

# Doskonałe rozwiązanie dla komfortowego domu



**NOWOŚĆ** Jednostka  
naścienna Perfera





# Perfera

Świetny wygląd, który zapewnia  
równomierny nawiew powietrza

## Jednostka naścienna Perfera

# Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu komfortu

### Perfera oznacza doskonałą sprawność działania

Niezależnie od pogody na zewnątrz, w pomieszczeniu pragniesz optymalnego komfortu przez cały dzień. Perfera wie, jak utrzymać temperaturę w pomieszczeniu w domu lub biurze na idealnym poziomie, Stylowy panel przedni, cicha praca i doskonała cyrkulacja schłodzonego lub podgrzanego powietrza sprawiają, że każde pomieszczenie jest miejscem, w którym zarówno Ty, jak i inni pragną przebywać.

### Perfera: stylowe połączenie ogrzewania i chłodzenia

Perfera oferuje najlepsze opcje ogrzewania i chłodzenia. Nowa Perfera wtapia się w każdy wystrój wnętrza, wyposażono ją w funkcję heat boost (wspomaganie ogrzewania): funkcję, która natychmiast usuwa chłód z pomieszczenia.

### Zalety nowej jednostki Daikin Perfera

- › Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: pełny zakres urządzeń w klasie A+++ dla chłodzenia i ogrzewania.
- › Heat boost (Wspomaganie ogrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych).
- › Flash Streamer jako standard: Rozwiązanie wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze.
- › Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza w celu zapewnienia ciągłej dostawy czystego powietrza.
- › Tytanowo-apatytowy filtr rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu i zwierząt domowych
- › Funkcja wydawania poleceń głosem za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant pozwala kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- › Cicha praca: do 19 dBA poziomu ciśnienia akustycznego.
- › Nawiew przestrzenny 3-D łączy automatyczny ruch żaluzji w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet w dużych pomieszczeniach.
- › 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu: powietrze jest kierowane do strefy innej niż ta, w której w danej chwili znajduje się człowiek. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.



# Inteligencja

Komfort - cicha praca

## 3-D Nawiew przestrzenny 3-D

Po naciśnięciu przycisków na zdalnym sterowniku, funkcja łączy automatyczny ruch żaluzji w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet w dużych pomieszczeniach.

## Cicha praca

Perfera wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji nawiewu powietrza i zagwarantowania wyższej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku.

Daikin zaprojektował nowy wentylator, który idealnie pasuje do kompaktowych wymiarów jednostki i jest praktycznie niesłyszalny.





## Jakość powietrza

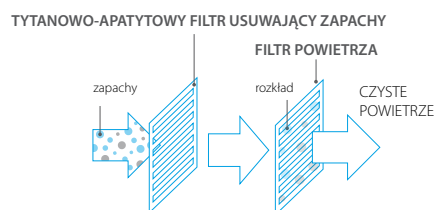
### Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy

Flash Streamer: wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze.

Tytanowo-apatytowy filtr usuwa zapachy takie jak dym tytoniowy i zapach zwierząt domowych.



FLASH STREAMER



### Srebrny Filtr usuwający alergeny

Srebrny filtr usuwa alergeny i oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak pyłki i roztocza zapewniając ciągły dopływ czystego powietrza.

## Unikalna funkcja ogrzewania



### Heat boost (Wspomaganie ogrzewania)

Heat boost (Wspomaganie ogrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej\* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych)



\*Warunki testowe funkcji Heat Plus (ciepły nawiew): klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C - temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa R/C: 23°C

# Technologia łączy się z **designem** zapewniając idealne rozwiązanie klimatyzacyjne

## Idealny komfort

Podczas gdy zewnętrzna obudowa nowej Perfery przyciąga wzrok estetyką i stylem, to technologia wewnątrz tworzy idealny klimat w pomieszczeniu. A gdy Perfera uzyska dokładną temperaturę powietrza, szersza żaluzja zapewnia silniejszy, równomierny przepływ powietrza, który jest rozprowadzany dzięki inteligentnemu nawiewowi powietrza 3D. Nową odsłonę Perfery, charakteryzującą teraz bardziej kompaktowe wymiary, szerokość urządzenia jest mniejsza o ponad 30 mm.

