

## PAKIET MONOENERGETYCZNY - BOSCH COMPRESS CS7000i AW ORE - z grzałką elektryczną 9 kW



### PAKIET MONOENERGETYCZNY - BOSCH COMPRESS CS7000i AW ORE - z grzałką elektryczną 9 kW - jednostka wewnętrzna wisząca w kolorze białym lub czarnym

**Bosch Compress CS7000i AW ORE** jest pakietem monoenergetycznym z dodatkową grzałką elektryczną wbudowaną w jednostkę wewnętrzną. Urządzenie to, o mocy 9 kW, w najzimniejsze pokrywa ewentualne, dodatkowe zapotrzebowanie na ciepło i c.w.u.

Urządzenia zaprojektowane są do nowych obiektów jedno- lub wielorodzinnych i budynków po modernizacji cieplnej.

Przy zastosowaniu pompy ciepła z istniejącym kotłem powstaje system hybrydowy dzięki współpracy z innymi istniejącymi źródłami ciepła.

### **BOSCH COMPRESS 7000i AW - NOWOCZESNE, ODNAWIALNE ŹRÓDŁO ENERGII**

Efektywna, kompaktowa pompa ciepła i rewolucyjny design, dostępna jest w mocach grzewczych od 6 do 14 kW. Dodatkową zaletą urządzenia jest jego niewielki rozmiar i cicha praca.

Lekka obudowa z EPP oraz fabrycznie zamontowane uchwyty transportowe umożliwiają prosty i szybki montaż.

## INTUICYJNA I NOWOCZESNA REGULACJA - REGULATOR HPC I EASYREMOTE

Pompa ciepła Bosch Compress 7000i AW posiada zintegrowany regulator HPC400 zapewniający wysoki komfort obsługi. W połączeniu z dogrzewaczem modułowym i złączem IP zintegrowanym w jednostce wewnętrznej zapewnia realizację indywidualnych wymagań.

Urządzenie posiada wyświetlacz LCD oraz wygodne w użytkowaniu pokrętko.

Dzięki aplikacji mobilnej EasyRemote pompa ciepła może być sterowana zdalnie, przez internet - niezależnie gdzie jesteś.

### ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA:

- Ogrzewanie c.o.
- Podgrzewanie c.w.u.
- Chłodzenie (nie stosować do chłodzenia poniżej temperatury punktu rosy)

### ZALETY URZĄDZENIA

- niskie koszty eksploatacji dzięki współczynnikowi sezonowej efektywności grzewczej SCOP sięgającemu nawet 5,15
- wyjątkowa efektywność dzięki wysokiemu współczynnikowi wydajności grzewczej COP
- łatwa i szybka instalacja dzięki wstępnie skonfigurowanym elementom
- funkcja „tryb cichy”: redukcja natężenia hałasu o 3 dB(A) np. w nocy
- możliwość łatwego i efektywnego energetycznie przejścia między funkcją chłodzenia a trybem c.w.u. (w wersjach ze zintegrowanym dogrzewaczem)
- elastyczne możliwości połączenia z kotłem gazowym/olejowym, instalacją solarną lub instalacją podgrzewania wody w basenie
- technologia inwerterowa dostosowuje moc grzewczą pompy ciepła do zapotrzebowania cieplnego budynku
- z uwagi na modułowy tryb pracy, można zrezygnować z zasobnika buforowego w systemie
- wysoka dostępność c.w.u. i efektywność systemu dzięki dodatkowemu zaworowi przełączającemu – w systemie z zasobnikiem buforowym, podczas przejścia z trybu grzewczego lub chłodzącego na tryb podgrzewania wody użytkowej, zapobiega krótkotrwałemu schłodzeniu zasobnika
- wyjątkowo efektywne funkcje automatycznego odmrażania

### DANE TECHNICZNE

- **innowacyjny „design”** – obudowa wykonana z hartowanego szkła w kolorze białym i czarnym
- jeden z najwyższych współczynników sezonowej efektywności **SCOP sięgający nawet 5,15**
- jedna z najcichszych pomp ciepła na rynku, ciśnienie akustyczne sięgające 39 dB(A)
- wysoka efektywność pracy, **COP do 5,31**
- maksymalna temperatura **zasilania do 62 °C**
- modułowana moc grzewcza – technologia inwerterowa
- szybki i prosty montaż
- funkcja grzania i chłodzenia
- **nowy regulator HPC400** – obsługa do 4 obiegów grzewczych przy wykorzystaniu modułów MM100; bez modułów reguluje jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza
- wbudowany moduł internetowy

- obudowa z EPP
- dwa elektroniczne zawory rozprężne
- sprężarka rotacyjna podwójna
- cicha i kompaktowa
- **praca do temperatury zewnętrznej -20 °C**
- grill ochronny na parownik

