

Ingebouwd vloermodel

FNQ-A, FXNQ-A



Afwezigheidsfunctie



Stand krachtig
verwarmen



Meerdere huurders
(FXNQ-A)

Ontworpen om te worden ingebouwd in wanden of onder vensters

- › Ideaal voor installatie in kantoren, hotels en toepassingen in privéwoningen
- › Door de geringe hoogte past de unit perfect onder een raam
- › Discreet weggewerkt achter de wanden: enkel de uitblaas- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Dankzij een diepte van slechts 200 mm is bijzonder weinig inbouwruimte vereist
- › Hoge ESP maakt flexibele installatie mogelijk

Ideaal voor licht commerciële en residentiële toepassingen

FXNQ-A



Volledig geïntegreerde oplossingen voor middelgrote tot grote commerciële omgevingen



Binneneunit				FNQ	25A	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm		620 / 720x750x200(1)		620 / 720x1.150x200(1)	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		53		56	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)		33/31/28		36/33/30	
		Verwarmen	dB(A)		33/31/28		36/33/30	
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening				BRC4C65			
	Bedrade afstandsbediening				BRC1D52 / BRC1E52A/B			

(1) Inclusief montagevoetjes

Rendement				FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Koelvermogen	Nom.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0	
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25	
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label		A+				
		Pontwerp	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label		A+				
		Pontwerp	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
		SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16	
Nominale rendement	EER	Jaarlijks energieverbruik	kWu	162	211	306	381	
		Prestatiecoëfficiënt (COP)		3,77	3,06	3,35	2,68	
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	345	556	746	1.119	
		Energie label	Koelen/Verwarmen		A/A	B/B	A/C	D/D

Buiteneunit				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm		550x765x285		735x825x300	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		59	61	62	
		Verwarmen	dB(A)		59	61	62	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB		-10~46			
		Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CNB		-15~18		
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5				
	Vulling	kg/TCO ₂ eq		1,2/2,5		1,7/3,5		1,5/3,1
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V		1~/50/220-240			1~/50/220-230-240	

Binneneunit				FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Koelvermogen	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00	
Vermogeninput - 50Hz	Koelen	Nom.	kW	0,071			0,078	0,099	0,110	
		Verwarmen	Nom.	0,068			0,075	0,096	0,107	
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm	620 / 720						
		Breedte	mm	750			950			1.150
		Diepte	mm	200						
Gewicht	Unit		kg	23,5			27,5			32
Ventilator-luchtdebiet - 50Hz	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m ³ /min	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Hoog/Nom.	Pa	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog/Nom.	dB(A)	51/-			52/-	53/-	54/-	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32	
Koelmiddel	Type			R-410A						
	Vloeistof	Buitendia.	mm	6,35			9,52			
	Gas	Buitendia.	mm	12,7			15,9			
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26)						
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V		1~/50/60/220-240/220						
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)	A		16						
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening			BRC4C65						
	Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels			BRC2E52C (met warmterecuperatie) / BRC3E52C (met warmtepomp)						
	Bedrade afstandsbediening			BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B						

EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU | Nominale rendement: koelen bij 35°/27° nominale belasting, verwarmen bij 7°/20° nominale belasting | Bevat gefluoreerde broeikasgasen

Daikin Belux Waver Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Daikin Belux Gent Rijvisschestrataat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvector (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

ECPN15-109A CD - 06/15



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

Deze publicatie vervangt ECPN15-102. Gedrukt op chloorvrij papier.