

Klimatyzatory

Grzanie i chłodzenie

Jednostka typu flexi

- » **Elastyczna instalacja:**
montaż nisko na
ścianie lub na suficie
- » **Taki sam komfort**
w całym
pomieszczeniu



www.daikin.pl



FLXS-B

INVERTER



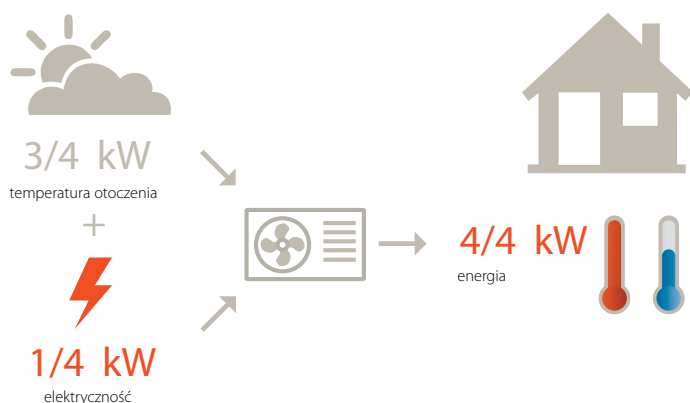
Elastyczne rozwiązanie dla każdego budynku oraz każdego pomieszczenia

Dzięki Daikin komfortowy klimat jest dostępny dla każdego przez cały rok. Jednostka typu flexi to elastyczne rozwiązania, ponieważ może być mocowana nisko na ścianie lub na suficie.

Wysokiej jakości pompy ciepła firmy Daikin to nie tylko możliwość chłodzenia, lecz także ogrzewania. W ten sposób użytkownik może idealnie dostosowywać temperaturę w pomieszczeniu zgodnie z własnymi potrzebami, w sezonie letnim i zimowym.

Jednostka wewnętrzna może być użytkowana w układzie split, łączącym jedną jednostkę wewnętrzną z jedną jednostką zewnętrzną lub w układzie "Multi", łączącym aż do dziewięciu jednostek wewnętrznych z jedną jednostką zewnętrzną.

Połączenie najwyższej wydajności energetycznej oraz całorocznego komfortu w systemie pompy ciepła



Czy wiesz, że ...

Pompy ciepła powietrze-powietrze uzyskują 75% swej energii wyjściowej ze źródła odnawialnego: z powietrza otoczenia, którego zasoby są zarówno odnawialne, jak i niewyczerpane. Oczywiście, pompy ciepła do pracy wymagają również elektryczności, lecz w coraz większym stopniu tę elektryczność można również generować ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, energia wiatru, hydroenergia i biomasa). Wydajność pompy ciepła określa się na podstawie współczynnika SCOP (sezonowy współczynnik efektywności) dla ogrzewania oraz SEER (sezonowy współczynnik efektywności energetycznej) dla chłodzenia.

Komfort w każdym domu oraz w każdym pomieszczeniu, w dzień i w nocy

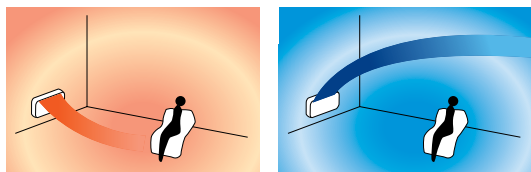
► Jednostka typu flexi to elastyczne rozwiązanie

Jest to idealny wybór dla pomieszczeń ze stałym sufitem, gdyż montaż jest możliwy na suficie lub nisko na ścianie. Dzięki montażowi na suficie ściany oraz powierzchnia podłogi są wolne, podczas gdy montaż nisko na ścianie zapobiega stratom ciepłego powietrza.

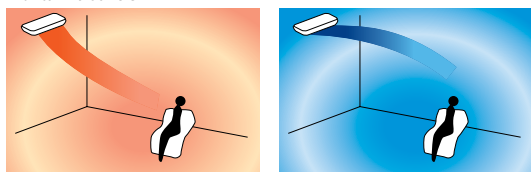
► Połączenie uczucia komfortu z rozwiązaniami oszczędności energii

1. Automatyczny ruch klap /żaluzji w kierunku pionowym: jednostka ta pozwala na wybór funkcji automatycznego ruchu klap w kierunku pionowym, która zapewnia równomierny rozkład powietrza oraz jednolitą temperaturę w pomieszczeniu.

Montaż nisko na ścianie



Montaż na suficie



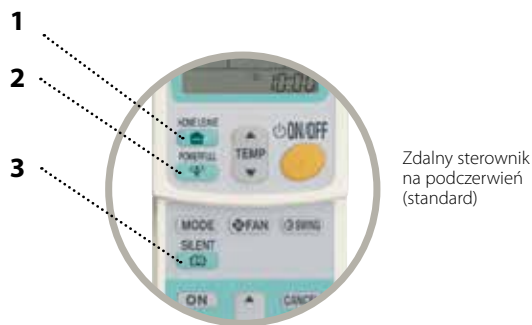
2. Oszczędzanie energii dzięki korzystaniu z **trybu nocnego**, który zapobieganiu przegrzaniu i przechłodzeniu.
3. Po naciśnięciu przycisku **Wyjazd z domu (1)** na sterowniku zdalnym na podczerwień, temperatura wewnętrzna spada do wartości ustawionej dla pustego domu lub czasu spania. Po powrocie do domu i ponownym naciśnięciu przycisku, temperatura szybko wraca do pierwotnie ustawionej.

