



Ogrzewanie, na którym  
możesz polegać  
nawet w najniższych zimowych temperaturach



Daikin Optimised Heating 4. Rozwiązanie zaprojektowane, aby pokonać zimowy chłód.

# Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin?







Gdy temperatura spada poniżej zera, ważne jest posiadanie odpowiedniego systemu, pozwalającego utrzymać idealny klimat w pomieszczeniach. Ale system powinien robić coś więcej niż tylko utrzymywać stałą temperaturę, powinien być również niezawodny, efektywny energetycznie i łatwy do sterowania.

Dzięki **ponad 90-letniemu doświadczeniu w dziedzinie technologii sterowania klimatem**, rozumiemy, co jest potrzebne do stworzenia komfortowego środowiska w Twoim domu, przedsiębiorstwie, czy biurze. To dlatego jesteśmy dumni z wprowadzenia na rynek najnowszej wersji naszej gamy Optimised Heating 4.

W oparciu o badania z naszego Europejskiego Centrum Rozwoju, Optimized Heating 4 to rozwiązanie grzewcze zbudowane w Europie, dla klimatu północnoeuropejskiego. Optimised Heating 4 wyposażono w czynnik chłodniczy R-32 oraz udoskonalone funkcje, wykorzystujące najnowsze technologie do uzyskania większej efektywności energetycznej i idealnego komfortu.

Dowiedz się jak **Optimised Heating 4** może pomóc Ci w uzyskaniu **idealnego klimatu**.



Dlaczego warto wybrać system  
**Optimised Heating 4**

## Funkcje ogólne

Rozwiązanie Optimised Heating 4 Daikin zostało specjalnie zaprojektowane do pracy w ekstremalnych warunkach zewnętrznych i temperaturach tak niskich, jak  $-25^{\circ}\text{C}$ , dzięki czemu idealnie nadaje się do zimnego klimatu.

System wykorzystuje jedne z najnowocześniejszych technologii w branży, aby osiągnąć wskaźniki efektywności energetycznej do A+++ w trybie ogrzewania. Ponadto, inteligentne funkcje, takie jak szybkie nagrzewanie i funkcja połączenia z kominkiem, zapewniają wyjątkowy komfort w trybie ogrzewania – dla wysokiej jakości, niezawodnego i zrównoważonego ogrzewania, nawet w najzimniejsze zimy.

### NOWOŚĆ

Rozwiązanie Optimised Heating 4 zostało teraz rozszerzone o **gamy jednostek wewnętrznych Stylish, Perfera i Comfora**, umożliwiając wybór spośród wielu nagradzanych projektów i zaawansowanych technologicznie funkcji, które idealnie pasują do Twojego domu.



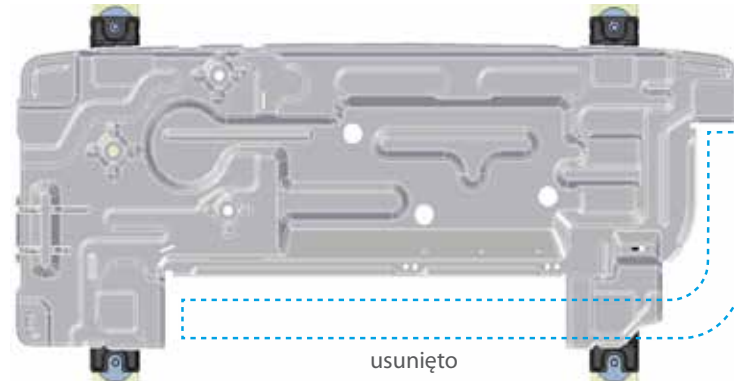
## Niezawodność

System Optimised Heating 4 oferuje udoskonalone funkcje, aby zagwarantować bezproblemową pracę układu ogrzewania, nawet w temperaturach  $-25^{\circ}\text{C}$ :

- › Duża sprężarka zapewniająca **komfortowe ogrzewanie i wydajność**, gdy jest potrzebna
- › Ulepszenia związane z **mniejszą liczbą cykli odszraniania**
- › Przedłużone połączenia rur i odpływów dla **łatwiejszej instalacji**
- › **Swobodnie wiszący wymiennik**: nie ma potrzeby stosowania przewodu grzejnego. Pozwala to oszczędzić pieniądze i eliminuje problemy w przypadku uszkodzenia przewodu grzejnego.

Gama Optimized Heating 4 obejmuje również dodatkowe ulepszenia **mające na celu ograniczenie gromadzenia się lodu**, takie jak:

- › Wzmocniona płyta dolna poprawiająca odprowadzanie wody



Rama dolna odprowadza wodę bezpośrednio do gruntu.



