



Powietrzne pompy ciepła Compress 3800i AW

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

Pompa ciepła Compress 3800i AW to idealne rozwiązanie dla użytkowników dbających o budżet, którzy nie chcą rezygnować ze sprawdzonej jakości Bosch przy zakupie pompy ciepła. Idealnie sprawdzi się zarówno w nowych, jak i modernizowanych budynkach. Doskonale radzi sobie z różnorodnymi warunkami pracy – niezależnie od tego, czy współpracuje z tradycyjnymi grzejnikami, czy z ogrzewaniem podłogowym. Działa wyjątkowo wydajnie i efektywnie, nawet przy wysokich temperaturach zasilania, zapewniając niezawodne ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej także w mroźne dni. Opracowana zgodnie z najwyższymi standardami Bosch. Ta pompa ciepła koncentruje się na zapewnieniu optymalnego stosunku jakości do ceny. Dzięki wydajnej konstrukcji i pracy zarówno w trybie grzewczym, chłodzenia, jak i przygotowania ciepłej wody, zapewnia stały komfort użytkowania, a przy tym jest łatwa w montażu oraz konserwacji.



Najważniejsze cechy Compress 3800i AW:

- Dostępnych 5 mocy grzewczych: od 4 kW do 13 kW* (4, 6 i 7 kW – mała jednostka zewnętrzna oraz 10 i 13 kW – duża jednostka zewnętrzna)
- Idealnie sprawdzi się w nowych i modernizowanych domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 (GWP = 0,02)
- Wysoka klasa efektywności energetycznej do A+++ dla ogrzewania (dla temperatury 35°C)
- Pełen zakres wydajności w zakresie ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej
- Łatwa instalacja, inteligentne sterowanie i komfortowy zdalny nadzór

* dostępne w 3 kwartale 2026

5 mocnych argumentów dlaczego Compress 3800i AW jest właściwym wyborem



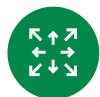
Wysoka efektywność w atrakcyjnej cenie

Połączenie wysokiej wydajności z opłacalnością – Compress 3800i AW to idealny wybór dla użytkowników poszukujących korzystnych rozwiązań, którzy nie chcą rezygnować ze sprawdzonej jakości Bosch. Inwestycja w tę wydajną pompę ciepła zwróci się w przyszłości dzięki niskim kosztom eksploatacji i związanym z tym oszczędnościom energii.



Wydajna i ekonomiczna praca

Pompa ciepła Compress 3800i AW została zaprojektowana z myślą o osiągnięciu najwyższych wartości efektywności w swojej klasie. Wyróżnia się niskim kosztem eksploatacji oraz wynikającą z tego oszczędnością energii. Urządzenie osiąga najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++ (dla temperatury 35°C) zarówno w instalacjach z ogrzewaniem podłogowym (maks. temperatura zasilania 35°C, SCOP do 4,99), jak i w systemach z grzejnikami (maks. temperatura zasilania 55°C, SCOP do 3,67). Funkcja chłodzenia pompą ciepła jest zintegrowana w standardzie.



Wszechstronność zastosowań

Dzięki kompaktowym i oszczędzającym miejsce wymiarom jednostek zewnętrznych i wewnętrznych, Compress 3800i AW idealnie sprawdzi się zarówno do nowych, jak i istniejących budynków. Niezależnie od tego, czy pompa ciepła ma być zamontowana w niewielkim pomieszczeniu gospodarczym, na poddaszu, czy w pomieszczeniu z niskim stropem, Compress 3800i AW oferuje idealne rozwiązanie jeśli chodzi o jednostkę wewnętrzną. Z kolei jednostka zewnętrzna ma wysokość już od 800 mm, więc można ją bez problemu umieścić nawet pod oknem. Dzięki wysokiej temperaturze zasilania – sięgającej nawet 75°C – doskonale sprawdzi się również przy wymianie urządzenia grzewczego w modernizowanym budynku z tradycyjnymi grzejnikami.



Wysoka niezawodność i komfort

Compress 3800i AW została opracowana zgodnie z najwyższymi standardami Bosch. Poszczególne komponenty zostały precyzyjnie dobrane, aby zapewnić długotrwałą, stabilną i niezawodną pracę. Wysoka efektywność, optymalna moc ogrzewania i ciepłej wody użytkowej zapewnia pełen komfort – nawet w budynkach z istniejącymi grzejnikami i nawet w najzimniejsze dni w roku. Ponadto urządzenie jest bardzo ciche dzięki niskiemu poziomowi mocy akustycznej.



