

Daikin wprowadza na rynek jednostkę klimatyzacyjną Stylish – gdzie innowacyjność występuje razem z kreatywnością

Daikin Europe N.V. wprowadzi na rynek w marcu 2018 jednostkę Stylish, nową naścienną jednostkę klimatyzacyjną o całkiem nowej konstrukcji, wyposażoną w unikatowe funkcje. Większość klientów poszukuje obecnie systemów klimatyzacji, w których połączono co najlepsze pod względem sprawności działania oraz wzornictwa. Stylish stanowi doskonałe wyważenie. Zgodnie z jej nazwą, jednostka uzupełnia elegancją wnętrze budynku, oferując równocześnie wysoką sprawność działania i efektywność.

Maksymalna efektywność

Wyróżniająca się sprawność działania jednostek Stylish zapewnia przewagę konkurencyjną: Oferuje ona najwyższą efektywność w tym segmencie konstrukcyjnym i osiąga wynik A+++ * zarówno dla ogrzewania, jak i chłodzenia. Dzięki całkowicie nowym konstrukcjom podzespołów, jednostka Stylish jest jednym z najbardziej efektywnych energetycznie klimatyzatorów spośród dostępnych na rynku. Co więcej, czynnik chłodniczy R-32 gwarantuje wyższą efektywność energetyczną i niższe oddziaływanie na środowisko.

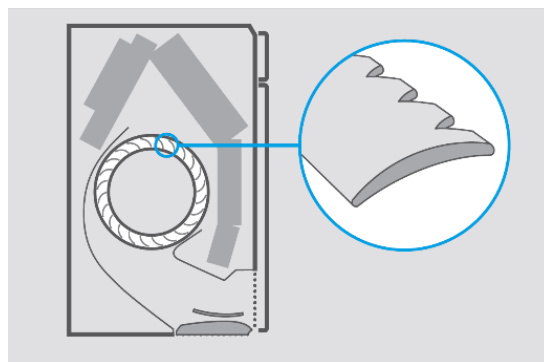
Inteligentna i efektywna konstrukcja

Stylish dyskretnie podtrzymuje swój urok: Wymiary zaledwie 798 (dług.) x 189 (głęb.) x 295 (wys.) mm powodują, że jest ona najcieńszą i najbardziej kompaktową jednostką w tym segmencie rynku. Użytkownik może wybrać jeden z trzech wyraźnych kolorów: biały, srebrny oraz drewno egzotyczne (blackwood). Po przestawieniu jednostki do trybu pracy, panel pokrywy przemieszcza się równoległe do korpusu oraz idealnie stapia się z wystrojem każdego pomieszczenia. Funkcja ta poprawia efektywność jednostki, zachowując równocześnie jej dyskretny, stylowy wygląd. Zaokrąglone narożniki jeszcze bardziej poprawiają ogólną estetykę jednostki.

Blizsze zapoznanie się z wnętrzem jednostki Stylish oraz technologią przy pracy

W jednostkach Stylish zastosowano **wentylator o nowej konstrukcji**, optymalizujący przepływ powietrza dla zapewnienia wyższej efektywności przy niższych poziomach głośności.

Aby osiągnąć wyższą efektywność energetyczną, firma Daikin zaprojektowała nowy wentylator pracujący efektywnie w obrębie kompaktowych wymiarów jednostki Stylish. Wentylator i wymiennik ciepła uzyskują razem szczytową sprawność energetyczną, lecz poziom głośności ich pracy sprawia, że są praktycznie niesłyszalne dla użytkowników.

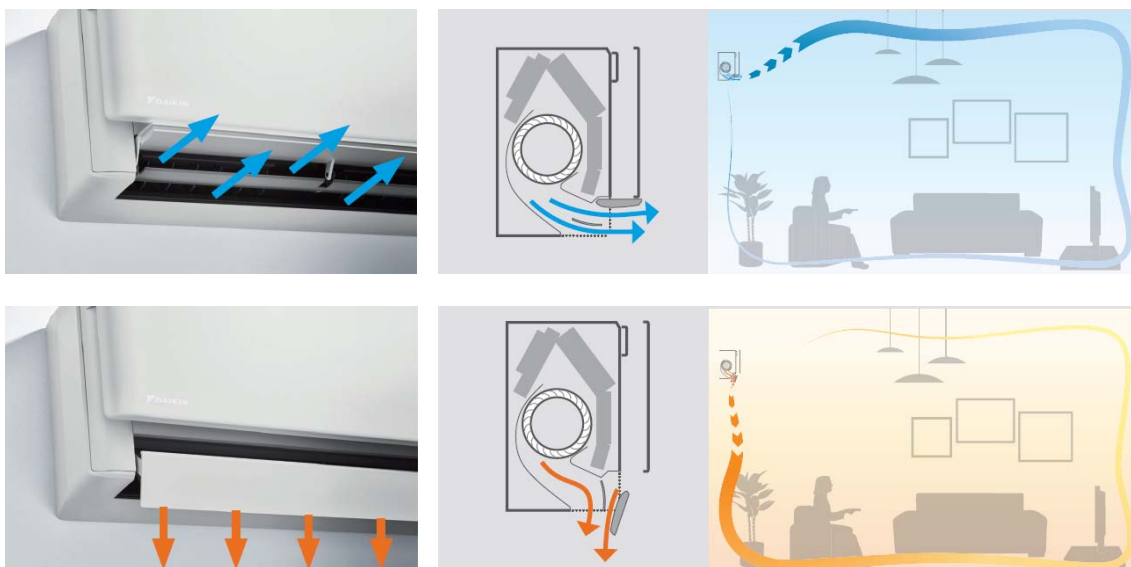


Rozproszenie dźwięku i redukcja hałasu dzięki nowej konstrukcji wentylatora.

