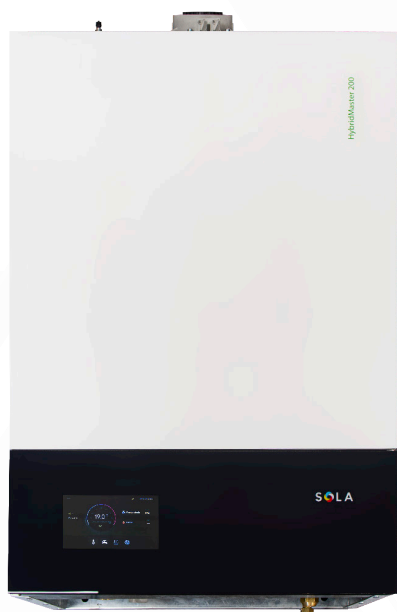


HYBRYDOWA POMPA CIEPŁA



Połączenie kondensacyjnego kotła gazowego z pompą ciepła w jednym.

Najwyższy parametr dla zasilania obiegu grzewczego nawet do 85°C.

Funkcja inteligentnej pracy dzięki dodatkowym opcjom pracy pompy: ekonomiczny/ekologiczny.

Funkcja tańszego ogrzewania dzięki możliwości wyboru źródła zasilania pompy GAZ/Energia elektryczna.

- ▶ Hybrydowa pompa ciepła powietrze/woda ze zintegrowanym gazowym modułem kondensacyjnym
- ▶ Brak minimalnej temperatury zewnętrznej podczas ogrzewania (w przeciwieństwie do innych rodzajów pomp)
- ▶ Maksymalna temperatura zasilania systemu grzewczego 60°C (gdy pracuje moduł kondensacyjny gazu: 85°C)
- ▶ Moc cieplna pompy ciepła - 8; 10; 12; 14; 17 kW
- ▶ Moc cieplna modułu kondensacyjnego - 24 kW
- ▶ Operacja gazowa G20 lub G31 (gaz ziemny lub gaz skroplony)
- ▶ Wersja hybrydowej pompy ciepła dostosowana do indywidualnych rozwiązań podgrzewania wody użytkowej w domu

Parametry	Jednostka	HAWM2001.240. xB08.H00.C11	HAWM2001.240. xB10.H00.C11	HAWM2001.240. xB12.H00.C11	HAWM2001.240. xB14.H00.C13	HAWM2001.240. xD17.H00.C13
Moc grzewcza	kW	8	10	12	14	17
Współczynnik wydajności cieplnej COP A7/W35 ¹	-	4,92	4,53	4,85	4,83	4,71
Moc chłodnicza	kW	5,73	7,83	8,79	10,57	12,67
Współczynnik wydajności w trybie chłodzenia EER A35/W7 ²	-	2,74	2,65	2,75	2,78	2,72
Moc kotła kondensacyjnego	kW	24	24	24	24	24
Rodzaj gazu	-	G20/G31	G20/G31	G20/G31	G20/G31	G20/G31
Moc nagrzewnicy elektrycznej	kW	x	x	x	x	x
Maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego	°C	85	85	85	85	85
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB	64	64	64	64	64
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB	<50	<50	<50	<50	<50
Wymiary (wysokość/ szerokość/ głębokość)	mm	969/967/401 (zew) 631/432/314 (wew)	969/967/401 (zew) 631/432/314 (wew)	969/967/401 (zew) 631/432/314 (wew)	1352/967/401 (zew) 631/432/314 (wew)	1352/967/401 (zew) 631/432/314 (wew)
Waga	kg	80 (zew)/38 (wew)	80 (zew)/38 (wew)	82 (zew)/38 (wew)	108 (zew)/38 (wew)	108 (zew)/38 (wew)
Klasa efektywności energetycznej	°C	A++ (W35) A+ (W55)	A++ (W35) A+ (W55)	A++ (W35) A+ (W55)	A++ (W35) A+ (W55)	A++ (W35) A+ (W55)
Okres gwarancji	-	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
W zestawie	-	kontroler zintegrowany z pompą ciepła	kontroler zintegrowany z pompą ciepła	kontroler zintegrowany z pompą ciepła	kontroler zintegrowany z pompą ciepła	kontroler zintegrowany z pompą ciepła
Temperaturowy zakres pracy pompy ³	°C	ogrzewanie: od - 22 do +35 chłodzenie: od +10 do +48	ogrzewanie: od - 22 do +35 chłodzenie: od +10 do +48	ogrzewanie: od - 22 do +35 chłodzenie: od +10 do +48	ogrzewanie: od - 22 do +35 chłodzenie: od +10 do +48	ogrzewanie: od - 22 do +35 chłodzenie: od +10 do +48
Wymiary króćców przyłączeniowych	cal	zasilanie i powrót: 1" gaz: 3/4"	zasilanie i powrót: 1" gaz: 3/4"	zasilanie i powrót: 5/4" gaz 3/4"	zasilanie i powrót: 5/4" gaz 3/4"	zasilanie i powrót: 5/4" gaz: 3/4"
Czynnik chłodniczy w pompach	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Sterowanie pompą	-	ekran dotykowy, aplikacja na android i iOS do zdalnego sterowania na urządzenia mobilne	ekran dotykowy, aplikacja na android i iOS do zdalnego sterowania na urządzenia mobilne	ekran dotykowy, aplikacja na android i iOS do zdalnego sterowania na urządzenia mobilne	ekran dotykowy, aplikacja na android i iOS do zdalnego sterowania na urządzenia mobilne	ekran dotykowy, aplikacja na android i iOS do zdalnego sterowania na urządzenia mobilne
Dodatkowe opcje pracy pompy:	-	ekonomiczna, ekologiczna	ekonomiczna, ekologiczna	ekonomiczna, ekologiczna	ekonomiczna, ekologiczna	ekonomiczna, ekologiczna
Rodzaj pompy	-	split	split	split	split	split

¹ parametr w funkcji grzania: A - temperatura wlotowa powietrza w °C, W - temperatura wody na wyjściu z pompy w °C

² parametr w funkcji chłodzenia: A - temperatura wlotowa powietrza w °C, W - temperatura wody na wyjściu w °C

³ parametr podany dla pracy samej pompy ciepła, w przypadku pracy jednostki gazowej (brak dolnego zakresu temperatury)