## Szeroka żaluzja

Umożliwia kierowanie ciepłego lub chłodnego powietrza dokładnie w wybranym kierunku.



Bok panelu podkreśla silny przepływ powietrza w jednostce





# Przejdźmy do efektywności energetycznej

## Etykieta energetyczna

Udoskonalona konstrukcja Perferę zwiększa efektywność energetyczną jeszcze bardziej w porównaniu z poprzednimi modelami. Charakteryzuje się sezonowym współczynnikiem efektywności energetycznej (SEER) do 8,65 i sezonowym współczynnikiem wydajności (SCOP) do 5,10. To daje Perferze [najlepszą w tej klasie produktów klasę energetyczną](#) z wartościami na poziomie A+++ w trybie chłodzenia i w trybie ogrzewania, co gwarantuje obniżenie kosztów eksploatacji.

Perfera to energooszczędny zwycięzca pod każdym względem.

aż do



w trybie chłodzenia

aż do



w trybie ogrzewania

# Śpij wygodnie

## z nową jednostką Daikin Perfera



### Tryb pracy nocnej

Tryb pracy nocnej Daikin zapobiega przegrzewaniu lub przechłodzeniu w nocy, zapewniając bardziej komfortowy sen. Jeśli programowany zegar jest włączony, urządzenie w sposób automatyczny ustawi temperaturę o 2°C niższą w trybie ogrzewania i o 0,5°C wyższą w trybie chłodzenia. Dzięki temu utrzymujemy przyjemną i wyrównaną temperaturę pomieszczenia i zapobiegamy szybkim zmianom, które mogłyby zakłócać sen.



### Cicha praca jednostki zewnętrznej

Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki zewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.



### Tryb ekonomiczny

Tryb ekonomiczny zmniejsza pobór energii i zapobiega przeciążeniu sieci elektrycznej, kiedy korzysta się z innych urządzeń gospodarstwa domowego. W wyniku uaktywnienia trybu ekonomicznego, następuje obniżenie maksymalnej mocy operacyjnej i zużycia energii o około 30% podczas rozruchu.



### 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu

Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.



## Zastosowanie



### Szeroki zakres pracy

Nowa Perfera nadaje się do pracy we wszystkich warunkach klimatycznych, nawet bardzo surowych, z zakresem pracy do -20°C i do 50°C.



### Układ pojedynczy lub multi

System Perfery może być użytkowany w konfiguracji dla jednego pomieszczenia, gdzie jedna jednostka wewnętrzna jest połączona z jedną jednostką zewnętrzną, albo dla wielu pomieszczeń, gdzie z jedną jednostką zewnętrzną połączonych jest maksymalnie **pięć jednostek wewnętrznych**. Jednostkę zewnętrzną można zamontować na dachu, tarasie lub na ścianie zewnętrznej.

### Szeroki asortyment produktów

- › Wydajność nowej Perfery charakteryzuje szerszy zakres urządzeń, w tym klasa 15 do wielu zastosowań
- › Oferuje 8 wydajności: klasy 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 i 71





# Kontroluj klimat z dowolnego miejsca

## Elastyczne sterowanie

Jednostką wewnętrzną można w łatwy sposób sterować za pomocą pilota zdalnego sterowania, który jest dostarczany w standardowym wyposażeniu. Urządzenie wyposażono w tygodniowy regulator czasowy, który umożliwia zaprogramowanie czterech operacji dziennie na siedem dni w tygodniu.

