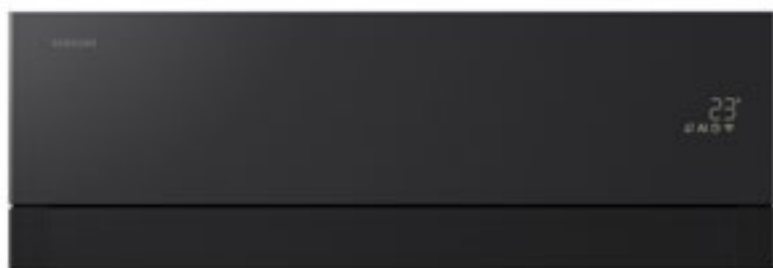
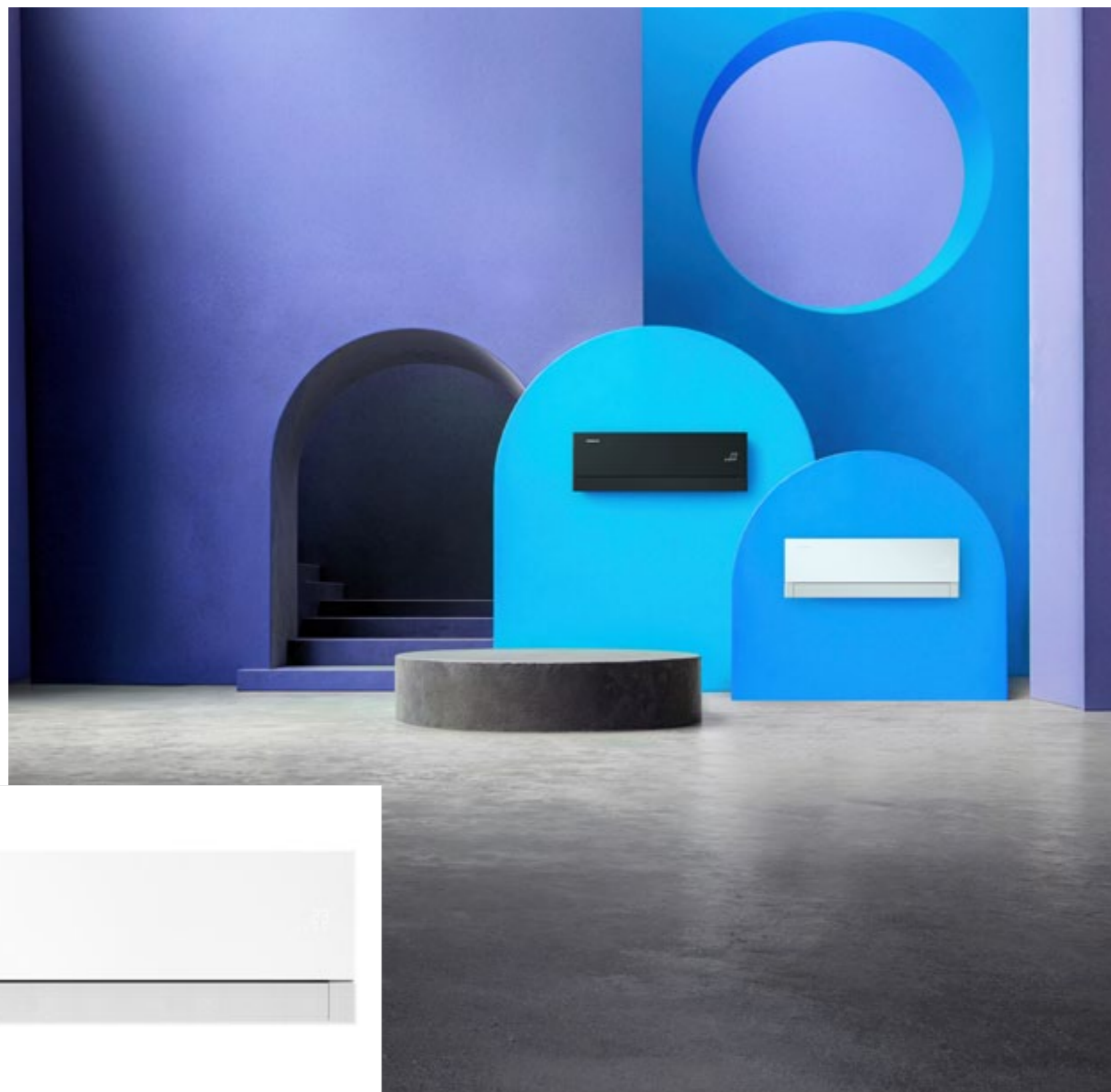


