

Klimatyzatory i pompy ciepła Airwell – świetne rozwiązanie do ogrzewania domów i firm

Masz wątpliwości czy pompa ciepła do ogrzewania to dobry wybór? Myślisz, że nie da rady, że w Polsce to się nie sprawdza? Oczywiście, że się sprawdza, i to od dawna. Od wielu lat przekonujemy inwestorów, że klimatyzatory i pompy ciepła AIRWELL, to świetne rozwiązanie do ogrzewania domów i firm. Klimatyzatory to ciepłe powietrze w domu w kilka minut, a pompy ciepła to brak przyłączy, komina czy popiołu.

Najczęściej powtarzanym mitem z jakim się spotykamy jest ten, że powietrzna pompa ciepła nie może być jedynym źródłem ciepła do ogrzewania domu, bo nie da rady grzać w ujemnych temperaturach. Pompy Airwell Wellea gwarantują pracę do -25°C !

Według IMGW w sezonie zimowym 2021/2022 średnia obszarowa temperatura powietrza wyniosła $1,2^{\circ}\text{C}$, a średnia wieloletnia oscyluje koło 0°C . W takich warunkach klimatycznych powietrzne pompy ciepła pracują wydajnie i są bardzo ekonomicznym źródłem ciepła. Przykładowo, pompa ciepła Airwell Wellea Split o mocy 8 kW przy temperaturze zewnętrznej -7°C , ma współczynnik sprawności COP wynoszący 3,25. To oznacza, że nawet zimą, w ujemnych temperaturach, pompa ciepła z 1 kW pobranej energii elektrycznej wytwarza nawet 3,25 kW energii cieplnej.

Sprawność w dłuższym okresie czasu określa współczynnik SCOP (z ang. Seasonal coefficient of performance) – sezonowy współczynnik efektywności grzania, określa stosunek uzyskanej w sezonie energii grzewczej do pobranej energii elektrycznej. Współczynnik sezonowy dla ogrzewania SCOP dla klimatu umiarkowanego, to nawet 5,2 dla temp. zasilającej 35°C (ogrzewanie podłogowe) i 3,4 dla 55°C (ogrzewanie grzejnikowe). Nawet przy klasycznym ogrzewaniu grzejnikowym z temperaturą zasilania 55°C nasze pompy ciepła wykazują się klasą energetyczną A++.

W ostatnim czasie ceny pomp ciepła zrobiły się znacznie korzystniejsze dla inwestorów. Brak konieczności wykonywania projektu instalacji gazowej, budowy przyłączy oraz komina, których pompa ciepła nie potrzebuje, powoduje, że inwestycja w powietrzną pompę ciepła okazuje się dużo tańszym rozwiązaniem. Pojawiające się możliwości skorzystania



z dodatkowego wsparcia w formie dotacji na zakup i montaż urządzeń korzystających z odnawialnych źródeł energii sprawia, że inwestycja w pompę ciepła nie jest takim obciążeniem dla domowego budżetu, jak by się mogło z pozoru wydawać. Jest to też świetne rozwiązanie dla domów wyposażonych w instalację fotowoltaiczną.

Pompy ciepła Airwell Wellea to urządzenia o wysokiej jakości, wyposażone w komponenty znanych firm. Sercem naszych urządzeń jest sprężarka inwertorowa Mitsubishi Electric, ciepło przekazywane jest w wysokosprawnym wymienniku Alfa Laval, a następnie przesyłane do budynku dzięki pompie obiegowej Wilo. Do tego dochodzą pozostałe elementy, jak presostaty, naczynie wzbiorcze, elementy sterowania, zamknięte w kompaktowej, estetycznej obudowie. Deklarowane przez nas parametry wydajności, czy sprawności pomp ciepła Airwell Wellea potwierdzone są certyfikatem Keymark. Keymark to dobrowolny europejski znak certyfikacji wskazujący na zgodność z normą europejską (EN) opierający się na testach wykonanych

w niezależnych i kompetentnych jednostkach.

Powietrzna pompa ciepła Airwell Wellea, to brak dymu i pyłu, magazynu czy zbiornika na paliwo, brak konieczności jakichkolwiek prac przy źródle ciepła. Obsługa sprowadza się do kilku kliknięć na sterowniku z menu w języku polskim, lub odbywa się przy pomocy aplikacji w telefonie przy wykorzystaniu modułu wifii, standardowo wbudowanym w każdym modelu. Jest to zdecydowanie najlepszy sposób ogrzewania na dzisiejsze czasy.

Airwell


hydropoldekor



Hydropol-Dekor
ul. Cementowa 30
51-503 Wrocław
71 348 71 51, 71 372 84 63
www.hydropol.com
info@hydropol.com