### Dodatkowe korzyści:

- › Uwolnienie stopionego lodu wokół wymiennika ciepła
- › Zapobieganie gromadzeniu się lodu między nogami i wspornikami
- › Wykorzystanie tłumika drgań do tłumienia drgań



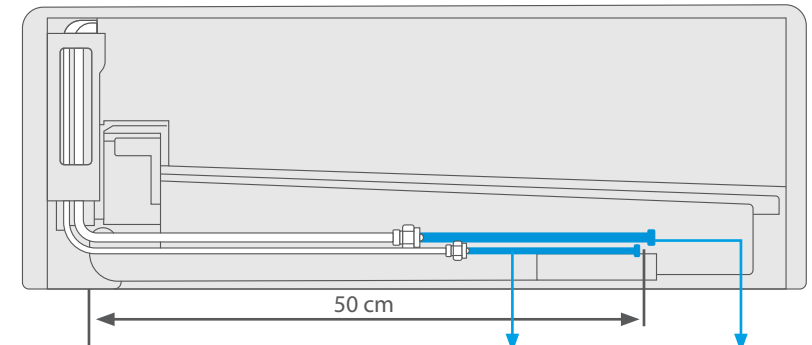
## Prosta instalacja

Daikin Optimized 4 oferuje szybki i łatwy proces instalacji, który obejmuje:

### Dłuższe orurowanie

To dłuższe orurowanie zostało specjalnie dostosowane do grubszych ścian budynków w zimnym klimacie i pomaga wykonawcom skrócić czas instalacji.

Orurowanie pomocnicze zostało wydłużone do 50 cm, aby sprostać wymaganiom rynku i skrócić czas instalacji. Dostosowano je także do grubości ścian domów w zimnym klimacie.



|                    |         |
|--------------------|---------|
| Stylish FTXTA30    | +180 mm |
| Perfera FTXTM30    | +180 mm |
| Perfera FTXTM40    | +160 mm |
| Comfora FTXTP25-35 | +180 mm |

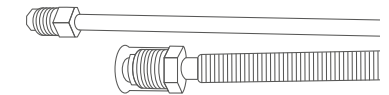
Dłuższy przewód skroplin

Dłuższe orurowanie pomocnicze

### NOWOŚĆ Ulepszona sprężyna węzownicy

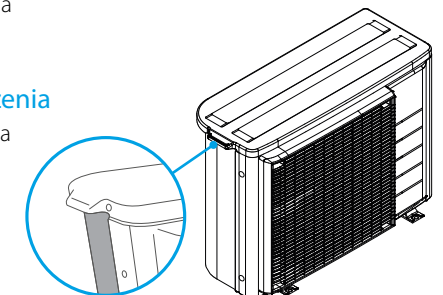
Dzięki temu ulepszeniu rury można łatwiej zginać bez ryzyka deformacji.

Na przykład w przypadku ostrych kątów sprężyna może być przydatna, aby uniknąć deformacji rury. Dostępna w pełnym asortymencie.



### Ulepszony uchwyt do podnoszenia

Nowo zaprojektowany uchwyt ułatwia instalatorom przenoszenie jednostki zewnętrznej w grubych rękawicach.





## Efektywność **A+++** w trybie ogrzewania

Rozwiązanie przeznaczone do niskich temperatur na zewnątrz, Optimised Heating 4 tworzy komfortowe środowisko w pomieszczeniach, utrzymując jednocześnie znakomitą klasę efektywności energetycznej.

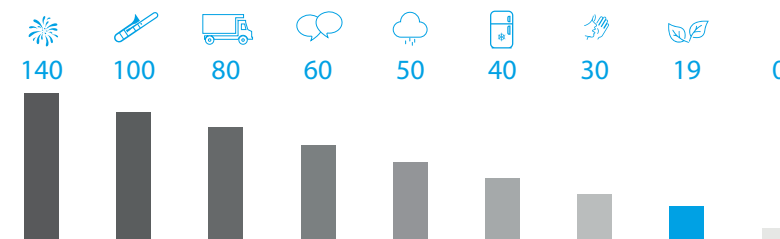
Rozwiązanie Optimised Heating 4, zaprojektowane w celu osiągnięcia wysokiej efektywności energetycznej w niskich temperaturach otoczenia, osiąga do A+++ w trybie ogrzewania dzięki:

- › **Czynnik chłodniczy R-32**
- › **Sprężarka typu swing**: udoskonalona sprężarka, która wykorzystuje technologię sterowania inwerterowego oraz stopnie o małej pojemności w celu dostosowania mocy jednostki oraz spełnienia wymagań dotyczących energii. W porównaniu ze sprężarką rotacyjną, sprężarka typu swing zapewnia większą oszczędności energii, obniżenie ryzyka awarii oraz pracuje ciszej i bez wibracji.

