

Unidade de chão sem envolvente

FNQ-A, FXNQ-A



SkyAir

VRV



Funcionamento em modo de ausência de casa



Temporizador semanal



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



Unidade de chão sem envolvente

SkyAir Perfeita para aplicações comerciais ligeiras e residenciais



Unidade interior		FNQ	25A	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	620 / 720x750x200(1)		620 / 720x1.150x200(1)	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		53		56	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./B	33/31/28		36/33/30	
	Aquecimento	Alto/Nom./B	33/31/28		36/33/30	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65			
	Controlo remoto com fios		BRC1D52 / BRC1E53A/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
Potência de aquecimento	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	0,69	1,11	1,49	2,24
	Aquecimento	Nom.	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
	SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
	Consumo anual de energia	kWh	162	211	306	381
Eficiência nominal	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética	A+			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00
	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	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285		735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		59		62	
	Aquecimento		59		62	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBs		-10~-46	
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh		-15~-18	
Fluido frigorigénico	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	

VRV Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

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
Potência de aquecimento	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	0,071			0,078	0,099	0,110
	Aquecimento	Nom.	0,068			0,075	0,096	0,107
Dimensões	Unidade	mm	620 / 720			950		
	Largura	mm	750			1.150		
	Profundidade	mm	200					
Peso	Unidade	kg	23,5			27,5		32
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Nom./B	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	Alto/Nom.	51/-			52/-	53/-	54/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./B	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
Fluido frigorigénico	Tipo		R-410A					
Ligações das tubagens	Líquido	DE	6,35			9,52		
	Gás	DE	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 / BRC1E53A/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

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convectoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRV). Verificar a validade atual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilizando: www.certiflash.com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A.. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto 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 Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 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