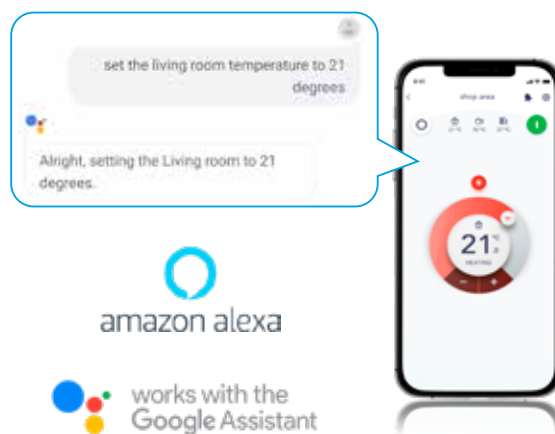
Jednostką Perfera można także zarządzać za pomocą smartfona. Wystarczy podłączyć się do sieci Wi-Fi i pobrać aplikację **Daikin Residential Controller**, aby rozpocząć tworzenie idealnego klimatu w Twoim domu.

**NOWOŚĆ** Steruj urządzeniem i ciesz się maksymalnym komfortem. Za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant możesz kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych!

### Korzyści

- › Dostęp do różnych funkcji sterowania urządzeniem w pomieszczeniu
- › Zarządzanie temperaturą, trybem pracy, pracą Flash Streamera i wentylatorami za pomocą interaktywnego termostatu
- › Tworzenie różnych harmonogramów i trybów pracy
- › Monitorowanie zużycia energii

## Intuicyjne sterowanie online i głosowe



# Perfera - optymalny komfort dzięki wysokiej efektywności energetycznej

Dane dotyczące efektywności			C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Ogrzewanie	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++			A++			
	Wydajność	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Roczne zużycie energii		kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A+++			A++		A+	
	Wydajność	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				5,10			4,71	4,71	4,30	4,10
	Roczne zużycie energii		kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Efektywność nominalna	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Roczne zużycie energii		kWh		219	278	402	485	679	885	1.172
Dyrektywa w sprawie etykiety efektywności energetycznej			Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		-/A	A/A		B/D	

Jednostka wewnętrzna			C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		295x778x272					299x998x292		
Ciężar	Jednostka		kg		10,0					14,5		
Filtr powietrza	Typ				Demontowalny / zmywalny							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9		
		Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	57		58		60	58,0	60,0		
	Ogrzewanie		dB(A)	54		60		60	58,0	59,0	61,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dB(A)	19/25/41		19/29/45		21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dB(A)	20/26/39		20/27/39		20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			ARC466A67								
	Sterownik przewodowy			BRC073A1								

Jednostka zewnętrzna			RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		550x765x285			734x870x373			734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg		32			49,0			55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	58	61	62,0		63,0		66,0
	Ogrzewanie		dB(A)	59		61	62,0		63,0		67,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dB(A)	46		49		48,0		47,0	
	Ogrzewanie Nom.		dB(A)	47		49		48,0	49,0		48,0
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CDB	-10~-50°C							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CWB	-20~-25°C							
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32							
	GWP			675							
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,750		1,15/0,780		
	Ciecz Śr.zew.		mm	9,50			6,35		12,7		15,9
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Gaz Śr.zew.		mm	20			30		-		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	10			-		-		
	System	Bez doładowania	m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.		m	15			20,0		-		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-							

Zakres pracy, patrz oddzielny rysunek | Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek | Nominalne wydajności chłodzenia opierają się na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Chłodzenie: temp. wew. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB; długości równoważnej długości instalacji rurowej: 5 m | Ogrzewanie: temp. wew. 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

## Multi Split

# Mniej znaczy więcej!

System Daikin Multi Split oferuje użytkownikowi szerokie możliwości w zakresie stworzenia komfortowego i przytulnego wnętrza. To rozwiązanie redukuje ograniczenia: co do wielkości pomieszczeń, ich liczby, oddziaływania na środowisko oraz aspektów finansowych.