## Cicha praca

Daikin wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji nawiewu powietrza i zagwarantowania wyższej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku. Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego jest obniżony do 19 dBA.

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



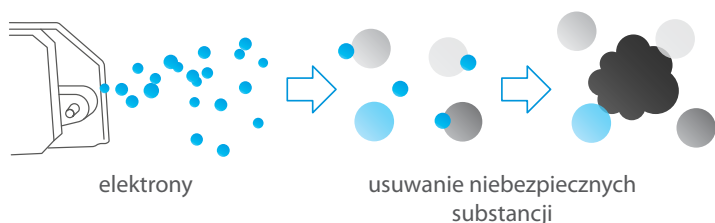


## Jakość powietrza



### Flash streamer (dostępny w modelach Stylish i Perfera)

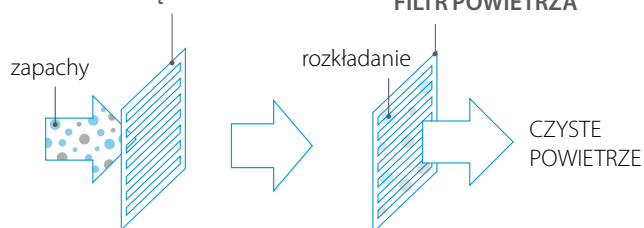
Stworzenie zdrowego środowiska w pomieszczeniach jest niezbędne w regionach o chłodniejszym klimacie. Flash Streamer wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze.



### Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy (dostępny w modelach Stylish i Perfera)

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

#### TYTANOWO-APATYTOWY FILTR USUWAJĄCY ZAPACHY



### Filtr usuwający alergeny Silver

Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza w celu zapewnienia ciągłej dostawy czystego powietrza.

## Komfort



### Heat boost (Szybkie nagrzewanie)

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

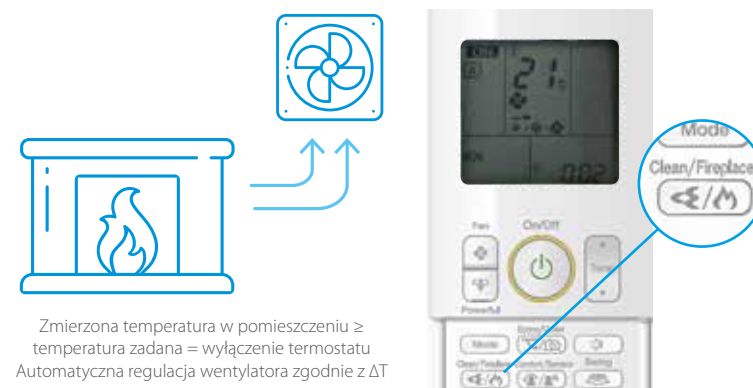
\*Stan testu funkcji Heat boost (Szybkie nagrzewanie): klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C - temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa na sterowniku: 23°C



### Funkcja połączenia z kominkiem (dostępny w jednostkach ściennych Stylish i Perfera)

Systemy Daikin są elastyczne i łatwe do dostosowania do każdego pomieszczenia, w tym przestrzeni, które zawierają dodatkowe źródła ciepła, takie jak kominek.

- › Pomieszczenia z kominkiem są zazwyczaj cieplejsze i mają wyższą temperaturę niż w pierwotnym ustawieniu.
- › Jeśli ustawiona temperatura zostanie osiągnięta w trybie ogrzewania, praca **funkcji połączenia z kominkiem** uruchomi się automatycznie.
- › Podczas pracy funkcji kominkowej, wentylator jednostki wewnętrznej rozprowadza gorące powietrze w pomieszczeniu.
- › Natężenie przepływu powietrza zależy od różnicy pomiędzy temperaturą zadaną a temperaturą w pomieszczeniu (większa różnica temperatur = większe natężenie przepływu powietrza).
- › Natężenie przepływu powietrza maleje wraz z osiąganiem pierwotnego ustawienia temperatury w pomieszczeniu.



Zmierzona temperatura w pomieszczeniu  $\geq$  temperatura zadana = wyłączenie termostatu  
Automatyczna regulacja wentylatora zgodnie z  $\Delta T$

Przycisk aktywacji funkcji połączenia z kominkiem na zdalnym sterowniku



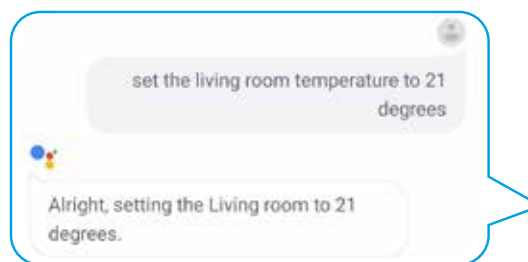
## Aplikacja Daikin Residential Controller

Kontroluj swój klimat z każdego miejsca w dowolnym momencie.

