



## SYSTEM VRV IV-I DAIKIN

### ZASTOSOWANIE

System VRV IV-i Daikin to zintegrowane rozwiązanie klimatyzacyjne na rynku przeznaczone do każdej lokalizacji śródmiejskiej. Urządzenia charakteryzuje cicha praca oraz łatwość wtopienia się w otoczenie, dzięki czemu można uzyskać zgodność z przepisami budowlanymi. Systemy klimatyzacyjne Daikin o wysokiej efektywności można instalować w najbardziej wymagających lokalizacjach. Te urządzenia są niewidoczne z poziomu ulicy.

### ZALETY

- unikalne rozwiązanie jednostki zewnętrznej VRV
- pełna integracja z architekturą otoczenia
- łatwiejsze i szybsze uzyskiwanie pozwoleń na budowę
- zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne można zainstalować w miejscu, w którym nie było to wcześniej możliwe
- bezproblemowe uzyskanie zgodności z przepisami dotyczącymi posadowienia agregatów, najlepsze rozwiązanie do lokalizacji miejskich, takich jak banki, sklepy i prawie każde inne miejsce

### CHARAKTERYSTYKA

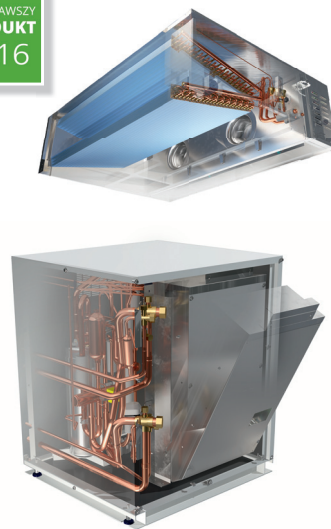
Nowość firmy Daikin VRV IV-i to najbardziej zintegrowane rozwiązanie klimatyzacyjne dostępne na rynku. Innowacją tego systemu jest możliwość ukrycia jednostki zewnętrznej wewnątrz budynku.

Rozwiązanie umożliwia zainstalowanie urządzeń tam, gdzie system musi być całkowicie niewidoczny. Instalacja montowana jest wewnątrz budynku, na zewnątrz widoczne są jedynie kratki wentylacyjne na elewacji. Cały system łatwo wtapia się z architekturą otoczenia, dzięki czemu można uzyskać zgodność z przepisami budowlanymi, nawet jeżeli chodzi o budynki wpisane do rejestru zabytków, gdyż urządzenia nie są widoczne z poziomu ulicy.

Dzięki zastosowaniu nowego VRV IV-i możliwe jest szybsze oddanie obiektów do użytkowania co wiąże się z łatwiejszym uzyskaniem



NAJCIEKAWSZY  
PRODUKT  
2016



pozwoleń na budowę. Oprócz tego Daikin VRV IV-i posiada najwyższy wskaźnik efektywności sezonowej w swojej klasie (ESEER), a to oznacza niższe zużycie energii, mniejsze koszty i obniżenie emisji CO<sub>2</sub>. Unikalna funkcja zmiennej temperatury czynnika chłodniczego eliminuje zimne przeciągi i nieprzerwanie dostosowuje pracę urządzenia do rzeczywistych warunków, maksymalizując w ten sposób efektywność sezonową. Dostępne są również

centralizowane, proste w obsłudze sterowniki, które zapewniają optymalne działanie, maksymalizują efektywność i komfort. A cicha praca jednostek dzięki niskim poziomom głośności, sprawia, że rozwiązanie to idealnie nadaje się do gęsto zabudowanych obszarów, takich jak centra miast. Dodatkowo wielką zaletą jest duża elastyczność oraz szybkość prowadzenia instalacji.

### DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o.

ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa, tel. 22 319 90 00, faks 22 433 51 98, www.daikin.pl, e-mail: office@daikin.pl



**KASETA PODSTROPOWA z 4-kierunkowym nawiewem – FUQ-C/FXUQ-A.** Niskie zużycie energii. Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza, jako że kłapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje. Taki sam wygląd wszystkich modeli (zunifikowanie wymiarów). Do podłączenia DIII modelu Sky Air nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter. Nie jest już wymagany oddzielny moduł BEVQ dla modelu VRV: zawór przepływowy jest zintegrowany z jednostką wewnętrzną.



NAJCIEKAWSZY  
PRODUKT  
2014

**EMURA II.** Przy współpracy inżynierów Daikin i Designer'ów studia Yellow Design powstało niezwykle ciche, wydajne i ekonomiczne urządzenie o nowoczesnym, eleganckim wyglądzie. Wyeksponowane na ścianie może stanowić element dekoracyjny wnętrza. W ofercie znajdują się modele, o dużych mocach chłodzących: 2, 2,5; 3,5 oraz 5 kW przy wartościach SEER aż do A+++ i SCOP do A+++. Poziom głośności wynosi zaledwie 19dB(A), co można zobrazować, iż jest to 2,5 raza ciszej niż całkowita cisza na widowni w teatrze.



