

DAIKIN

perfera

Daj się ponieść fali
ciepła



NOWA jednostka
przypodłogowa Perfera



Perfera
sprawia, że Twój
świat staje się
lepszy.



Jednostka przypodłogowa Perfera

Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu komfortu

Perfera sprawia, że Twój świat staje się
lepszey.

Niezależnie, od tego co robisz w ciągu dnia, pragniesz czuć się komfortowo. Chłód letniej bryzy, czy ciepło w okresie zimowym, potrzebujesz komfortu w swojej przestrzeni życiowej przez cały rok. Daikin Perfera to rozwiązanie dyskretne. Stylowo zaprojektowany panel przedni, cicha praca i komfortowy nawiew powietrza, które zamienia każde pomieszczenie w prawdziwą oazę komfortu.

Ogrzewanie i chłodzenie w jednym
rozwiązaniu

Ciche i skromne rozwiązanie Perfera oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia. Nowe rozwiązanie Perfera wyposażono teraz w 3 dodatkowe funkcje ogrzewania zaprojektowane z myślą o ułatwieniu Ci życia: **Heat boost (Szybkie nagrzewanie)**, **ogrzewanie przypodłogowe** i **Heat plus (Ciepły nawiew)**.

Zalety nowej jednostki Daikin Perfera

- Przyciągający wzrok współczesny design
- Do A++ w trybie ogrzewania i A+++ w trybie chłodzenia
- **3 unikalne funkcje ogrzewania: Heat boost (Szybkie nagrzewanie), ogrzewanie przy podłogowe i Heat plus (Ciepły nawiew)**
- Podwójny nawiew dla lepszego rozprowadzania powietrza
- Gwarancja jakości powietrza w pomieszczeniach dzięki technologii Flash Streamer
- Wbudowany sterownik online z możliwością **podłączenia do sterowania głosowego**
- Bardzo cicha praca: zaledwie 19 dBA podczas pracy w trybie cichym
- Możliwość połączenia z jednostkami zewnętrznymi w układzie pojedynczym oraz multi 2-portowymi i 3-portowymi

* W przypadku kombinacji 3MXM40N8 i 3MXM52N8, należy ograniczyć maksymalną długość instalacji rurowej do 30 m

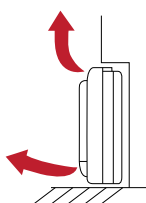
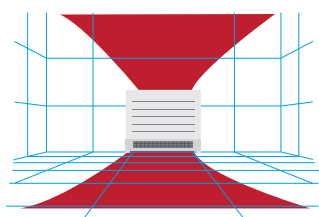
Inteligencja

Pełna moc - cicha praca



Komfort: podwójny nawiew powietrza (łatwiejsza kontrola nawiewu powietrza)

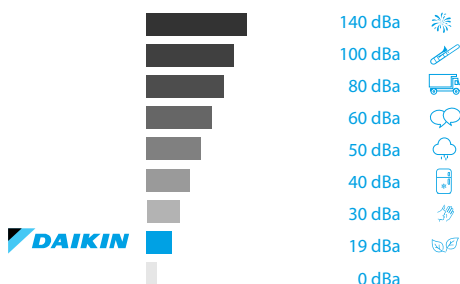
Podwójny nawiew powietrza jednostki przypodłogowej Perfera zapewnia idealny poziom ogrzewania. Powietrze jest kierowane zarówno w górę, jak i w dół, aby zapewnić równomierny rozkład ciepłego powietrza. Kiedy Perfera jest w trybie ogrzewania, stopy pozostają ciepłe, a temperatura w całym pomieszczeniu rozkłada się równomiernie, gwarantując maksymalny komfort. Czysta błogość!



Cicha praca

Perfera wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji nawiewu powietrza i zagwarantowania wyższej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku. Aby osiągnąć wyższą efektywność energetyczną, Daikin zaprojektował nowy wentylator, który idealnie pasuje do kompaktowych wymiarów Perfera.