Jednostka Stylish łączy atrakcyjne wzornictwo z wyjątkową funkcjonalnością: Doskonała kontrola nawiewu plus sterowanie chłodzeniem i wilgotnością gwarantują komfortowy ruch powietrza w pomieszczeniu.

Zoptymalizowany przepływ powietrza dla zapewnienia doskonałego komfortu

Jednostka Stylish wykorzystuje specjalnie zaprojektowane kłapy do tworzenia efektu Coandy, optymalizując przepływ powietrza dla zapewnienia komfortowego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kłap, bardziej ukierunkowany przepływ powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu. Działa to w następujący sposób: Stylish określa schemat nawiewu powietrza w oparciu o potrzebę ogrzewania bądź chłodzenia pomieszczenia. Kiedy jednostka jest w trybie ogrzewania, dwie kłapy kierują powietrze w dół (pionowy strumień powietrza). Podczas pracy w trybie chłodzenia, kłapy kierują powietrze w górę (strumień powietrza pod sufitem). Dzięki możliwości tworzenia różnych schematów nawiewu powietrza, Stylish zapobiega powstawaniu przeciągów i zapewnia bardziej stabilną i komfortową dla użytkowników temperaturę w pomieszczeniu.



U góry zamieszczono przykład efektu Coandy w trybie chłodzenia (strumień powietrza pod sufitem), natomiast ilustracje dolne przedstawiają efekt Coandy w trybie ogrzewania (pionowy strumień powietrza).

Czujnik matrycowy utrzymuje stabilne temperatury w pomieszczeniu

W jednostce Stylish zastosowano czujnik matrycowy do detekcji temperatury powierzchni w pomieszczeniu w celu tworzenia bardziej komfortowego klimatu.

Po określeniu bieżącej temperatury w pomieszczeniu, czujnik matrycowy rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego.



Czujnik matrycowy mierzy temperaturę powierzchni pomieszczenia dzieląc ją na matrycę składającą się z 64 różnych

Ogólny komfort dzięki regulacji temperatury i poziomowi wilgotności

Komfort nie jest związany wyłącznie z jakością powietrza lub temperaturą w pomieszczeniach – ma również związek z wilgotnością. Stylish stosuje kilka różnych ustawień, aby automatycznie regulować wentylatorem i sprężarkami w celu uzyskiwania równowagi temperatury i wilgotności właściwej dla danego pomieszczenia. Technologię sterowania inwerterowego wykorzystuje się do zarządzania intensywnością chłodzenia i regulowania temperatury z dokładnością do 0,5 stopnia. W ten sposób w pomieszczeniu utrzymuje się zawsze przyjemna temperatura i wilgotność.

Świeże i czyste powietrze

W jednostce Stylish zastosowano technologię Flash Streamer do usuwania cząstek, alergenów i nieprzyjemnych zapachów z wnętrza jednostki i zapewnienia w pomieszczeniu powietrza o najwyższej jakości.

Jednostka Stylish, zaprojektowana, aby zapewniać najwyższy komfort, sprawność działania i efektywność, to eleganckie, dyskretne rozwiązanie klimatyzacyjne, dostępne w wielu zdecydowanych kolorach i fakturach, które wkomponowuje się idealnie w każde pomieszczenie.

Inteligentne i łatwe sterowanie

Używając aplikacji Daikin Online Controller, obecnie standardowej funkcji, jednostkami serii Stylish można w pełni sterować poprzez smartfon – z dowolnego miejsca. Wszystko, czego potrzebujesz do tworzenia doskonałego klimatu w domu, to połączenie z siecią rozległą (Wlan) oraz bezpłatna aplikacja Daikin Online Controller. Mając swój udział we wskaźnikach efektywności jednostek Stylish, aplikacja ta oferuje podgląd zużycia energii Twojej jednostki.

Informacje o Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. jest głównym europejskim producentem klimatyzatorów, pomp ciepła i urządzeń chłodniczych; zatrudnia około 5500 pracowników w całej Europie i posiada 10 głównych obiektów produkcyjnych zlokalizowanych w Belgii, Republice Czeskiej, Niemczech, Włoszech, Turcji i Wielkiej Brytanii.

Firma Daikin jest znana z jej pionierskiego podejścia do problematyki opracowywania produktów oraz z niezrównanej jakości i wszechstronności jej zintegrowanych rozwiązań. Mając ponad 90 lat doświadczenia w zakresie projektowania i produkcji urządzeń technologii ogrzewania i chłodzenia, Daikin jest liderem rynku w dziedzinie technologii pomp ciepła.

www.daikin.pl

* dla klasy 20-35 SERIA PRODUKCYJNA 10: klasa energetyczna od A+++ do D