

Klimatyzacja, która chłodzi i grzeje – idealne rozwiązanie w polskim klimacie

Czy można mieć jedno urządzenie, które w upalne lato zapewni przyjemny chłód, a zimą ogrzeje pomieszczenie szybciej niż tradycyjny grzejnik? Tak – to właśnie nowoczesna klimatyzacja! Dzięki niej polski klimat przestaje być wyzwaniem, a staje się polem do wykorzystania sprytnych rozwiązań technologicznych.



Klimat umiarkowany, potrzeby maksymalne

Polska leży w strefie klimatu umiarkowanego, bez spektakularnych katastrof naturalnych, ale z dużą zmiennością temperatur. Zimy nadal bywają mroźne, wiosna i jesień potrafią zaskoczyć przymrozkami, a latem coraz częściej zmagamy się z upałami. To właśnie ta zmienność sprawia, że klimatyzatory okazują się doskonałym, całorocznym rozwiązaniem dla domów, mieszkań i biur. Kiedy francuska firma Airwell, ponad 70 lat temu zaczęła w Europie produkować klimatyzatory, służyły one jedynie do chłodzenia. Z czasem, kiedy klimatyzatory zaczęły trafiać również do chłodniejszej części Europy, funkcja ogrzewania zaczęła odgrywać coraz istotniejszą rolę. W Skandynawii są one używane niemal wyłącznie jako pompy ciepła do ogrzewania. W Polsce natomiast doskonale sprawdzają się w obu funkcjach grzania i chłodzenia.

Od chłodzenia do ogrzewania – jak to działa?

Nowoczesny klimatyzator działa na zasadzie pompy ciepła – korzystając z właściwości czynnika chłodniczego oraz sprężarki, wymienników i innych elementów układu, potrafi wyko-rzystując temperaturę powietrza zewnętrznego znacznie ją obniżyć lub podnieść. Ponad 70% energii w klimatyzacji wykorzystywane jest z otoczenia, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną – z 1 kW prądu można uzyskać ponad 4 kW mocy grzewczej lub chłodniczej. Dla serii Harmonia oraz Artica od firmy Airwell średnioroczna sprawność SEER sięga blisko 5 (grzanie), a SCOP nawet 9 (chłodzenie). Wartości te pokazują, że chłodzenie oraz ogrzewanie za pomocą klimatyzatorów jest wyjątkowo ekonomiczne.

Komfort od razu po włączeniu

Jedną z ważnych zalet klimatyzacji jest jej błyskawiczne działanie. W okresach przej-

ściowych, które w Polsce trwają czasem dość długo, w chłodne wieczory i poranki możemy ogrzać mieszkanie prawie natychmiast, bez uruchamiania całego ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego, ponieważ klimatyzator dostarcza ciepło lub chłód niemal od razu po uruchomieniu. Ogrzewanie za pomocą klimatyzatora daje także olbrzymią elastyczność i dopasowanie do naszego trybu życia – używamy go dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujemy i w miejscu, w którym przebywamy.

Upały? Już nam niestraszne

W Polsce często narzekamy na krótkie i chłodne lata, ale ostatnie sezony coraz częściej przynoszą długotrwałe fale upałów. Coraz mniej dziwi nas ponad 30°C w dzień i coraz częściej męczymy się podczas tropikalnych nocy. Funkcjonowanie w takich temperaturach, nauka, praca czy nawet relaks są bardzo trudne, lub nawet niemożliwe. Zainstalowane w naszych domach i biurach klimatyzatory

bez problemu obniżają temperaturę, zapewniając komfort życia i pracy przez cały rok.