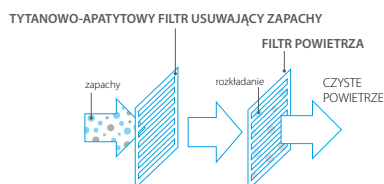
Razem wentylator i wymiennik ciepła zapewniają najwyższą efektywność energetyczną i emitują poziom dźwięku, który jest praktycznie niesłyszalny. **ĆŚŚ!**



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. A tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy pracuje ciężko, aby zwalczyć zapachy, takie jak dym tytoniowy i zapach zwierząt domowych.



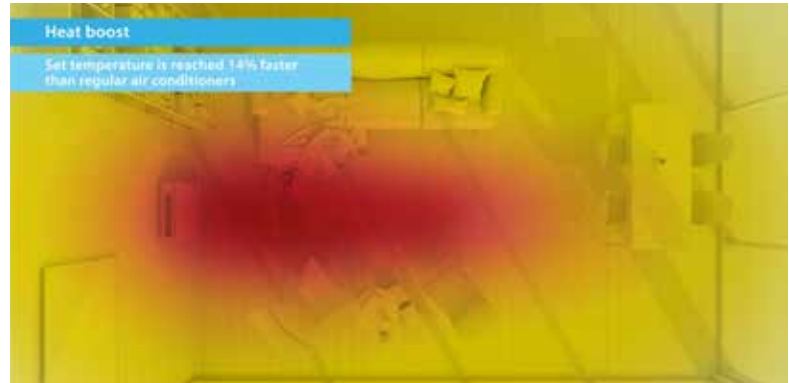


3 unikalne funkcje ogrzewania



Heat boost (Szybkie nagrzewanie)

Zastrzyk ciepła szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych)



*Stan testu funkcji Ogrzewanie Plus: klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C - temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa R/C: 23°C



Ogrzewanie przypodłogowe

Funkcja ogrzewania przypodłogowego optymalizuje konwekcję, rozpraszając ciepłe powietrze od spodu urządzenia



Heat Plus (ciepły nawiew)

Funkcja Heat Plus zapewnia przyjemne ogrzewanie, symulując promieniowanie ciepłe przez 30 minut. Następnie, urządzenie powraca do poprzednich ustawień.





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

Eleganckie wzornictwo i nowoczesna obudowa doskonale dopasowują się do nowoczesnych wnętrz.

Praca cicha jak szept, nawet na pełnej mocy, pozwala natychmiast osiągnąć wymaganą temperaturę. W rzeczywistości, uczucie przytulności stworzone przez rozwiązanie Perfera i jego unikalne funkcje ogrzewania sprawiają, że marzysz, aby zima trwała wiecznie...

Zalety wzornictwa Perfera

- › Kompaktowa konstrukcja nowego rozwiązania Perfera oznacza, że urządzenie zmieści się praktycznie wszędzie - nawet pod oknem

Inteligentne i efektywne wzornictwo

- › Podwójny nawiew powietrza i szeroki wlot powietrza umożliwiają Perfera osiągnięcie wysokiej wydajności

Przejdźmy do efektywności energetycznej

Etykieta energetyczna

Udoskonalona konstrukcja Perfera zwiększa efektywność energetyczną jeszcze bardziej w porównaniu z poprzednimi modelami. Charakteryzuje się sezonowym współczynnikiem efektywności energetycznej (SEER) do 8,55 i sezonowym współczynnikiem wydajności (SCOP) do 4,70. To daje Perfera **najlepszą w tej klasie produktów wydajność** z wartościami na poziomie A++ w trybie ogrzewania, co gwarantuje obniżenie kosztów eksploatacji. Perfera to energooszczędny zwycięzca pod każdym względem.

aż do



w trybie ogrzewania

aż do



w trybie chłodzenia

Szeroka kłapa górna

- › Umożliwia kierowanie ciepłego lub chłodnego powietrza dokładnie w wybranym kierunku



Śpij wygodnie

z nową Perfera

Tryb pracy nocnej



Tryb pracy nocnej Daikin zapobiega przegrzewaniu lub przeschłodzeniu 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 otoczenia i zapobiegamy szybkim zmianom, które mogłyby zakłócać sen.



