

Wszystko co najlepsze w grzaniu i chłodzeniu

# Czysty komfort i wzornictwo



## Dlaczego Nexura?

- Unikalny panel grzewczy promieniujący, który działa porównywalnie z tradycyjnym grzejnikiem
- Praca cicha jak szept, głośność do 19 dBA
- Dyskretne i stylowe wzornictwo
- Obniżony przepływ powietrza zapewnia równomierny rozkład powietrza w pomieszczeniu

### Najważniejszy jest komfort

Nexura sprawia, że Twój świat staje się komfortowy. Chłód letniej bryzy lub przytulność dodatkowego źródła ciepła przynoszą do Twojego mieszkania dobre samopoczucie, obecne przez cały rok. Dyskretne, ale stylowe wzornictwo, przedni panel promieniujący dodatkowym ciepłem, niski poziom głośności i zmniejszony przepływ powietrza czynią z Twojego pokoju oazę spokoju.

### Panel promieniujący

Aby zapewnić jeszcze większy komfort w chłodne dni, aluminiowy przedni panel jednostki czołowej posiada zdolność nagrzewania się, jak tradycyjny kaloryfer. Wynik? Komfortowe uczucie ciepłego powietrza, które otacza Cię. A wszystko co musisz zrobić, aby uaktywnić tę wyjątkową funkcję to wciśnięcie przycisku „radiant” na pilocie.

## Korzyści

- › Automatyczny ruch klap nawiewu w kierunku pionowym
- › Programowany zegar tygodniowy
- › Gwarantowany zakres roboczy do -25°C (z RXLG-M)

### Sterownik online

Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca. Kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.



## Narzędzia marketingowe

- › Odwiedź sieć Ekstranet: przejdź do extranet. daikineurope.com > Biblioteka dokumentów
- › Odwiedź stronę internetową: <http://www.daikineurope.com/minisite/nexura/>



# Jednostka podłogowa z panelem grzewczym promieniującym

Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort ciepły i bardzo niski poziom głośności

- Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosi komfort w chłodne dni.
- Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa.
- Jednostka rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 22dB(A) w trybie chłodzenia i 19dB(A) w trybie ogrzewania radiacyjnego. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40dB(A).
- Wygodna pionowa funkcja auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- Do montażu przy ścianie lub we wnęce.



Dane dotyczące efektywności			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Chłodzenie Pobór mocy	Min./Nom./Maks.	kW		-/0,54/-	-/0,94/-	-/1,51/-
Grzanie Pobór mocy	Min./Nom./Maks.	kW		-/0,77/-	-/1,21/-	-/1,57/-
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	134	189	324
		Etykieta energetyczna		A++		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
Efektywność nominalna	Chłodzenie	SCOP		4,65	4,00	4,18
		Roczne zużycie energii	kWh	842	1.087	1.543
	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,72	3,69	
	Roczne zużycie energii	kWh	270	470	755	
Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	A/A	A/A	

Jednostka wewnętrzna			FVXG	25K	35K	50K
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6,5Y 9,5/0,5)		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600 x 950 x 215		
Ciężar	Jednostka		kg	22		
Filtr powietrza	Typ			Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	52		58
	Grzanie		dBA	53		60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca / Ogrzewanie promienikowe	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			ARC466A2		

Jednostka zewnętrzna			RXG	25L	35L	50L
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		
Ciężar	Jednostka		kg	35		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61		63
	Grzanie		dBA	62		63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Cicha praca	dBA	46/43		48/44
	Grzanie	Wysoki/Cicha praca	dBA	47/44		48/44
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	10~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A / 1,05 / 2.087,5		
	Ilość		TCO <sub>2</sub> Eq	2,2		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6		
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5		
	Długość inst. rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		
	System	Bez doładowania	m	10		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)		
Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m	15			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16		

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia

# Zoptymalizowane do ogrzewania

Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: rozwiązania nadające się nawet do najzimniejszych klimatów

- › Szeroki typoszereg możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych (naścienne, przypodłogowe) z gwarantowaną wydajnością grzewczą do temperatur zewnętrznych  $-25^{\circ}\text{C}$
- › Unikalna technologia swobodnie wiszącego wymiennika: udoskonalony cykl odszraniania pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Dla większości z nas, pełna kontrola klimatu w pomieszczeniach oznacza możliwość doboru żądanej temperatury dla każdego pomieszczenia w domu oraz utrzymanie tej temperatury niezależnie od temperatur na zewnątrz – nawet, jeśli spadają one aż do  $-25^{\circ}\text{C}$ . W warunkach domowych oznacza to, że grzanie, chłodzenie i wysoka jakość powietrza decydują o komforcie przez cały rok.