ZŁOTY  
MEDAL  
2014

**URURU SARARA** z unikalnym połączeniem nawilżania, osuszania, wentylacji oraz oczyszczania zapewni w pomieszczeniu doskonały komfort, o każdej porze roku: przyjemne ciepło w zimie i orzeźwiający chłód w lecie. Dzięki SEER (sprawność sezonowa dla chłodzenia) oraz SCOP (sprawność sezonowa dla grzania) na poziomie A+++ oraz użyciu czynnika chłodniczego o niskim potencjale cieplarnianym GWP, dla R32 wynosi on jedną trzecią w porównaniu do R-410A, Daikin Ururu Sarara to mniejsza ingerencja w środowisko naturalne.



**CAŁKOWICIE PŁASKA KASETA – FFQ-C.** Wyjątkowa konstrukcja, w pełni integruje się z powierzchnią sufitu. Godne uwagi połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem powierzchni typu kryształowa matowa biel lub połączenie srebra z kryształową matową bielą. Ergonomiczna dzięki zastosowaniu czujnika obecności. Nowy czujnik podłogowy. Indywidualne sterowanie kłapami nawiewu. Do podłączenia DIII modelu Sky Air nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter.



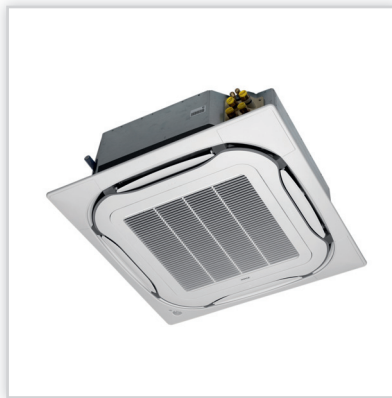
**KASETA MIĘDZYSTROPOWA z 2-kierunkowym nawiewem – FXCQ-A.** Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła z cienkimi rurkami, silników wentylatorów prądu stałego ze sterowaniem inwerterowym i pompki skroplin. Jednostki pasują do każdego wystroju wnętrza. Automatyce dostosowywanie natężenia przepływu powietrza do wymaganego obciążenia. Indywidualne sterowanie kłapami nawiewu: jedną kłapę można zamknąć za pomocą sterownika przewodowego, w czasie np. odnawiania wnętrza.



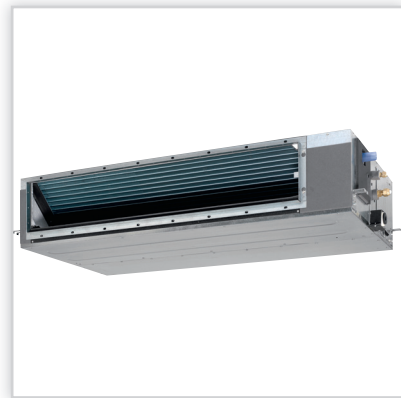
**KASETA PODSTROPOWA FHQ-C/FXHQ-A.** Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych i bez wolnego miejsca na podłodze. Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatorów ze sterowaniem inwerterowym i pompki skroplin. Stylowe jednostki łatwo harmonizują z każdym wystrojem wnętrza, jako że kłapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje. Do podłączenia DIII modelu Sky Air nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter.



**NEXURA FVXG-K / RXG-K.** Do montażu przy ścianie lub we wnęce. Jednostka podłogowa z panelem grzewczym promieniującym. Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i dodaje komfortu w chłodne dni. Jednostka wewnętrzna rozprzodza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 22 dBA w trybie chłodzenia i 19 dBA w trybie ogrzewania promiennikowego.



**KASETA z NAWIEWEM OBWODOWYM.** Unikalny wylot powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury. Pierwsza kaseleta z funkcją automatycznego czyszczenia. Wyższa wydajność i komfort dzięki funkcji codziennego, automatycznego czyszczenia filtra. Czujnik obecności (opcjonalny): reguluje temperaturę lub wyłącza jednostkę, gdy nie ma nikogo w pomieszczeniu, czujnik podłogowy (opcjonalny) wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład.



**JEDNOSTKA KANAŁOWA z WETYLATOREM TYPU INVERTER.** Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko krata ssania i wylotowa. Łatwy montaż. Mniejsze zużycie energii dzięki wentylatorom z falownikiem DC. Możliwość zmiany ESP za pomocą zdalnego sterowania pozwala na optymalizację objętości powietrza zasilającego. Spręż dyspozycyjny do 120 Pa ułatwia wykorzystanie elastycznych przewodów o różnej długości: idealny do sklepów i biur średniej wielkości.