



POWIETRZNA POMPA CIEPŁA

NIBE S2061

Kompaktowa konstrukcja. Komfort o każdej porze roku.

Pompa ciepła powietrze/woda NIBE S2061 to zaawansowane rozwiązanie dedykowane inwestorom, którzy oczekują efektywnej pracy systemu grzewczego, funkcji sterowania oraz możliwości ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie wykorzystuje naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan) o niskim współczynniku GWP=0,02, jest przystosowane do pracy nawet w wymagających warunkach klimatycznych.

Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej pompa ciepła może dostosowywać moc grzewczą do aktualnego zapotrzebowania budynku, co wspiera stabilną pracę systemu grzewczego oraz dopasowanie zużycia energii do bieżących potrzeb budynku. Urządzenie zostało przystosowane do pracy przy temperaturach zewnętrznych sięgających nawet -25°C oraz umożliwia uzyskanie temperatury zasilania do 75°C (do -10°C). Dodatkowo, w okresie letnim może realizować funkcję chłodzenia, zapewniając komfort termiczny przez cały rok.

W połączeniu ze sterownikiem serii S, pompa ciepła oferuje zintegrowaną łączność Wi-Fi oraz możliwość współpracy z akcesoriami bezprzewodowymi, dzięki czemu może być elementem systemu inteligentnego domu. Dedykowana aplikacja myUplink oraz rozbudowane funkcje sterowania umożliwiają zdalne monitorowanie pracy urządzenia, zarządzanie temperaturą i harmonogramami oraz mogą wspierać optymalizację zużycia energii.



NOWOŚĆ

Komfort przez cały rok

Ogrzewanie przy temperaturach zewnętrznych do -25°C oraz zintegrowana funkcja chłodzenia pozwalają korzystać z komfortu termicznego o każdej porze roku.

Efektywność dzięki przemysłowej konstrukcji

Technologia inwerterowa oraz automatyczna regulacja mocy umożliwiają dostosowanie pracy urządzenia do aktualnego zapotrzebowania budynku.

Inteligentne sterowanie w standardzie

Zintegrowana łączność Wi-Fi zapewnia przejrzysty podgląd pracy systemu oraz wygodne sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu.

Dane techniczne NIBE S2061

Parametry techniczne	Jedn.	S2061 -5	S2061-10	S2061-12	S2061-16
Klasa efektywności 35/55 °C ^{1) 2)}	-	A+++ /A++		A+++ /A+++	
SCOP wg. EN14825, Klimat umiarkowany 35/55 °C	-	4.75/3.37	4.78/3.78	4.78/3.82	5.15/3.97
P _{designh} klimat umiarkowany 35/55°C	kW	5.10/4.60	7.50/6.50	10.50/9.00	13.50/12.50
SCOP wg. EN 14825, klimat chłodny, 35/55 °C		4.14/3.31	4.45/3.49	4.29/3.42	4.49/3.55
P _{designh} klimat chłodny 35/55°C	kW	4.80/4.60	8.10/7.50	9.70/9.20	12.80/12.50
Znamionowa moc grzewcza / COP przy 7/35 °C wg. EN 14511	kW	3.91/5.12	7.17/4.86	7.55/4.86	10.46/5.00
Znamionowa moc grzewcza / COP przy -7/35 °C wg. EN 14511	kW	4.29/2.53	7.48/2.57	9.19/2.85	11.40/2.72
Nominalna moc chłodnicza / EER przy A35/W18 wg EN 14511	kW	5.28/4.19	8.39/3.80	11.88/4.05	15.30/4.31
Nominalny poziom mocy akustycznej L _w (A) wg EN 12102 przy 7/45 °C	dB(A)	49	53		51
Napięcie znamionowe	V	230 V ~ 50 Hz			
Odpowiednik CO ₂ (hermetycznie zamknięty obieg chłodniczy)	kg	0.010	0.016	0.022	0.032
Wysokość / szerokość /głębokość	mm	720/915/458	892/1204/488	1103/1204/488	1397/1204/488
Masa	kg	68	96	113	140

¹⁾ Klimat umiarkowany

²⁾ Skala klasy efektywności produktu dla ogrzewania pomieszczeń: od A+++ do D.

³⁾ Skala klasy efektywności dla przygotowania ciepłej wody użytkowej: od A+ do F.

Cechy szczególne NIBE S2061

- naturalny czynnik chłodniczy R290 o GWP=0,02
- niska zawartość czynnika chłodniczego
- szeroki zakres modulacji mocy grzewczej i chłodniczej
- niski poziom hałasu
- wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza
- kompaktowa oraz uniwersalna budowa o estetycznym wyglądzie bez widocznych śrub
- elastyczne węże przyłączeniowe w zestawie
- możliwość łączenia w kaskadę do 8 jednostek
- nie wymaga corocznego przeglądu zgodnie z rozporządzeniem F-Gaz



Klasa efektywności dot.
temp. zasilania 35 °C.



Klasa efektywności dot. S2061-12,-16,
temp. zasilania 55 °C.

Domowy komfort dzięki nowoczesnej technologii

Od 1952 roku NIBE tworzy rozwiązania wykorzystujące energię z otoczenia. Łącząc skandynawskie, wieloletnie doświadczenie z nowoczesnymi technologiami, rozwijamy systemy przeznaczone do ogrzewania, chłodzenia, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Reprezentantem Grupy NIBE w Polsce jest od 2000 roku NIBE-BIAWAR Sp. z o. o., która jako jedna z pierwszych rozpoczęła sprzedaż pomp ciepła na polskim rynku.