### NOWOŚĆ Sterowanie głosem

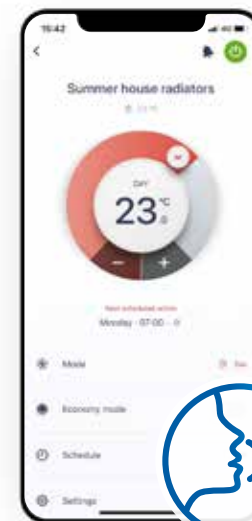
Aplikacja Daikin Residential Controller jest przeznaczona dla tych, którzy żyją w ruchu i chcą zarządzać swoim systemem ogrzewania za pomocą smartfona. Aby zapewnić użytkownikom jeszcze większy komfort i łatwość obsługi, oferujemy sterowanie głosem. Ta funkcja ogranicza liczbę kliknięć i pozwala zarządzać jednostkami szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

Wielofunkcyjne sterowanie głosem dobrze współpracuje z dowolnym inteligentnym urządzeniem, w tym Asystentem Google i Amazon Alexa.



### 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





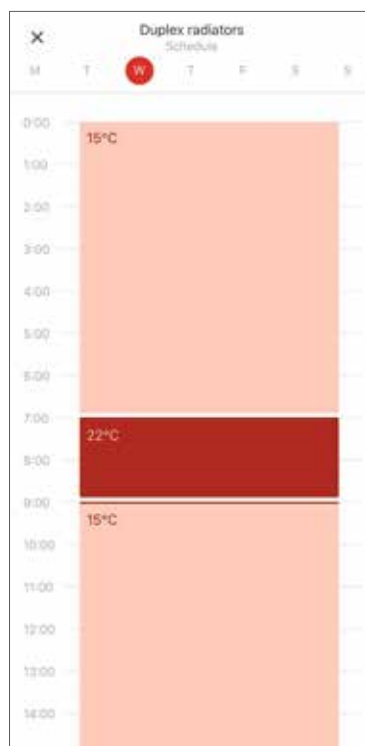
# BLUEVOLUTION

Aplikacja Daikin Residential Controller może kontrolować i monitorować aż do 50 jednostek klimatyzacyjnych typu split. Wszystkie jednostki Bluevolution można połączyć z Daikin Residential Controller.



## Sterowanie

Zmieniaj tryb pracy, temperaturę, wł./wył. Flash Streamer, prędkość wentylatora i kierunek nawiewu



## Harmonogram

Twórz harmonogram dla temperatury zadanej, trybu pracy i prędkości wentylatora



## Monitorowanie

Monitoruj zużycie energii, ustawiaj harmonogram urlopowy



## Identyfikacja

Identyfikuj pomieszczenia w domu

# stylish

Gdzie innowacja spotyka się z kreatywnością



## Dlaczego warto wybrać Stylish?

Stylish łączy w sobie doskonałe wzornictwo i technologię, zapewniając kompleksowe rozwiązanie klimatyzacyjne, które pasuje do każdego wnętrza. Mierzące zaledwie 189 mm rozwiązanie Stylish jest najwęższym urządzeniem na rynku w segmencie urządzeń ściennych i wykorzystuje innowacyjne funkcje, aby zagwarantować najwyższy komfort, efektywność energetyczną, niezawodność i kontrolę.

## Nagradzane wzornictwo

Rozwiązanie Stylish zainspirowane poprzednikami Daikin Emura i Ururu Sarara zdobyło nagrodę Good Design Award za swój innowacyjny wygląd i możliwości funkcjonalne.

Ta nagroda docenia także Stylish za zdolność do osiągania nowych standardów pod względem komfortu i efektywności energetycznej w branży HVAC-R.



