

Unidade de chão sem envolvente

FNQ-A, FXNQ-A



Funcionamento em
modo de ausência
de casa



Modo potência



Multi locatários
(FXNQ-A)

Unidade concebida para ficar oculta na parede

- › Ideal para instalação em escritórios, hotéis e aplicações residenciais
- › A sua pequena altura permite a instalação sob uma janela
- › Escondida discretamente na parede, sendo que apenas as grelhas de descarga e de aspiração são visíveis
- › Requer muito pouco espaço de instalação, com uma profundidade de apenas 200 mm
- › A sua elevada pressão estática permite uma instalação flexível

Perfeita para aplicações comerciais ligeiras e residenciais

Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes



Unidade interior			FNQ	25A	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	620 / 720 x 750 x 200(1)		620 / 720 x 1,150 x 200(1)	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	53		56	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./B	dBA	33/31/28		36/33/30	
	Aquecimento	Alto/Nom./B	dBA	33/31/28		36/33/30	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65			
	Controlo remoto com fios			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

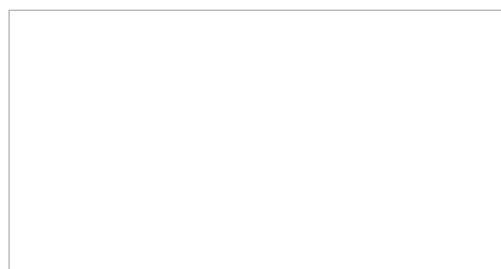
(1) incluindo os pés de instalação

Dados de eficiência			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0
	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24
	Aquecimento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+			
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
	Consumo anual de energia		kWh	162	211	306	381
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
SCOP			4,24	4,05	4,09	4,16	
Consumo anual de energia		kWh	925	1,002	1,369	1,548	
Eficiência nominal	EER		3,77	3,06	3,35	2,68	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
	Consumo anual de energia	kWh	345	556	746	1,119	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A	B/B	A/C	D/D

Unidade exterior			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	550x765x285		735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	59	61	62	
	Aquecimento		dBA	59	61	62	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBs	-10~-46			
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh	-15~-18			
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2,087.5			
	Carga		kg/TCO _{eq}	1,2/2,5		1,7/3,5	1,5/3,1
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	

Unidade interior			FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	0,071		0,078		0,099	0,110
	Aquecimento	Nom.	kW	0,068		0,075		0,096	0,107
Dimensões	Unidade	Altura	mm	620 / 720		950		1,150	
		Largura	mm	750		950		1,150	
		Profundidade	mm	200		950		1,150	
Peso	Unidade		kg	23,5		27,5		32	
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Nom./B	m³/min	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5		12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
Pressão estática disponível do ventilador - 50 Hz	Alto/Nom.		Pa	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	51/-		52/-	53/-	54/-	
	Aquecimento		dBA	30/28,5/27		32/30/28	33/31/29	35/33/32	
Fluido refrigerante	Tipo			R-410A					
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		12,7		9,52	
	Gás	DE	mm	12,7		12,7		15,9	
	Drenagem			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Corrente - 50 Hz	Disjuntor de proteção (máximo)		A	16					
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65					
	Controlo remoto com fios simplificado para aplicações em hotéis			BRC2E52C (modelo recuperação de calor) / BRC3E52C (modelo bomba de calor)					
	Controlo remoto com fios			BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B					

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, apenas para utilização fora da UE | Eficiência nominal: arrefecimento a 35/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal | Contém gases fluorados com efeito de estufa



ECPT15-109A CD - 04/15



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de Tratamento do Ar (AHU), Unidades Ventilador-convetoras (FCU) e Sistemas de Caudal Variável de Fluido Refrigerante (VRF); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

A presente publicação substitui a ECPPT15-109. Impresso em papel sem cloro.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt

Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt