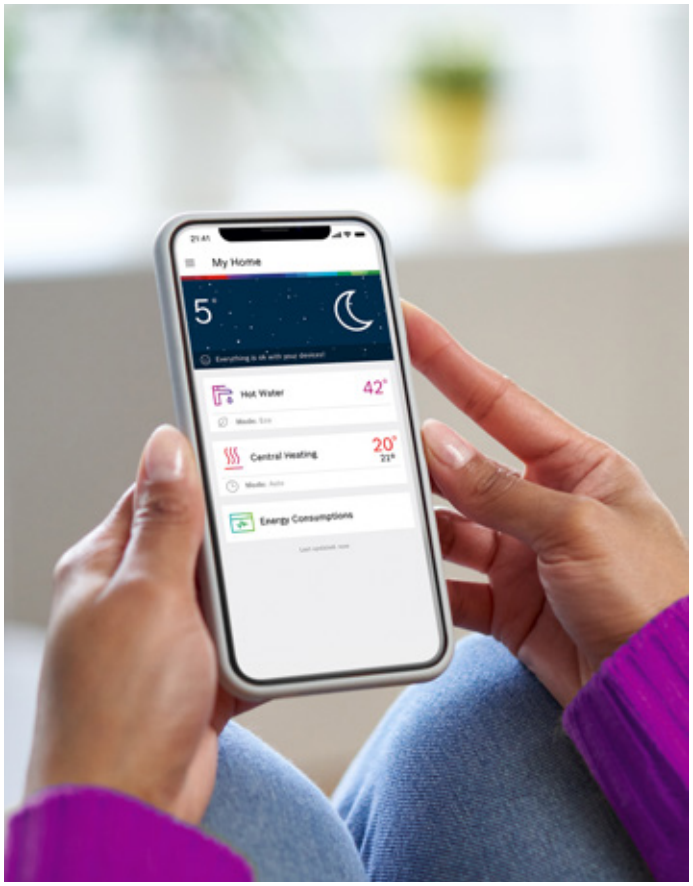


Zobacz, jak pompa ciepła Bosch będzie wyglądała w otoczeniu Twojego domu. Sprawdź to z symulatorem 3D

Zeskanuj kod QR na smartfonie lub tablecie

Inteligentne sterowanie. Wyjątkowo cicha praca.

Właściciele domów mogą z łatwością obsługiwać urządzenia grzewcze, korzystając z najnowszej technologii Bosch.





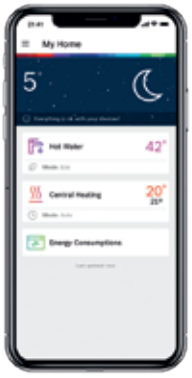
Regulator pokojowy RT800

Idealny do regulacji temperatury i monitorowania zużycia energii z salonu lub kuchni.



Indywidualna regulacja w poszczególnych pomieszczeniach

Idealny do sterowania temperaturą i programami czasowymi w poszczególnych pomieszczeniach. Kompatybilny z systemami ogrzewania podłogowego.

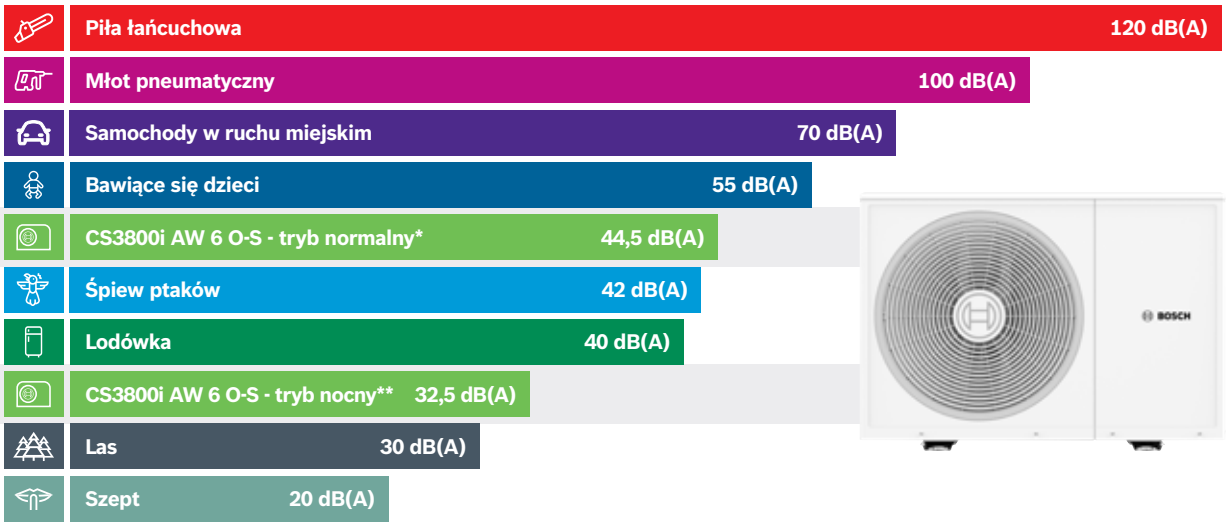


Aplikacja HomeCom Easy

Łatwa regulacja ustawień ogrzewania, indywidualnych programów czasowych oraz monitorowanie zużycia energii za pomocą smartfona.

