

# Jednostka przypodłogowa (do zabudowy)

FNQ-A, FXNQ-A



Praca podczas  
nieobecności  
użytkowników



Tryb pełnej mocy



Tryb wielu  
użytkowników

## Zaprojektowana w sposób pozwalający na jej ukrycie w ścianie

- › Nadaje się idealnie do zastosowań biurowych, hotelowych i mieszkaniowych
- › Jej niewielka wysokość pozwala również na instalację pod oknem
- › Urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza - widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- › Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji

Idealne rozwiązanie do niewielkich zastosowań komercyjnych i mieszkaniowych

## FXNQ-A



W pełni zintegrowane rozwiązania do średniej wielkości i dużych zastosowań komercyjnych



Jednostka wewnętrzna			FNQ	25A	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	mm	620 / 720x750x200(1)			620 / 720x1.150x200(1)
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	53			56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	33/31/28			36/33/30
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	33/31/28			36/33/30
Syst. kontroli	Pilot na podczerwień			BRC4C65			
	Pilot przewodowy			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

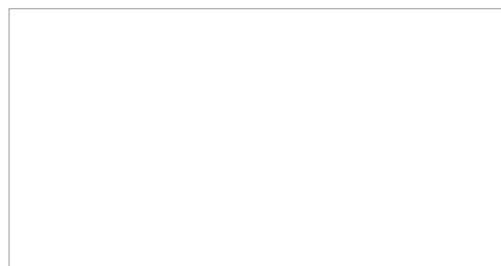
(1) Ze wspornikami instalacyjnymi

Dane dotyczące efektywności			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna		A+			
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		Wartość SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
		Roczne zużycie energii	kWh	162	211	306	381
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna		A+			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
SCOP			4,24	4,05	4,09	4,16	
	Roczne zużycie energii	kWh	925	1.002	1.369	1.548	
Efektywność nominalna	EER		3,77	3,06	3,35	2,68	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
	Roczne zużycie energii	kWh	345	556	746	1.119	
	Klasa energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	B/B	A/C	D/D

Jednostka zewnętrzna			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	mm	550x765x285			735x825x300
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59			62
	Ogrzewanie		dB(A)	59			61
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-410A/2.087,5			
	Ilość	kg/TCO <sub>2</sub> eq		1,2/2,5		1,7/3,5	1,5/3,1
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-230-240

Jednostka wewnętrzna			FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A		
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00		
Pobór mocy - 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	0,071					0,078	0,099	0,110
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,068					0,075	0,096	0,107
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	620 / 720							
		Szerokość	mm	750			950			1.150	
		Głębokość	mm	200							
Ciężar	Jednostka		kg	23,5				27,5	32		
Napięcie przepł. pow. przez wentylator - 50Hz	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0		
Średź. dyspozycyjny wentylatora - 50Hz	Wys./Nom.		Pa	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wys./Nom.	dB(A)	51/-			52/-	53/-	54/-		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35					9,52		
	Gaz	Śr. zewn.	mm	12,7					15,9		
	Spust			VP20 (śr. wew. 20/śr. zew. 26)							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16							
Syst. kontroli	Pilot na podczerwień			BRC4C65							
	Uproszczony pilot przewodowy dla aplikacji hotelowych			BRC2E52C (typ z odzyskiem ciepła) / BRC3E52C (typ pompa ciepła)							
	Pilot przewodowy			BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B							

EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE | Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35/27° nominalnego obciążenia, grzanie przy 7/20° nominalnego obciążenia | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



ECPL15-109A CD - 10/15



Daikin Europa NV jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), central wentylacyjnych (AHU), klimakonwektorów (FC) i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego (VRF). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) lub [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

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

Aktualna publikacja zastępuje ECPL15-102. Wdrukowano na nie chlorowanym papierze.