## Oszczędność miejsca, mniejsza widoczność, mniejsza głośność,

- › **Oszczędność miejsca:** Mniejsza przestrzeń potrzebna do umieszczenia jednej jednostki, zamiast wielu na elewacji
- › **Mniejsza widoczność:** Znacznie łatwiej jest znaleźć miejsce tylko na 1 jednostkę zewnętrzną.
- › **Mniejszy poziom głośności:** Tylko jedna działająca jednostka jest znacznie cichsza niż dwie lub więcej jednostek

## Prostsza instalacja, okablowanie, orurowanie i konserwacja

- › **Oszczędność elementów montażowych:** do montażu każdej jednostki zewnętrznej wymagane jest zastosowanie elementów montażowych w celu zapewnienia zabezpieczenia i bezawaryjnego działania
- › **Oszczędność czasu:** montaż, okablowanie, odprowadzenie skroplin, a także wstępne konfigurowanie tylko jednego systemu jest znacznie łatwiejsze i szybsze
- › Kiedy użytkuje się tylko jedną jednostkę zewnętrzną zamiast dwóch lub więcej, **prawdopodobieństwo wystąpienia usterki technicznej maleje z każdą jednostką**, która nie jest potrzebna.

## Niższe zużycie energii, wysoka wydajność

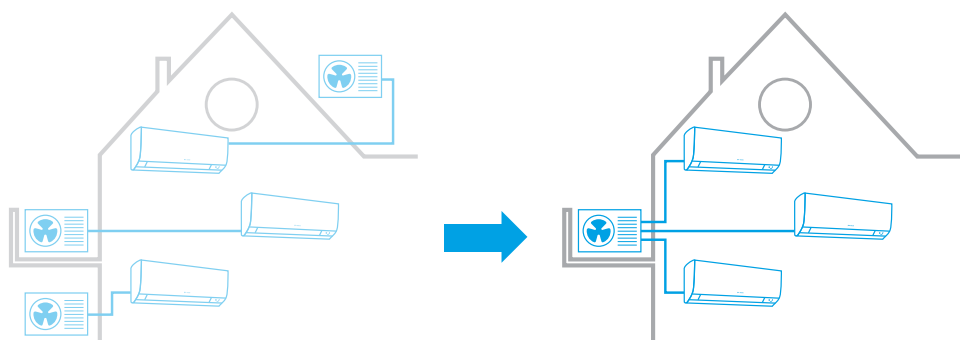
- › **Mniejsze zużycie energii:** nasze duże sprężarki mogą pracować bardziej efektywnie niż kilka mniejszych sprężarek o takiej samej wydajności sumarycznej. Dodatkowo zapewniają oszczędność energii dzięki trybowi energooszczędnemu (standby)

## Większa elastyczność: możliwość przyłączenia aż 5 jednostek wewnętrznych dowolnego typu

Istnieje wiele możliwości zapewniających komfort, z których można skorzystać dzięki rozwiązaniu multi split:

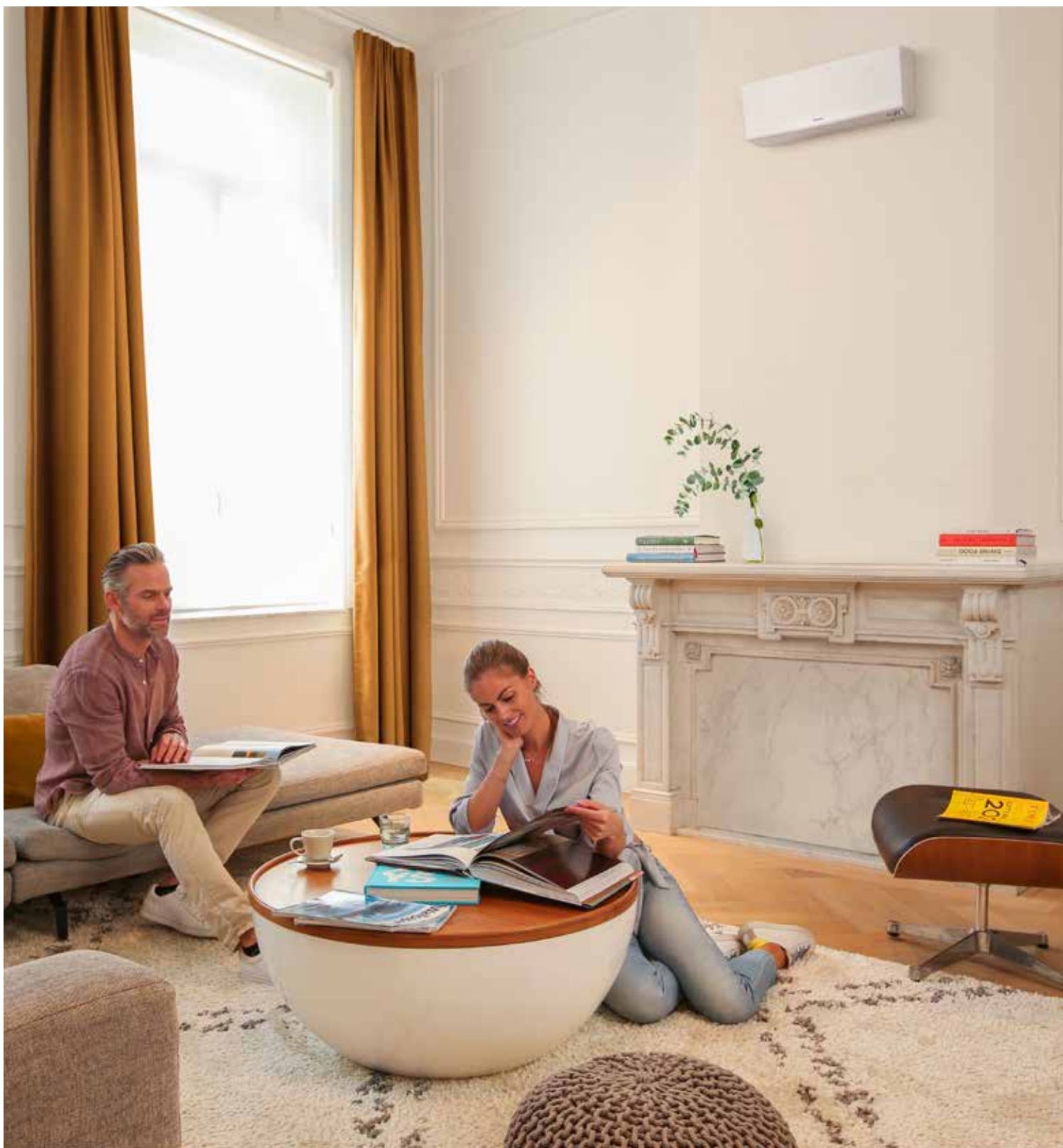
- › **Można przyłączyć aż do 5-ciu jednostek wewnętrznych** do jednej jednostki zewnętrznej
- › Każdą jednostkę wewnętrzną można **sterować indywidualnie**
- › Możliwość **wyboru spośród większej liczby możliwych do** podłączenia typów jednostek wewnętrznych z naszej serii split i Sky Air
- › Możliwość zastosowania jednostek wewnętrznych o małej wydajności **przeznaczonych specjalnie do małych pomieszczeń**, które można przyłączyć jedynie do systemu Multi Split.
- › Czy planujesz zainstalować później dodatkową jednostkę wewnętrzną? Wystarczy teraz podjąć decyzję o zastosowaniu jednostki zewnętrznej o większej wydajności i zainstalować dodatkową jednostkę wewnętrzną później.

### Mniej znaczy więcej



Tradycyjna instalacja systemów split w układzie pojedynczym dla klimatyzacji trzech pomieszczeń

Rozwiązanie tej samej sytuacji z zastosowaniem tylko jednego systemu Multi Split



[www.daikin.pl](http://www.daikin.pl)

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (wydawca)

ECPL20-008

03/2021



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorkowanym papierze. Projekt: La Movida.