## ELEMENTY PAKIETU

- pompa ciepła
- moduł wewnętrzny naścienny wiszący do pompy ciepła
- regulator pompy ciepła HPC400
- **stopniowana grzałka elektryczna o mocy 9 kW**
- pompa obiegowa klasy A
- moduł internetowy
- czujniki temperatur: zewnętrzny, instalacji grzewczej, c.w.u.
- zawór z filtrem
- zawór bezpieczeństwa c.o.
- **izolacja zimnochronna**
- **naczynie przeponowe c.o. 8 L**

## Warianty

MOC GRZEWCZA [ KW ]	KOLOR JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	PEŁNA NAZWA MODELU	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
6,3	Biały	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 7 ORE-S	21 dni	63759.51 zł <b>35067.73 zł</b>	63759.51 zł
8,9	Biały	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 9 ORE-S	21 dni	68807.43 zł <b>37844.09 zł</b>	68807.43 zł
11,7	Biały	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 13 ORE-T	Na magazynie	79833.15 zł <b>43908.23 zł</b>	79833.15 zł
14,4	Biały	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 17 ORE-T	Na magazynie	85065.57 zł <b>46786.06 zł</b>	85065.57 zł
6,3	Czarny	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 7 ORE-S B	21 dni	63759.51 zł <b>35067.73 zł</b>	63759.51 zł
8,9	Czarny	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 9 ORE-S B	21 dni	68807.43 zł <b>37844.09 zł</b>	68807.43 zł
11,7	Czarny	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 13 ORE-T B	21 dni	79833.15 zł <b>43908.23 zł</b>	79833.15 zł
14,4	Czarny	BOSCH COMPRESS CS7000i AW 17 ORE-T	21 dni	85065.57 zł <b>46786.06 zł</b>	85065.57 zł

## Dane techniczne CS7000i AW ORE

Model	Jednostka	CS7000iAW 7 OR	CS7000iAW 9 OR	CS7000iAW 13 OR	CS7000iAW 17 OR
Moc grzewcza/COP przy A2/W35 <sup>1</sup>	kW/-	6,3/4,2	9,0/4,2	11,8/3,6	14,6/4,0
Moc grzewcza/COP przy A-7/W35 <sup>1</sup>	kW/-	5,9/2,8	8,2/2,8	10,7/2,7	13,0/2,5
Moc chłodnicza/EER przy A35/W7 <sup>1</sup>	kW/-	4,8/3,1	6,3/2,9	8,9/2,7	10,2/2,9
Temp. zewn. w obszarze roboczym grzanie	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Temp. zewn. w obszarze roboczym chłodzenie	°C	15/45	15/45	15/45	15/45
Maks. temp. zasilania przy >A -2°C		62	62	62	62
Poziom mocy akustycznej (ErP)	dB(A)	47,0	48,0	49,0	54,0
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	mm	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440	1122 x 1695 x 545	1122 x 1695 x 545
Masa	kg	107	114	182	193

  

Model	Jednostka	CS7000iAW 7 ORE	CS7000iAW 9 ORE	CS7000iAW 13 ORE	CS7000iAW 17 ORE
Napięcie zasilania	V	230 <sup>3</sup> /400 <sup>4</sup>	230 <sup>3</sup> /400 <sup>4</sup>	400 <sup>4</sup>	400 <sup>4</sup>
Dogrzewacz elektryczny	kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Naczynie wzbiorcze	l	8	8	8	8
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	mm	485 x 700 x 386	485 x 700 x 386	485 x 700 x 386	485 x 700 x 386
Masa	kg	32	32	32	32

## Dane ErP CS7000i AW ORE

Model	Jednostka	CS7000iAW 7 ORE/ORB	CS7000iAW 9 ORE/ORB	CS7000iAW 13 ORE/ORB	CS7000iAW 17 ORE/ORB
Klasa efektywności energetycznej dla temperatury 55°C	-	A++	A++	A++	A++
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G
Znamionowa moc cieplna dla temperatury 55°C (Prated)	kW	5	7	9	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla temperatury 55°C ( $\eta_s$ )	%	144	145	126	142
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	dB (A)	29	29	41	41
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz ( $L_{WA}$ )	dB (A)	47	48	49	54

## Dane F-gazy CS7000i AW ORE

Model	Jednostka	CS7000iAW 7 OR	CS7000iAW 9 OR	CS7000iAW 13 OR	CS7000iAW 17 OR
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane		Tak			
Rodzaj czynnika chłodniczego		R410A	R410A	R410A	R410A
GWP czynnika chłodniczego	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088	2088	2088	2088
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,750	2,350	3,300	4,000
Ilość czynnika chłodniczego	tCO <sub>2</sub> -eq	3,654	4,907	6,890	8,352
Zamknięte hermetycznie		Tak			