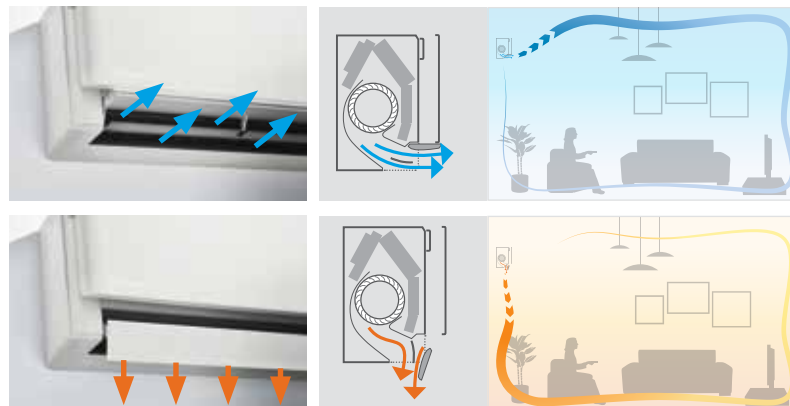
red dot award 2018  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2017

## Efekt Coandy

**Efekt Coandy** optymalizuje przepływ powietrza zapewniając komfortowy klimat. Poprzez wykorzystanie specjalnie zaprojektowanych kierownic powietrza, bardziej ukierunkowany przepływ powietrza zapewnia lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.



Efekt Coandy tworzy dwa różne wzorce przepływu powietrza w zależności od tego, czy Stylish znajduje się w trybie chłodzenia czy ogrzewania. Na górze przedstawiono efekt Coandy w trybie chłodzenia (przepływ powietrza na suficie), podczas gdy na dole zdjęcie przedstawiony jest efekt Coandy w trybie ogrzewania (pionowy przepływ powietrza).

## Stabilne temperatury w pomieszczeniach

Stylish wykorzystuje **inteligentny czujnik termiczny** do wykrywania temperatury powierzchni pomieszczenia, aby stworzyć bardziej komfortowy klimat.

Po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, inteligentny czujnik termiczny rozprowadza powietrze równomiernie w pomieszczeniu przed przejściem na wzorec nawiewu powietrza, który przekierowuje ciepłe i zimne powietrze do obszarów, które tego potrzebują.

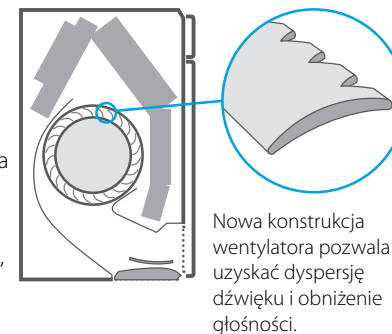


Inteligentny czujnik termiczny mierzy temperaturę powierzchni pomieszczenia dzieląc ją na siatkę 64 kwadratów.

## Cicha praca

Stylish wykorzystuje **wentylator o nowej konstrukcji** do optymalizacji przepływu powietrza z myślą o zagwarantowaniu większej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku.

Aby osiągnąć wyższą efektywność energetyczną, Daikin zaprojektował nowy wentylator, który działa wydajnie w kompaktowych wymiarach urządzenia Stylish. Razem wentylator i wymiennik ciepła uzyskują najwyższą efektywność energetyczną i emitują poziom dźwięku, który jest praktycznie niesłyszalny dla mieszkańców.



Nowa konstrukcja wentylatora pozwala uzyskać dyspersję dźwięku i obniżenie głośności.

## Flash Streamer

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.

## Funkcja połączenia z kominkiem

W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu temperatury zadanej, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu

## Efektywność energetyczna

Jednostka Stylish osiąga wyższą efektywność energetyczną i zapewnia mniejszy wpływ na środowisko dzięki czynnikowi chłodniczemu R-32.

aż do  
**A<sup>++</sup>**  
w trybie chłodzenia

aż do  
**A<sup>+++</sup>**  
w trybie ogrzewania

## Rozwiązanie dostępne w 2 kolorach:

Biały FTXTA-BW



Czarny FTXTA-BB





# perfera

## jednostka ścienna

z łatwością zapewnia ciepło w pomieszczeniach mieszkalnych i roboczych



### Dlaczego warto wybrać Perfera?

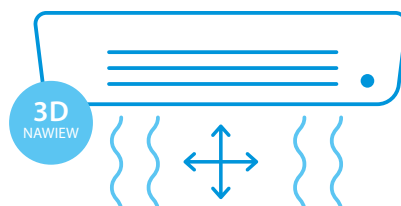
Niezależnie od pogody na zewnątrz, w pomieszczeniu potrzebujesz optymalnego komfortu przez cały dzień. Perfera instynktownie wie, jak utrzymać temperaturę w pomieszczeniu mieszkalnym lub roboczym na idealnym poziomie, zapewniając relaks osobom znajdującym się w nich, dobrą zabawę i produktywność. Przyciągający wzrok panel przedni, cicha praca i doskonała cyrkulacja ogrzanego lub schłodzonego powietrza sprawiają, że każde pomieszczenie jest miejscem, w którym Ty – i wszyscy – zawsze chcesz przebywać.

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

Podczas gdy patrząc z zewnątrz na jednostkę Perfera chodzi o przyciągającą wzrok estetykę i styl, to jej wewnątrz tworzy idealny klimat w pomieszczeniu.