SAMSUNG WPROWADZA KLIMATYZATOR WINDFREE PREMIERE+

Ewolucja komfortu w domu

Środowiska mieszkalne stają się coraz bardziej elastyczne. Pomieszczenia nie są już definiowane przez jedną funkcję, a codzienne schematy użytkowania są mniej przewidywalne niż wcześniej. Dla instalatorów i deweloperów ta zmiana wpływa na sposób projektowania i stosowania systemów klimatyzacji w domach. Komfort to dziś nie tylko utrzymanie zadanej temperatury, ale także wspieranie sposobu użytkowania pomieszczeń w ciągu dnia. W tym kontekście Samsung Climate Solutions wprowadza klimatyzator WindFree Premiere+. Zamiast fundamentalnego zerwania z wcześniejszymi modelami, produkt ten stanowi ewolucję opartą na ugruntowanych zasadach komfortu. Wprowadza on bardziej adaptacyjne, zależne od kontekstu działanie, wykorzystując dane z czujników i predefiniowane parametry, aby reagować na zmieniające się oczekiwania dotyczące designu, użytkowania i sterowania.



PROJEKTOWANIE JAKO INTEGRACJA, A NIE DEKORACJA

Wcześniejsze generacje klimatyzatorów domowych koncentrowały się na dostarczaniu urządzeń, które pasowałyby do szerokiej gamy wnętrz. To podejście pozostaje aktualne, ale przestrzenie mieszkalne coraz częściej wymagają systemów klimatyzacji, które integrują się wizualnie, a nie tylko zajmują przestrzeń na ścianach. Nowy kierunek Grid Design w produktach WindFree Première+ odzwierciedla tę zmianę. Bardziej architektoniczna geometria i dopracowane detale zostały zaprojektowane tak, aby naturalnie integrować się z nowoczesnymi przestrzeniami mieszkalnymi, wspierane przez opcje kolorystyczne, takie jak Essential White i Soapstone Charcoal. Dla profesjonalistów zapewnia to większą elastyczność w projektach mieszkaniowych, gdzie estetyka i funkcjonalność coraz częściej się przecinają.

OD STEROWANIA OPARTEGO NA OBECNOŚCI DO OBSŁUGI KONTEKSTOWEJ

Poprzednie systemy klimatyzacji domowej były projektowane z uwzględnieniem stosunkowo stabilnych wzorców użytkowania. Czujniki ruchu koncentrują się przede wszystkim na wykrywaniu obecności w pomieszczeniu, umożliwiając zautomatyzowaną obsługę, wspierającą komfort i energooszczędne użytkowanie. Dzięki WindFree Première+ możliwości wykrywania są jeszcze bardziej rozbudowane. Wprowadzenie radarowego czujnika ruchu poprawia dokładność detekcji pod względem odległości, kąta i obecności do dwóch osób. W przypadku braku wykrycia obecności system może uruchomić alert i automatycznie przełączyć się w tryb oszczędzania energii, kontynuując działanie oparte na ruchu.

Po włączeniu trybu AI Auto Comfort ustawienia temperatury są dodatkowo dostosowywane na podstawie przeanalizowanych wzorców użytkowania i zalecanych wartości zadanych. Pozwala to na bardziej ukierunkowaną reakcję systemu, bez konieczności ręcznej regulacji.

