

Panasonic Heating & Cooling Solutions rozszerzył swoją ofertę wysokiej jakości rozwiązań HVAC, aby zapewnić szeroki wybór dostosowany do różnych zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Oferta obejmuje agregaty wody lodowej i pompy ciepła chłodzone powietrzem lub wodą, klimakonwektory, pompy ciepła w pętli wodnej (WSHP), a także jednostki dachowe (rooftopy).



Kompleksowy zakres urządzeń oferuje w pełni dostosowane rozwiązania, stanowiąc odpowiedź na potrzeby dla wielu projektów.

Agregatów wody lodowej, pomp ciepła i agregatów kondensacyjnych chłodzonych powietrzem - seria ECOi-W

Systemy wodne Panasonic zapewniają komfort i wysoką wydajność, wykorzystując powietrze zewnętrzne jako źródło transferu energii. Szeroka oferta Panasonic pozwala wybrać spośród kilku czynników chłodniczych: naturalny R290 (GWP = 3) dla bardziej ekologicznego rozwiązania oraz R32, R513A lub R410A. Wydajność urządzeń ECOi-W waha się od 20 kW do 1 240 kW.

Agregatów wody lodowej, pomp ciepła i agregatów ze zdalnym skraplaczem chłodzonych wodą - seria ECOi-W

Systemy zapewniają jakość i komfort dla dowolnego projektu, dostarczając wodę lodową lub grzewczą do terminali wodnych, wykorzystując wodę z obiegu otwartego lub zamkniętego jako źródło transferu energii. Seria ta działa na czynnikach chłodniczych R513A lub R410A, a urządzenia są dostępne w wydajnościach od 20 kW aż do 1 650 kW.

Seria ECOi-W jest wyposażona w różne technologie, takie jak sprężarki spiralne i śrubowe, oraz różne rodzaje czynników chłodniczych. Może pracować w szerokim zakresie temperatur, od nawet -15°C w przypadku chłodzenia procesowego, aż do 20°C, aby zapewnić optymalną temperaturę w serwerowniach i centrach danych IT. W zależności od wymagań miejsca instalacji, seria ECOi-W może być elastycznym rozwiązaniem w wielu zastosowaniach, takich jak osiedla mieszkaniowe, hotele i szpitale.

Klimakonwektorów

Obszerna oferta klimakonwektorów ukierunkowanych na oszczędność energii zapewnia komfort użytkowania, elastyczność instalacji i niezawodną jakość. Dostępne jako jednostki typu kasetonowego, kanałowe, podłogowe, sufitowe lub ściennie, które zapewniają komfortowe warunki w połączeniu z gamą jednostek zewnętrznych serii ECOi-W.

Pompy ciepła w pętli wodnej (WSHP)

Nowe pompy ciepła wykorzystują system obiegu wody, co umożliwia rozproszone chłodzenie i produkcję ciepła w różnych temperaturach przy użyciu jednego obiegu wodnego. Odzyskiwanie ciepła kondensacyjnego podczas chłodzenia można wykorzystać do jednostek grzewczych i odwrotnie, co pozwala uzyskać zrównoważony i wysoce wydajny system. Idealne rozwiązanie dla najlepszych hoteli, biur czy centrów handlowych. Tego typu opcja zapewnia więcej komfortu, umożliwiając utrzymanie różnych temperatur wewnętrznych w budynku, jednocześnie zachowując energię za pomocą zamkniętego wewnętrznego obiegu wody.

Jednostek dachowych (Rooftopów)

Jednostki dachowe dostarczają kompleksowe rozwiązanie typu mono-blok do ogrzewania i chłodzenia dużych budynków oraz dostarczania świeżego powietrza do miejsc wymagających dużych wydajności, takich jak centra handlowe, tereny przemysłowe czy lotniska. To łatwe w instalacji, oszczędzające miejsce rozwiązanie, montowane bezpośrednio na dachu lub w bliskim sąsiedztwie budynku. Wydajności jednostek dachowych Panasonic wahają się od 50 kW aż do 220 kW.

Panasonic oferuje również swoje autorskie narzędzie AC SELECT, które pozwala na szybki i łatwy dobór parametrów urządzeń wymaganych dla konkretnej instalacji, umożliwiając użytkownikom wybór i konfigurację swojego idealnego rozwiązania.

Więcej informacji na temat rozwiązań grzewczo-chłodniczych Panasonic można znaleźć na stronie internetowej producenta.

www.aircon.panasonic.pl

[stronie internetowej producenta.](#)