### 3-D Nawiew przestrzenny 3-D

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

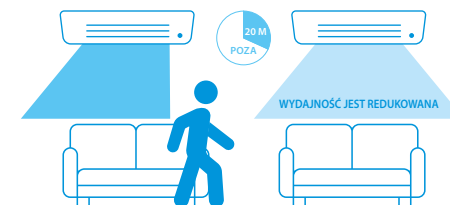


Bok panelu podkreśla silny przepływ powietrza jednostki



### 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 w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.



### Flash Streamer

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.



### Funkcja połączenia z kominkiem

W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu temperatury zadanej, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu

## Efektywność energetyczna

Udoskonalona konstrukcja Perfera zwiększa efektywność energetyczną jeszcze bardziej w porównaniu z poprzednimi modelami. Charakteryzuje się sezonowym współczynnikiem efektywności energetycznej (SEER) do 7,60 i sezonowym współczynnikiem wydajności (SCOP) do 5,12. To daje Perfera **najlepszą w tej klasie produktów wydajność** z wartościami na poziomie A+++ w trybie ogrzewania i w trybie chłodzenia, co gwarantuje obniżenie kosztów eksploatacji. Perfera to energooszczędny zwycięzca pod każdym względem.

aż do  
**A++**  
w trybie chłodzenia

aż do  
**A+++**  
w trybie ogrzewania



# perfera

## jednostka

## przypodłogowa

zaprojektowana do ogrzewania,  
sprawia, że Twój świat jest komfortowy



## Dlaczego warto wybrać Perfera?

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. Perfera to rozwiązanie dyskretne. Stylowo zaprojektowany panel przedni, cicha praca i komfortowy nawiew powietrza, które zamienia każde pomieszczenie w prawdziwą oazę komfortu.



## 3 unikalne funkcje ogrzewania

heat boost (szybkie nagrzewanie)



### Heat boost (szybkie nagrzewanie)

Heat boost (szybkie nagrzewanie) 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 Heat Plus (Ciepły nawiew): klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C - temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa sterownika: 23°C

ogrzewanie przypodłogowe



### Ogrzewanie przypodłogowe

Funkcja ogrzewania podłogowego optymalizuje konwekcję, rozprowadzając ciepłe powietrze dolną częścią urządzenia.

heat plus (ciepły nawiew)



### Heat Plus (ciepły nawiew)

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

## Efektywność energetyczna

Udoskonalona konstrukcja Perfera zwiększa efektywność energetyczną jeszcze bardziej w porównaniu z poprzednimi modelami. Charakteryzuje się sezonowym współczynnikiem efektywności energetycznej (SEER) do 6,50 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  
i w trybie chłodzenia

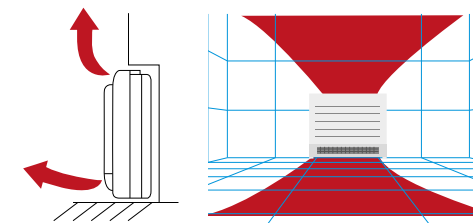
## Inteligentny i efektywny projekt

Jednostka przypodłogowa Perfera ma funkcjonalny, lecz stylowy wygląd. Eleganckie wzornictwo i nowoczesna obudowa doskonale dopasowują się do nowoczesnych wnętrz.



### Podwójny nawiew powietrza (łatwiejsza kontrola nawiewu powietrza)

Podwójny nawiew powietrza jednostki przypodłogowej Perfera zapewnia idealny poziom ogrzewania. Powietrze kierowane jest 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!



### Flash Streamer

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.

## Instalacja

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





# comfora

Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

## Dlaczego warto wybrać rozwiązanie Comfora?

Comfora to dyskretna jednostka naścienna zapewniająca wysoką efektywność i komfort. Dzięki kompaktowym wymiarom idealnie nadaje się do instalacji nad drzwiami.



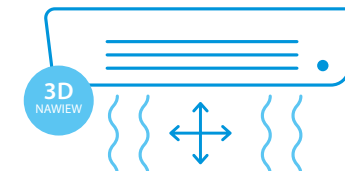
**NOWOŚĆ** Filtr usuwający alergeny Silver

Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza w celu zapewnienia ciągłej dostawy czystego powietrza.



**NOWOŚĆ** Nawiew przestrzenny 3-D

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



## Efektywność energetyczna

Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.

Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: do A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.



w trybie ogrzewania  
i w trybie chłodzenia







# Znajdź drogę do idealnego klimatu

Zestawienie funkcji i korzyści

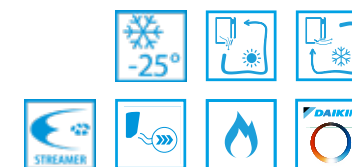


## stylish FTXTA-BW/BB

Tam, gdzie innowacja spotyka się z kreatywnością, nawet przy temperaturach na zewnątrz do -25°C

- Wartości efektywności sezonowej: A+++ w trybie ogrzewania
- Efekt Coandy optymalizuje przepływ powietrza zapewniając komfortowy klimat. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kierownic, bardziej skupiony strumień powietrza pozwala na lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.
- Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: można oddychać głęboko bez obaw o to, że powietrze jest zanieczyszczone
- W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu temperatury zadanej, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu

BLUEVOLUTION



| Klasa wydajności | Efektywność sezonowa (wg EN14825) |                      |                       |                            |              |            | Jednostka wewnętrzna        |                         |                             |                               |                  | Jednostka zewnętrzna        |                                  | Czynnik chłodniczy |                                |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                  | Wydajność chłodnicza              | Wydajność grzewcza   | Etykieta energetyczna | Pdesign                    | Wartość SEER | SCOP       | Roczne zużycie energii      | Wymiary                 | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego |                  | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego    | Typ/GWP            | Ilość (kg/TCO <sub>2</sub> Eq) |
|                  | Min./Nom./Maks. (kW)              | Min./Nom./Maks. (kW) | Chłodzenie/Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie   | Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kWh) | Wys. x Szer. x Gł. (mm) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie (dBA)              | Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) Nom. |                    |                                |
| 30               | 0,7/3,0/4,5                       | 0,8/3,2/6,9          | A+++ / A+++           | 3,0/2,6                    | 7,63         | 5,12       | 138/714                     | 295x798x189             | 60/60                       | 20/25/32/43                   | 19/24/31/41      | 61/61                       | 48/49                            | R-32/675           | 1,1/0,75                       |

zawiera fluorowane gazy cieplarniane



## perfera FTXTM-R

Atrakcyjna, montowana na ścianie konstrukcja gwarantuje doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach, nawet przy temperaturach otoczenia do -25°C

- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: w pełnej gamie A+++ w trybie ogrzewania
- Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: można oddychać głęboko bez obaw o to, że powietrze jest zanieczyszczone
- W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu temperatury zadanej, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu
- Heat boost (szybkie nagrzewanie) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej\* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora.

BLUEVOLUTION



| Klasa wydajności | Efektywność sezonowa (wg EN14825) |                      |                       |                            |              |            | Jednostka wewnętrzna        |                         |                             |                               |                  | Jednostka zewnętrzna        |                                  | Czynnik chłodniczy |                                |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                  | Wydajność chłodnicza              | Wydajność grzewcza   | Etykieta energetyczna | Pdesign                    | Wartość SEER | SCOP       | Roczne zużycie energii      | Wymiary                 | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego |                  | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego    | Typ/GWP            | Ilość (kg/TCO <sub>2</sub> Eq) |
|                  | Min./Nom./Maks. (kW)              | Min./Nom./Maks. (kW) | Chłodzenie/Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie   | Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kWh) | Wys. x Szer. x Gł. (mm) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie (dBA)              | Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) Nom. |                    |                                |
| 30               | 0,7/3,0/4,5                       | 0,8/3,2/6,7          | A+++ / A+++           | 3,0/3,0                    | 7,6          | 5,12       | 138/821                     | 295x778x292             | 60/61                       | 21/25/33/45                   | 19/22/31/45      | 61/61                       | 48/49                            | R-32/675           | 1,1/0,75                       |
| 40               | 0,7/4,0/5,1                       | 0,8/4,0/7,2          | A+++ / A+++           | 4,0/3,8                    | 7,7          | 5,3        | 182/1003                    | 299x998x292             | 60/61                       | 20/24/32/46                   | 19/22/31/46      | 61/61                       | 48/49                            | R-32/675           | 1,1/0,75                       |

zawiera fluorowane gazy cieplarniane



## perfera JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA - FVXM-A

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza nawet w temperaturach otoczenia do -25°C

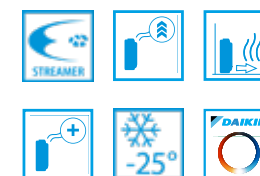
- › Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: w pełnej gamie A+++ w trybie chłodzenia
- › Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: można oddychać głęboko bez obaw o to, że powietrze jest zanieczyszczone
- › Heat boost (szybkie nagrzewanie) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej\* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora
- › Funkcja ogrzewania podłogowego optymalizuje konwekcję, rozprawdzając ciepłe powietrze od spodu urządzenia
- › Funkcja Heat Plus (ciepły nawiew) zapewnia przyjemne ogrzewanie, symulując promieniowanie ciepłe