4. Jeżeli włączony jest **tryb pracy na pełnej mocy (2)**, można szybko nagrzać lub schłodzić pomieszczenie w ciągu 20 minut. Po upływie tego czasu, jednostka powraca do pierwotnego ustawienia.

5. **Praca cicha jak szept**: głośność jednostek wewnętrznych jest tak mała, że można ją porównywać z szelestem liści. (poniżej 28 dBA)

6. Poprzez użycie funkcji **cicha praca jednostki zewnętrznej (3)**, jednostka zewnętrzna zmniejszy swoją emisję hałasu o 3 dBA.

7. W **trybie cichej pracy nocnej**, poziom hałasu modelu Multi jednostki zewnętrznej automatycznie spada o 3 dBA (tylko w trybie chłodzenia).



Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca. Możliwość sterowania jednostką wewnętrzną z **dowolnego miejsca** poprzez aplikację lub Internet.

Europejska klasa energetyczna: podwyższenie poprzeczki w zakresie sprawności energetycznej

Aby zrealizować cel 20-20-20 (polega na dążeniu do zredukowania o 20% emisji CO₂, 20% udziału energii odnawialnej oraz zredukowania o 20% zużycia energii pierwotnej) Europa nakłada minimalne wymagania sprawności dla projektów związanych ze zużyciem energii. Te minimalne wymagania zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2013 i będą podwyższane w kolejnych latach. Nowe, wyższe wymagania zostaną ustalone w 2014 roku.

Dyrektywa ekoprojektowania nie tylko systematycznie podwyższa wymagania minimalne dotyczące parametrów środowiskowych, ale również spowodowała wprowadzenie zmian metod pomiaru tych parametrów, aby lepiej odpowiadały warunkom rzeczywistym. Klasyfikacja sprawności sezonowej przedstawia znacznie dokładniejszy obraz rzeczywistej spodziewanej efektywności energetycznej w ciągu całego sezonu grzania lub chłodzenia.

Na ilustracji znajduje się etykieta energetyczna dla Unii Europejskiej, która umożliwia użytkownikom dokonywanie porównań i podejmowanie decyzji o zakupach w oparciu o jednolite kryteria klasyfikacji. Etykieta obejmuje wiele poziomów od A+++ do D, reprezentowanych przez odcienie kolorów od ciemnej zieleni (najwyższa sprawność energetyczna) po czerwień (najniższa sprawność). Informacje, jakie zawiera etykieta, obejmują nie tylko wskaźnik sprawności sezonowej dla grzania (SCOP) i chłodzenia (SEER), lecz również roczne zużycie energii oraz poziomy głośności. Pozwala to użytkownikom końcowym na dokonywanie bardziej świadomych wyborów, ponieważ sprawność sezonowa odzwierciedla sprawność klimatyzatora lub pompy ciepła w całym sezonie.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



Grzanie i chłodzenie

Jednostka wewnętrzna			FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3	-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,30/0,65/0,86	0,30/1,13/1,26	0,45/1,72/1,95	-	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,29/0,96/1,49	0,29/1,12/1,85	0,31/1,82/3,54	-	
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	A	B	A	Dostępny tylko w układzie Multi	
		Pdesign	kW	2,50	3,50		4,90
		SEER		5,19	4,87		5,25
	Grzanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna	A				
		Pdesign	kW	2,50	2,90		4,20
		SCOP			3,80		
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu nom. ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu nom.)	EER		3,85	3,10	2,85		
	COP		3,54	3,57	3,35		
Obudowa	Kolor		Migdałowo-biały				
	Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	490x1050x200			
Ciężar	Jednostka		16			17	
	Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	m ³ /min	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	51	53	60
	Grzanie			dBA	51	59	59
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	6,35				
	Gaz	Śr.zew.	9,5			12,7	
	Spust	Śr.zew.	18,0			20	
Zasilanie	Faza / częstotliwość / napięcie	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240				

Jednostka zewnętrzna			RXS25L	RXS35L	RXS50L		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
Ciężar	Jednostka		34		47		
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ Bardzo cichy	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	
	Grzanie	Wysoki/ Bardzo cichy	m ³ /min	28,3/25,6		45,0/43,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59	61	62
	Grzanie			dBA	59	61	62
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	
	Grzanie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB		-10~46	
	Grzanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB		-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/1.975				
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m		20	
	Różnica poziomów	JW- JZ	Maks.	m		15	
Zasilanie	Faza / częstotliwość / napięcie	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240				
Prąd - 50 Hz	Maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA)	A	10			20	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, tylko dla użycia poza Unią Europejską.



Jednostka wewnętrzna
FLXS25,35,50B(9)



Zdalny sterownik bezprzewodowy
na podczerwień



Jednostka zewnętrzna
RXS25-35L

Firma Daikin zdobyła ogólnosiwiatowy rozgłos na podstawie ponad 90 letniego doświadczenia w produkcji wysokiej jakości urządzeń klimatyzacyjnych, przeznaczonych do użytku przemysłowego, komercyjnego i mieszkaniowego oraz 56 lat przodownictwa w dziedzinie technologii pomp ciepła.

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty wiążącej Daikin Europe N.V. Treść broszury 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 wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), klimatyzatorów (FCU) i central klimatyzacyjnych (AHU). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub: www.certiflash.com

Dystrybucja produktów Daikin:

ECPL14-008