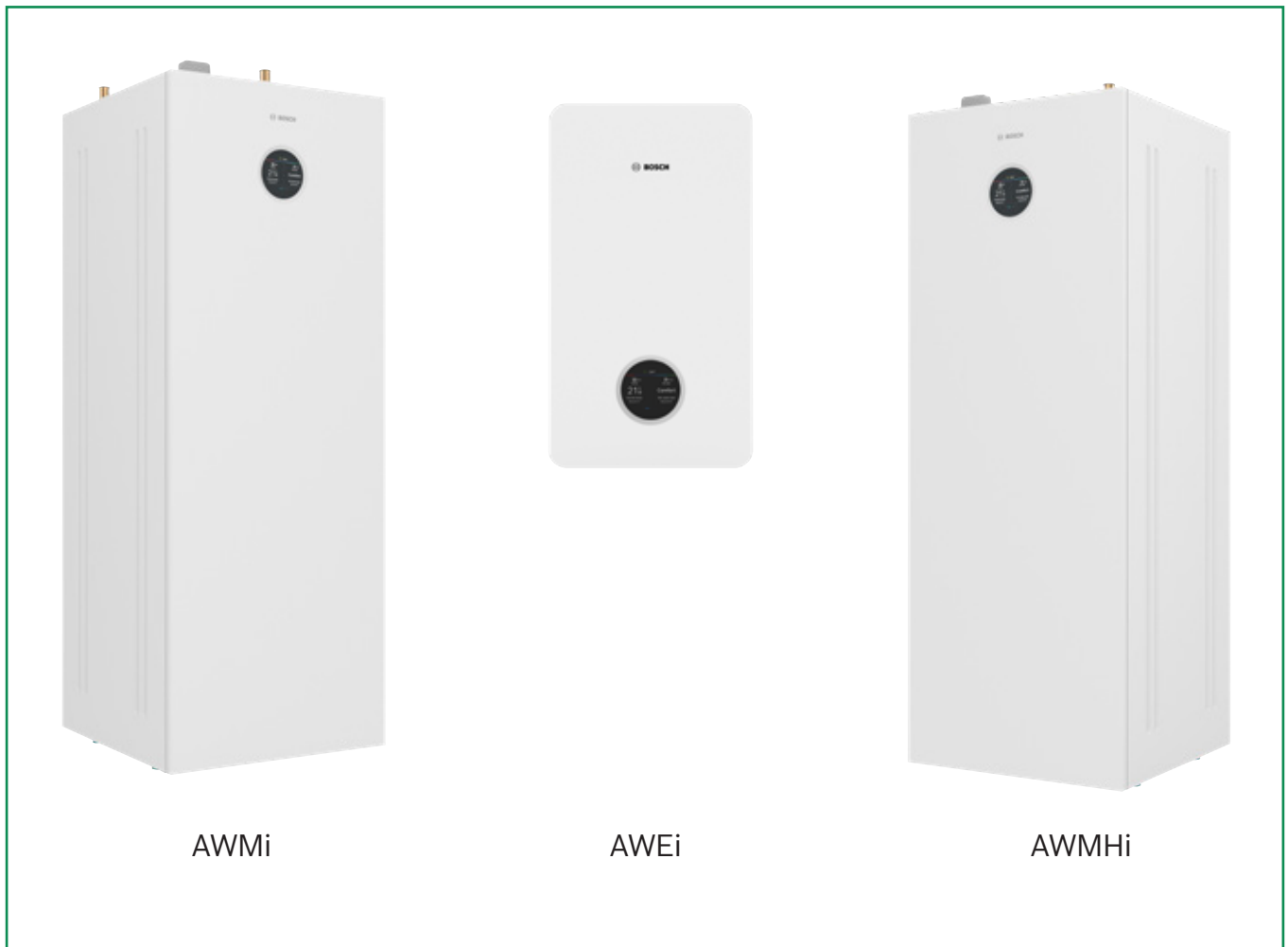
Łatwa obsługa i inteligentne połączenie z siecią

Compress 3800i AW jest wyposażona w intuicyjny kolorowy panel dotykowy Bosch UI800. Zintegrowany moduł internetowy zapewnia możliwość zdalnej konserwacji urządzenia za pośrednictwem portalu HomeCom Pro oraz aktualizacje oprogramowania urządzenia za pomocą aplikacji EasyService – w celu przyszłościowego działania pompy ciepła.

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*	CS3800i AW 13 O-T*
Moc grzewcza przy A-7/W35	kW	3,95	5,91	6,96	10	12,6
Moc grzewcza przy A-7/W55	kW	4,14	5,51	6,91	10	13
EtaS / SCOP 35°C	%/-	196/4,99	196/4,99	195/4,96	202/5,14	193/4,91
EtaS / SCOP 55°C	%/-	138/3,51	143/3,64	144/3,67	152/3,87	152/3,87
EtaS / SCOP c.w.u.	%/-	152/3,87				
Poziom mocy akustycznej (dzień)	dB(A)	56,2	56,8	58,5	61	62
Poziom mocy akustycznej (noc)	dB(A)	48,8	50	50,7	53	54
Maks. temp. zasilania	°C	75°C (70°C do -10°C)				
Zakres pracy temp. zewn. tryb grzania	°C	-23°C do +46°C				
Czynnik chłodniczy		R290				
Masa czynnika chłodniczego	kg	1,1			1,3	
Masa	kg	111			159	
Wymiary (WxSzxG)	mm	1150x804x500			1150x1300x500	
Zasilanie elektryczne	V	230			400	
Klasa energetyczna klim. umiarkowany, temp. 55°C	-	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺

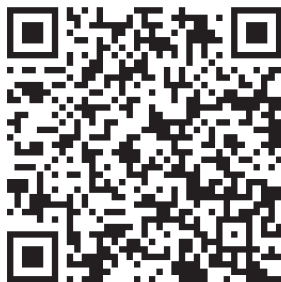
* Wstępne dane techniczne, zastrzegamy sobie prawo do zmian.



Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna	Jednostka	AWEi	AWMi	AWMHi
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	400 x 297 x 747	600 x 600 x 1690	600 x 600 x 1690
Masa	kg	20	93	98
Elektryczna grzałka wspomagająca	kW	9		
Naczynie wzbiornicze	l	-	12	12
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	-	178	178
Zasilanie elektryczne	V	3 x 400 1 x 230		
Moduł internetowy na wyposażeniu	-	Tak	Tak	Tak
Pompa obiegowa drugiego obiegu grzewczego	-	Nie	Nie	Tak
Zawór mieszający drugiego obiegu grzewczego	-	Nie	Nie	Tak

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



Zaobserwuj nasz profil
na Facebooku:



BOSCH

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