Po prostu cicha praca

Konstrukcja Compress 3800i AW jest zoptymalizowana pod kątem hałasu dzięki czemu pompa ciepła wyróżnia się niskim poziomem mocy akustycznej – 44,5 dB(A)*



Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m od urządzenia CS3800i AW 6 O-S w trybie normalnym przy instalacji wolnostojącej (w odległości ponad trzech metrów od domu).
**Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m od urządzenia CS3800i AW 6 O-S w trybie nocnym przy instalacji wolnostojącej (w odległości ponad trzech metrów od domu).

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna	Jednostka	CS3800i AW 4 O-S	CS3800i AW 6 O-S	CS3800i AW 7 O-S	CS3800i AW 10 O-T	CS38001i AW 13 O-T
Moc grzewcza przy A-7/W35 | COP (EN 14511)	kW	3,96 | 3,17	5,91 | 3,18	6,96 | 3,18	10,3 | 3,06	12,8 | 2,51
Moc grzewcza przy A-7/W55 | COP (EN 14511)	kW	4,14 | 2,21	5,51 | 2,21	6,91 | 2,13	10 | 2,2	13,06 | 2,0
Zakres modulacji przy A2/W35 (EN14511)	kW	2,19 - 3,9	2,27 - 5,59	2,28 - 7,6	4,0 - 12,3	4,0 - 12,6
Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla 35°C | 55°C			A+++ | A++		A+++ | A+++	
Efektywność energetyczna EtaS / SCOP for 35°C (EN14511)	% | -	196 | 4,99	196 | 4,98	195 | 4,96	197 | 5,01	199 | 5,04
Efektywność energetyczna EtaS / SCOP for 55°C (EN14511)	% | -	141 | 3,6	143 | 3,64	144 | 3,67	154 | 3,92	152 | 3,87
Efektywność energetyczna n_{wh} | Efektywność energetyczna | SCOP Ciepła woda	% | -			152 | A++ | 3,58		
Moc akustyczna zgodnie (EN 12102-1)	dB(A)	48	48	48	49	51
Poziom mocy akustycznej dzień / noc	dB(A) | dB(A)	56,2 | 48,8	56,8 | 50	58,5 | 50,7	61 | 53	62 | 54
Maks. temp. zasilania (70°C do -10°C)	°C			75°C (70°C do -10°C)		
Wymiary (WxSzxG)	mm		804 x 1151 x 635		1304 x 1151 × 635	
Masa	kg		111		159	
Czynnik chłodniczy | GWP				R290 (Propan) | 0,02		
Masa czynnika chłodniczego	kg		1,130		1,365	
Zasilanie elektryczne	V		230		400	

Jednostka wewnętrzna	Jednostka	AWMi / AWMHi	AWEi
Dane ogólne			
Kolor		Biały	Biały
Ogrzewanie			
Maks. temp. zasilania	°C	75	75
Ciepła woda			
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	179.0	-
Dane elektryczne			
Napięcie znamionowe (grzałka maks. 6 kW)	V	230	230
Napięcie znamionowe (grzałka maks. 9 kW)	V	400	400
Wymiary/Masa			
Wymiary (WxSzxG)	mm	1690 x 600 x 602	746 x 400 x 297
Masa netto	kg	88.4	20.5
Dyrektywa UE w sprawie efektywności energetycznej			
Klasa efektywności energetycznej przygotowania c.w.u.		A++	-
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+ > F	-
Klasa regulatora temperatury		II	II
Wkład regulatora temperatury w sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	2.0	2.0
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	179.0	-

Zeskanuj kod, aby przejść do Kompendium wiedzy o pompach ciepła:

Zaobserwuj nasz profil na Facebooku:

Dodatkowe informacje:

Infolinia Handlowa 801 600 801*
Serwis Bosch Home Comfort 801 300 810*

* koszt połączenia wg stawek operatora

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Bosch Home Comfort Group
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

www.bosch-homecomfort.pl

Podane w ulotce informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń. Firma Robert Bosch Sp. z o.o. (gwarant) udziela nawet do 5 lat gwarancji na sprawne działanie urządzeń grzewczych, zgodnie z warunkami zawartymi w kartach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.

09.2026