BLUEEVOLUTION



| Klasa wydajności | Efektywność sezonowa (wg EN14825) |                      |                       |                            |              |            |                             | Jednostka wewnętrzna    |                             |                               | Jednostka zewnętrzna |                             | Czynnik chłodniczy               |          |                                |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
|                  | Wydajność chłodnicza              | Wydajność grzewcza   | Etykieta energetyczna | Pdesign                    | Wartość SEER | SCOP       | Roczne zużycie energii      | Wymiary                 | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego |                      | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego    | Typ/GWP  | Ilość (kg/TCO <sub>2</sub> Eq) |
|                  | Min./Nom./Maks. (kW)              | Min./Nom./Maks. (kW) | Chłodzenie/Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie   | Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kWh) | Wys. x Szer. x Gł. (mm) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie (dBA)              | Ogrzewanie (dBA)     | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) Nom. |          |                                |
| 25               | 1,4/2,5/4,2                       | 1,2/3,2/5,7          | A+++ / A++            | 2,5/2,5                    | 6,5          | 4,7        | 135/744                     | 600x750x238             | 52/52                       | 20,0/25,0/38,0                | 19,0/25,0/38,0       | 61/61                       | 48/49                            | R-32/675 | 1,1/0,75                       |
| 35               | 1,4/3,5/4,3                       | 1,2/4,0/6,2          |                       | 3,5/3                      | 6,1          | 4,6        | 201/913                     |                         | 53/53                       | 20,0/25,0/39,0                | 19,0/25,0/39,0       |                             |                                  |          |                                |

zawiera fluorowane gazy cieplarniane



## comfora FTXTP-M

Dyskretna jednostka ścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort nawet w temperaturach otoczenia do -25°C

- › Wartości efektywności sezonowej: w pełnej gamie A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Nowoczesna jednostka ścienna zapewnia oszczędność miejsca
- › Nawiew przestrzenny 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet dużych pomieszczeń

BLUEEVOLUTION



| Klasa wydajności | Efektywność sezonowa (wg EN14825) |                      |                       |                            |              |            |                             | Jednostka wewnętrzna    |                             |                               | Jednostka zewnętrzna |                             | Czynnik chłodniczy               |          |                                |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
|                  | Wydajność chłodnicza              | Wydajność grzewcza   | Etykieta energetyczna | Pdesign                    | Wartość SEER | SCOP       | Roczne zużycie energii      | Wymiary                 | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego |                      | Poziom mocy akustycznej     | Poziom ciśnienia akustycznego    | Typ/GWP  | Ilość (kg/TCO <sub>2</sub> Eq) |
|                  | Min./Nom./Maks. (kW)              | Min./Nom./Maks. (kW) | Chłodzenie/Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie   | Ogrzewanie | Chłodzenie/Ogrzewanie (kWh) | Wys. x Szer. x Gł. (mm) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie (dBA)              | Ogrzewanie (dBA)     | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) | Chłodzenie/Ogrzewanie (dBA) Nom. |          |                                |
| 25               | 0,8/2,5/4,0                       | 1,2/3,2/6,2          | A+++ / A++            | 2,5/2,5                    | 7,1          | 4,93       | 123/710                     | 285x770x225             | 58/58                       | 21/26/35/43                   |                      | 61/61                       | 48/49                            | R-32/675 | 1,1/0,75                       |
| 35               | 0,8/3,5/4,4                       | 1,2/4,0/6,7          |                       | 3,5/3                      | 7,2          | 4,81       | 170/873                     |                         |                             |                               |                      |                             |                                  |          |                                |

zawiera fluorowane gazy cieplarniane



## Daikin Optimised Heating 4

W ekstremalnych warunkach zewnętrznych potrzebujesz niezawodnej artylerii. Gama **Optimised heating 4** spełnia swoje zadanie w **temperaturach na zewnątrz do -25°C**, oferując najnowocześniejsze precyzyjne narzędzia chroniące przed niskimi temperaturami w okresie zimowym.

Teraz do **jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć jedną z 4 różnych jednostek wewnętrznych**, każda z własnymi indywidualnymi cechami, zapewniając dostęp do najnowszej technologii i **ocenę A+++** w zakresie efektywności energetycznej ogrzewania.



Najnowocześniejsza technologia,  
która pokona zimowe mrozy

[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)

ECPPPL21-010

07/22

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty firmy Daikin Europe N.V. Treść publikacji powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyrażonej wyraźnie ani domniemanej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszej publikacji. 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 dokumentu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem programu Eurovent Certified Performance dla zespołów chłodzących ciecz i hydraulicznych pomp ciepła, klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)