Klimatyzator dopasowany do wnętrza

Klimatyzatory stały się nieodłącznym elementem wyposażenia pomieszczeń, w których przebywamy. Salon czy sypialnie w naszych domach i mieszkaniach, pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne czy sklepy, potrzebują dopasowanych rozwiązań. W ofercie firmy Airwell znajdują się urządzenia dedykowane do bardzo różnych wymagań. W mieszkaniach świetnie sprawdzą się klimatyzatory naściennne. Są ciche, wydajne, wyposażone dodatkowo w filtry oczyszczające powietrze. Urządzenia te dostępne są w różnych kolorach, aby jak najlepiej dopasować jednostkę do aranżacji wnętrza. Model Harmonia od firmy Airwell posiada 3 wersje kolorystyczne, do których można zastosować wymienne panele w 3 kolorach. Dodatkowo zaawansowane wyposażenie, takie jak jonizator i ruch żaluzji 3D oraz bardzo cicha praca nocna, pozwala na spełnienie wymagań większości klientów. Ciekawym rozwiązaniem, zwłaszcza dla pomieszczeń położonych na poddaszu są konsole XDMX od Airwell. Tam gdzie dużo skosów, często brakuje odpowiednio wysokich ścian, na których można powiesić klasyczny klimatyzator. Konsola montowana jest podobnie jak grzejnik, na niewysokiej ścianie kolankowej, przez co idealnie wpasowuje się w wymagającą przestrzeń.

Biura, sklepy, sale konferencyjne – dopasowanie do większej skali

Dla większych pomieszczeń, mamy do dyspozycji systemy komercyjne takie jak jednostki kasetonowe, kanałowe lub podstropowe. Każda z nich ma swoje unikalne cechy, które sprawdzą się w różnych sytuacjach. Klimatyzatory kasetonowe sprawdzą się doskonale we wszystkich pomieszczeniach, w których potrzebny jest centralny nawiew od góry. Umieszczenie klimatyzatora w stropie podwieszanym lub przy suficie, pozwala na swobodną możliwość aranżacji wnętrza, ustawienia biurek lub mebli oraz swobodną ich zmianę. Świetnie sprawdzą się w biurach typu „open space”, salach konferencyjnych czy sklepach. Klimatyzatory kanałowe pozwalają na chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń bez widocznej jednostki wewnętrznej. Klimatyzator jest ukryty w przestrzeni międzystropowej lub w pomieszczeniu technicznym i nawiewa powietrze w miejsca gdzie jest to potrzebne. Jest to też dobre rozwiązanie, aby klimatyzować kilka pomieszczeń za pomocą jednej jednostki. W ofercie firmy Airwell, do klimatyzatorów kanałowych DDMX, możliwe jest zastosowanie specjalnie dedykowanego systemu Wellzone, który umożliwia indywidualne sterowanie temperaturą w każdym z klimatyzowanych pomieszczeń. Jeden klimatyzator kanałowy Airwell DDMX może wraz z systemem Wellzone klimatyzować do 6 pomieszczeń, a w każdym z nich można niezależnie włączać i wyłączać klimatyzację lub dowolnie zmieniać temperaturę. Klimatyzatory podstropowe znajdują zastosowanie w większych, często dość długich pomieszczeniach. Powieszone pod sufitem, przy wykorzystaniu efektu Coanda, mają daleki zasięg nawiewa-



nego powietrza, pozwalając klimatyzować duże pomieszczenia, w których nie ma sufitu podwieszanego.

nego powietrza, pozwalając klimatyzować duże pomieszczenia, w których nie ma sufitu podwieszanego.

Ekologia i nowoczesność

Airwell od lat dostosowuje swoje produkty wychodząc naprzeciw potrzebom i wymaganiom klientów. Urządzenia pracują na czynniku chłodniczym R32 o niskim wpływie na środowisko, a dzięki sprężarkom inwerterowym i silnikom DC zużycie energii elektrycznej jest znacznie mniejsze niż dawniej. Dodatkowo wszystkie klimatyzatory Airwell mogą być sterowane zdalnie – przez Wi-Fi i dedykowaną aplikację, umożliwiającą tworzenie indywidualnych harmonogramów. Klimatyzatory już dawno przestały być sezonowym luksusem. Dziś to inteligentne urządzenia, które przez cały rok dbają o komfort cieplny, zdrowie i dobre samopoczucie domowników oraz pracowników. Nowoczesna klimatyzacja – szczególnie ta od Airwell – to idealna odpowiedź na zmienny klimat i rosnące potrzeby użytkowników. Warto więc zainwestować w rozwiązanie, które daje natychmiastowy efekt, wysoką efektywność energetyczną i wygodę na lata.



Airwell

hydropoldekor



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