Tryb ekonomiczny

Tryb ekonomiczny zmniejsza pobór energii i zapobiega przeciążeniu obwodów elektrycznych, 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.

Czujnik Daikin

Czujnik Daikin jest, nie tylko, charakterystyczny dla wzornictwa Daikin, ale także za pomocą różnych kolorów informuje o trybie pracy urządzenia. Ponadto, aby zapewnić komfort podczas snu, oświetlenie czujnika Daikin można przyciemnić lub wyłączyć za pomocą zdalnego sterownika



Zastosowanie

Rozwiązanie zoptymalizowane do ogrzewania



Aby zagwarantować bezproblemową pracę systemu grzewczego, nawet przy temperaturach zewnętrznych do minus 25°C, gama Daikin Optimised Heating 4 oferuje ulepszone funkcje, które sprawiają, że ogrzewanie przestrzeni jest niezwykle proste.

Układ pojedynczy lub multi



System Perfera 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 połączone są maksymalnie **trzy jednostki wewnętrzne**. Jednostkę zewnętrzną można zamontować na dachu, tarasie lub na ścianie zewnętrznej.

Szeroki asortyment produktów

- › Wydajność nowej Perfera charakteryzuje rozszerzony zakres urządzeń, w tym klasa 20 do wielu zastosowań
- › Oferuje 4 wydajności: klasy 20, 25, 35 i 50



Ogrzewanie i chłodzenie w jednym rozwiązaniu

- łatwa instalacja i proste sterowanie

Instalacja

Perfera bezproblemowo dopasowuje się do wnętrza każdego typu niezależnie od tego, czy jest **wbudowane**, czy **zamontowana na ścianie**.



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.

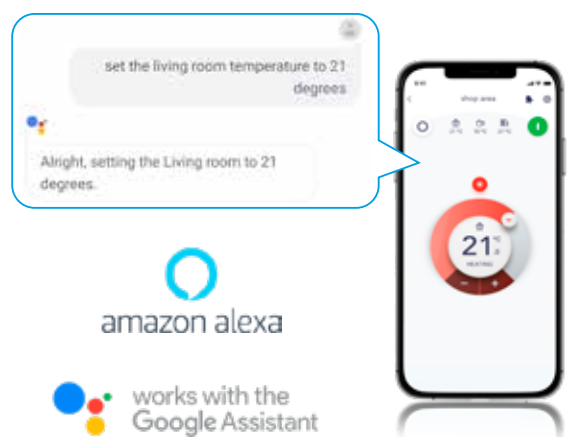
Jednostką Perfera można także zarządzać za pomocą smartfona. Wystarczy podłączyć się do sieci Wi-Fi, aby rozpocząć tworzenie idealnego klimatu w Twoim domu.

NOWOŚĆ Steruj systemem i ciesz się maksymalnym komfortem, korzystając ze swojego głosu. 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 klimatem w pomieszczeniu
- › Zarządzanie temperaturą, trybem pracy, oczyszczaniem powietrza i wentylatorami za pomocą interaktywnego termostatu
- › Tworzenie różnych harmonogramów i trybów pracy
- › Monitorowanie zużycia energii

