

Airwell – europejska jakość klimatyzacji, która pracuje przez cały rok

Na rynku HVAC łatwo się zgubić – dziesiątki marek, setki modeli, podobne parametry i design. Dlatego coraz więcej inwestorów i instalatorów wraca do sprawdzonego podejścia: wybierają rozwiązania, które mają historię, zaplecze technologiczne i realne doświadczenie w europejskich warunkach. Jedną z takich marek jest Airwell – francuski producent, który od prawie 80 lat rozwija systemy klimatyzacji i pomp ciepła.



Od chłodzenia do całorocznego komfortu

Airwell powstał we Francji w połowie XX wieku, w czasach, gdy klimatyzacja była synonimem luksusu i służyła wyłącznie do chłodzenia. Dziś ta sama technologia nie tylko zapewnia komfort w upalne dni, ale stała się także wyjątkowo efektywnym sposobem ogrzewania mieszkań i domów. Nowoczesne klimatyzatory działają jak pompy ciepła powietrze-powietrze, wykorzystując energię z powietrza zewnętrznego. W praktyce oznacza to, że ponad 70% energii potrzebnej do ogrzewania pochodzi z otoczenia, a nie z sieci elektrycznej. Efekt? Z jednego kilowata energii można uzyskać nawet kilka kilowatów mocy grzewczej. W warunkach klimatu umiarkowanego, takiego jak w Polsce, to rozwiązanie sprawdza się przez cały rok – zarówno latem, jaki i jesienią, wiosną i zimą.

Jedno urządzenie, wiele zastosowań

Współczesna klimatyzacja nie jest już produktem „jednego typu”. To kompleksowy system dopasowany do przestrzeni, sposobu użytkowania i oczekiwań estetycznych. W ofercie Airwell znajdziemy rozwiązania do mieszkań i domów oraz do obiektów komercyjnych. Najpopularniejsze są **klimatyzatory ściennie** – proste w montażu, wydajne i dostępne w różnych wariantach wyposażenia. Model **HDMB Harmonia** posiada zaawansowane wyposażenie takie jak jonizator i ruch żaluzji 3D, zapewnia bardzo cichą pracę nocną oraz dostępny jest w wielu wersjach kolorystycznych, co pozwala na spełnienie wymagań większości klientów. Kolejnym flagowym modelem marki jest **HDHC Artica**, który poza fantastycznymi parametrami dla trybu chłodzenia będzie również idealnym rozwiązaniem podczas siarczystych zimowych mrozów

będąc wydajnym źródłem ciepła nawet przy temperaturze zewnętrznej dochodzącej do -25°C. Wszystko to dzięki wydajnej sprężarce i zmiennej konstrukcji, oraz dodatkowym grzałkom karteru sprężarki i tacy ociekowej. W bardziej wymagających przestrzeniach zastosowanie znajdują inne typy jednostek.

Konsola XDMX to rozwiązanie idealne na poddasza i pomieszczenia ze skosami – montowana nisko, przypomina tradycyjny grzej-



nik, ale działa znacznie szybciej. Z kolei **jednostki kasetonowe CDMD oraz CDMX** świetnie sprawdzają się w biurach czy lokalach usługowych, gdzie ważny jest równomierny nawiew powietrza w całym pomieszczeniu.

Technologia, której nie widać – więcej niż klimatyzacja

Coraz większą popularność zdobywają systemy kanałowe, w których sama klimatyzacja pozostaje całkowicie ukryta. Powietrze rozprowadzane jest poprzez sieć kanałów, a w pomieszczeniach widoczne są jedynie subtelne kratki nawiewne lub eleganckie anemostaty. To rozwiązanie szczególnie cenione przez architektów i inwestorów, którzy chcą zachować spójność aranżacji i maksymalną swobodę projektową – bez kompromisów estetycznych. Jednym z kluczowych rozwiązań w tej kategorii jest **jednostka kanałowa Airwell DDMD**, zaprojektowana z myślą o nowoczesnym budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym. Urządzenie wyróżnia się wysoką efektywnością energetyczną (SEER do 6,5, SCOP do 5,1), cichą pracą oraz szerokim zakresem pracy w trybie grzania – nawet do -20°C. Dzięki zastosowaniu elektronicznego zaworu rozprężnego możliwe jest precyzyjne sterowanie parametrami pracy, co przekłada się na stabilność działania i niższe zużycie energii. Prawdziwy potencjał jednostek kanałowych DDMD ujawnia się jednak w połączeniu z systemem rozdziału powietrza Wellzone. System ten umożliwia podział instalacji na kilka niezależnych stref – nawet do 6 pomieszczeń – z indywidualnym sterowaniem temperaturą w każdym z nich. Wellzone wykorzystuje inteligentne przepustnice sterowane automatycznie, które regulują ilość powietrza kierowanego do poszczególnych stref dostosowując pracę klimatyzacji do rzeczywistych potrzeb użytkowników. W praktyce oznacza to trzy kluczowe korzyści: komfort – każdy użytkownik ustawia temperaturę według własnych preferencji, oszczędność – klimatyzacja pracuje tylko tam, gdzie jest potrzebna, efektywność instalacyjna – jeden system zamiast kilku niezależnych jednostek. Dla instalatora to mniejsza liczba urządzeń, uporządkowana instalacja i większa elastyczność projektowa. Dla inwestora – wyższy standard budynku i realne obniżenie kosztów eksploatacji. To właśnie w takich rozwiązaniach najlepiej widać, jak bardzo zmieniła się rola klimatyzacji. Z urządzenia, które kiedyś było dodatkiem, stała się integralnym elementem nowoczesnego, świadomie zaprojektowanego komfortu.



Rozwiązanie dla instalatora i użytkownika

Z perspektywy instalatora istotna jest nie tylko sama technologia, ale również dostępność urządzeń, wsparcie techniczne i prostota montażu. Z kolei użytkownik końcowy oczekuje komfortu, oszczędności i intuicyjnej obsługi. Airwell wpisuje się w ten trend, dostarczając rozwiązania, które odpowiadają na realne potrzeby rynku – zarówno pod względem technicznym, jak i użytkowym.

Klimatyzacja, która zmienia swoją rolę

Jeszcze kilkanaście lat temu klimatyzacja była dodatkiem. Dziś coraz częściej staje się podstawowym elementem wyposażenia domu lub biura. Łączy w sobie funkcję chłodzenia, ogrzewania i oczyszczania powietrza, a przy tym pozwala realnie obniżyć zużycie ener-

gii. I tu jest sedno: to już nie jest sprzęt „na lato”. To całoroczny system komfortu, który – dobrze dobrany – pracuje dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujemy.

Airwell

hydropoldekor



Hydropol-Dekor
wyłączny dystrybutor Airwell w Polsce
ul. Cementowa 30
51-503 Wrocław
tel. 71 372 84 63
www.hydropol.com
info@hydropol.com