Dla najzimniejszych klimatów - jednostki zewnętrzne tej pompy ciepła zaprojektowano od nowa z myślą o poradzeniu sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych przy doskonałych wartościach efektywności energetycznej. Nasze jednostki wewnętrzne zdobyły prestiżowe nagrody za ikoniczne wzornictwo, które pasuje do każdego wnętrza.

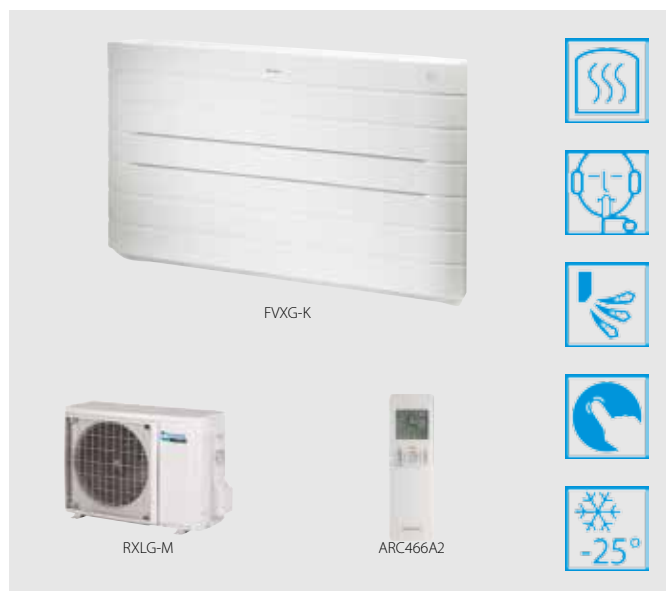
Praca jednostek wewnętrznych jest cicha jak szept, a powietrze rozprowadzają po pomieszczeniu w sposób, które nie powoduje powstawania nieprzyjemnych przeciągów. Bo projekt ma znaczenie dla kontroli klimatu.



# Jednostka podłogowa z panelem grzewczym promieniującym

Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort ciepły i bardzo niski poziom głośności, nawet w temperaturach **do -25°C**

- › Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosi komfort w chłodne dni.
- › Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa.
- › Jednostka rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 22dB(A) w trybie chłodzenia i 19dB(A) w trybie ogrzewania radiacyjnego. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40dB(A).
- › Wygodna pionowa funkcja auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- › Sterownik online (opcja): kontroluj jednostkę wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Do montażu przy ścianie lub we wnętrzu.
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C



- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Dane dotyczące efektywności			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	1,0/4,5/6,5 / 3,53 (3) / 3,70 (4)	1,1/5,6/7,0 / 4,04 (3) / 4,21 (4)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,71	1,02	
	Grzanie	Nom.	kW	1,16	1,55	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	
		SEER		6,99	6,59	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	125	186	
		Etykieta energetyczna		A+		
		Pdesign	kW	3,00	3,40	
Efektywność nominalna	Chłodzenie	SCOP		4,25	4,01	
		Roczne zużycie energii	kWh	988	1,187	
	EER			3,52	3,43	
		COP		3,88	3,61	
	Roczne zużycie energii		kWh	355	510	
		Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A	A
	Grzanie		A	A		
Jednostka wewnętrzna			FVXG	25K	35K	
Obudowa	Kolor			Świeża biel		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600 x 950 x 215		
Ciężar	Jednostka		kg	22		
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52		
	Grzanie		dB(A)	53		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23		
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca / Ogrzewanie promiennikowe	dB(A)	39/32/26/22/19		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczterwieni			ARC466A2		
Jednostka zewnętrzna			RXLG	*25M	*35M	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x858x330		
Ciężar	Jednostka		kg	40		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61		
	Grzanie		dB(A)	61		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	48/44		
	Grzanie	Wysoki/Niski	dB(A)	49/45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~-46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-25~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A / 1 / 2.087,5		
	Ilość		TCO <sub>2</sub> Eq	2,1		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5		
		Długość inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	20	
		Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m	15	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20		

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 w przypadku użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia (3) Maksymalna średnia wydajność grzewcza przy -15°C (4) Maksymalna szczytowa wydajność grzewcza przy -15°C