Intuicyjne sterowanie online i głosowe



Perfera - optymalny komfort cieplny dzięki wysokiej efektywności energetycznej

Dane dotyczące efektywności				STANDARDOWE				ZOPTYMALIZOWANE DO OGRZEWANIA		
				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8	
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50			
	Min.	kW	1,30	1,40	1,40	1,00	1,10			
	Maks.	kW	3,50	4,00	5,80	4,20	4,30			
Wydajność grzewcza Nom.		kW	3,40	4,50	5,80	3,20	4,00			
	Min.	kW	1,30	1,30	1,40	1,00	1,10			
	Maks.	kW	4,70	5,80	8,10	5,70	6,20			
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej	kW	A++	A+	A+	A++	A++		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
	Ogrzewanie (Klimat umiarkowany)	SEER	kW	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10		
		Klasa efektywności energetycznej	kW	A+	A+	A	A+	A+		
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10	2,50	3,00		
SCOP/A		4,65	4,63	4,31	4,70	4,60				
Jednostka wewnętrzna				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x750x238					600x750x238	
Ciężar	Jednostka		kg	17					17	
Filtr powietrza	Typ			demontowalny / zmywalny					demontowalny / zmywalny	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
	Ogrzewanie		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21*/25/32/38	21*/25/32/39	
Zasilanie	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20*/25/32/38	20*/25/32/39	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie									
Jednostka zewnętrzna				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285	550x765x285	734x870x373	551x763x312			
Ciężar	Jednostka		kg	32		50	38			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58	61	62	61			
	Ogrzewanie		dBA	59	61	62	61			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	49	48	48			
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	49	49	49			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10 ~ +46			-10 ~ +46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15 ~ +18			-25 ~ +18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			R-32			
	GWP			675			675			
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	1,10/0,75			
	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35			6,35			
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5	12,7		9,5			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	30		20			
Różnice poziomów	System	Bez doładowania	m	10			10			
	System	Bez doładowania	m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
Zasilanie	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15	20		15			
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-240			
Prąd - 50Hz	Wartość wyłącznika automatycznego		A	13	16		16			

** +2 dBA w SL-tap dla kombinacji Multi

* +1 dBA w SL-tap dla kombinacji RXTP

Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek | Zakres operacyjny, 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. | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Tab. kombinacji Multi Split	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* W przypadku kombinacji 3MXM40N8 i 3MXM52N8, należy ograniczyć maksymalną długość instalacji rurowej do 30 m

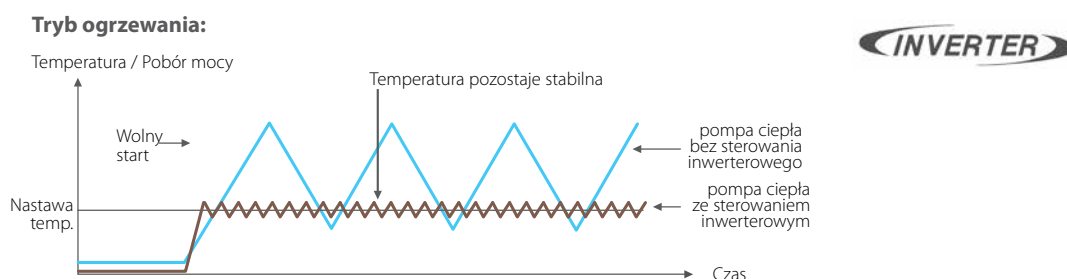
Innowacja, która zapewnia korzyści

Technologia inwertera

Technologia inwertera wprowadzona przez Daikin to prawdziwa innowacja w sterowaniu klimatyzacją. Zasada jest prosta: inwerter dostosowuje używaną moc do bieżącego zapotrzebowania. Ni mniej, ni więcej. Ta inteligentna technologia oferuje dwie konkretne korzyści:

Komfort

Inwerter zwraca inwestycję wielokrotnie dzięki zapewnieniu wyższego komfortu. System pompy ciepła z inwerterem w sposób ciągły reguluje parametry ogrzewania i chłodzenia w celu dostosowania temperatury w pomieszczeniu. Inwerter skraca czas rozruchu pozwalając na osiągnięcie wymaganej temperatury w pomieszczeniu w krótszym czasie. Po osiągnięciu docelowej temperatury, inwerter zapewnia utrzymanie jej na stałym poziomie



Efektywność energetyczna

Ponieważ inwerter monitoruje i dostosowuje moc do bieżącej temperatury otoczenia, zużycie energii spada o 30% w porównaniu do tradycyjnego systemu wł./wył.

30%
MNIJSZE ZUŻYCIE ENERGII

Asortyment 100% Bluevolution

Myślenie przyszłościowe

BLUEVOLUTION

R-32

Europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych wymaga od 2025 roku używania czynników chłodniczych o wartości GWP poniżej 750 w przypadku wszystkich instalacji klimatyzatorów split w układzie pojedynczym o ładunku czynnika poniżej 3 kg. Dzięki R-32, Daikin już od lat przestrzega tego rozporządzenia.



ECPL20-007

10/2020



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść publikacji powstała w oparciu o najlepszą wiedzę 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.