PRZEPŁYW POWIETRZA A RZECZYWISTA DYNAMIKA POMIESZCZENIA

Dystrybucja powietrza odgrywa kluczową rolę w komforcie domowym. Wcześniejsze generacje koncentrowały się na stałym zasięgu, zapewniając niezawodne chłodzenie w całym pomieszczeniu. Seria WindFree Premiere+ opiera się na tym fundamencie dzięki wprowadzeniu Motion Wings (dwie zewnętrzne łopatki – górna i dolna oraz jedna wewnętrzna – środkowa), potrójnego systemu przepływu powietrza, w którym każda łopatka działa niezależnie zgodnie z wybranym programem. Przeprojektowany wylot powietrza zwiększa przepływ o 10% w porównaniu z poprzednimi modelami i rozprządza powietrze o 15% szybciej, jednocześnie rozszerzając zakres regulacji zarówno pod kątem pionowym, jak i poziomym. WinFree Première+ oferuje siedem programów nawiewu powietrza, odpowiednich do pomieszczeń takich, jak sypialnie czy salony, w tym AI Direct Wind i AI Indirect Wind.

CHŁODZENIE WINDFREE™

Chociaż kilka elementów uległo ewolucji, chłodzenie WindFree™ pozostaje kluczowe dla serii WindFree Première+. Chłodzenie WindFree™ nadal zapewnia łagodny, bezprzeciągowy komfort, rozprządzając powietrze przez tysiące mikro-otworów, zintegrowanych teraz w dolnej części urządzenia, tworząc środowisko „powietrza nieruchomego” zgodnie z definicją

ZNACZENIE TEJ EWOLUCJI DLA PROJEKTÓW MIESZKANIOWYCH

Seria WindFree Première+ stanowi znaczący krok naprzód w projektowaniu klimatyzacji w budynkach mieszkalnych. Bazuje na mocnych stronach poprzednich generacji, jednocześnie odpowiadając na ewolucję przestrzeni życiowych, wzorców użytkowania i oczekiwań. Dla instalatorów i partnerów oznacza to wyraźniejszy poziom premium w portfolio produktów mieszkaniowych, który wspiera projekty oparte na designie, uwzględnia zróżnicowane wykorzystanie pomieszczeń i zachowuje znane zasady komfortu dla mieszkańców. Zamiast redefiniować komfort mieszkaniowy, seria WindFree Première+ odzwierciedla sposób, w jaki stopniowo dostosowuje się do realiów współczesnego życia.



ASHRAE (prądy powietrza poruszające się z prędkością poniżej 0,15 m/s).

W serii WindFree Première+ ten sprawdzony tryb zachowuje tę samą podstawową zasadę komfortu WindFree™, co poprzednie modele, w tym niski poziom hałasu, a konstrukcja systemu obejmuje teraz większą powierzchnię wlotu powietrza. W instalacjach domowych – szczególnie w sypialniach i cichszych pomieszczeniach – ta ciągłość pomaga zapewnić znany, niski poziom hałasu, nawet gdy inne elementy systemu stają się bardziej adaptacyjne.

UDOSKONALENIE ZAMIAST INNOWACJI

Poza czujnikami i przepływem powietrza, seria WindFree Premiere+ odzwierciedla szerszy zakres udoskonaleń. Filtracja ewoluuje od filtra Tri-Care do ulepszonych filtra 4 w 1, dodając wychwytywanie cząstek PM2,5 za pomocą zeolitu srebrno-cynkowego (substancja zatwierdzona przez Europejską Agencję Chemikaliów). System AI

Auto Comfort analizuje warunki w pomieszczeniu i wzorce użytkowania, aby dobrać odpowiednie tryby chłodzenia lub ogrzewania w znanych zakresach temperatury. Wszystkie te udoskonolenia odzwierciedlają przejście w kierunku systemów, które bardziej subtelnie dostosowują się do codziennego życia.

SAMSUNG

Samsung Electronics
Air Conditioner Europe B.V.
e-mail: klimatyzacja@samsung.com
www.samsung-climatesolutions.com