

Série Mini Sky Air Alpha

RZAG-A



BLUEEVOLUTION

R-32

INVERTER



Arrefecimento de
infraestruturas



Inverter

Extensão da gama da série Sky Air Alpha para aplicações comerciais ligeiras e arrefecimento técnico

- › Capacidades de 3,5 a 6 kW
- › Unidades exteriores de eficiência máxima até A++
- › Impacto ambiental inferior graças ao fluido frigorigéneo R-32
- › Adequada para aplicações de arrefecimento de infraestruturas
- › Tecnologia de substituição
- › Disponível exclusivamente para aplicações em par
- › Limites de operação até 20° C em arrefecimento e aquecimento
- › Funcionamento fiável graças ao PCB de refrigeração a gás
- › Comprimento máximo da tubagem até 50 m e 30 m em diferença de altura
- › Compatível com a maioria dos modelos Sky Air comuns e a unidade mural Perfera (FTXM)



RZAG-A

Encontra mais informações e dados finais em my.daikin.pt

RZAG-A

Tabela de combinações para arrefecimento confortável

	FCAHG-H			FCAG-A/B						FFA-A9			FDA-A			FDXM-F9			FBA-A9						FHA-A9						FAA-A			FTXM-N			FUA-A			FNA-A9			FVA-A								
classe de capacidade	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140			
RZAG35A							P											P																																	
RZAG50A							P											P																																	
RZAG60A							P											P																																	

P = aplicação em par

Tabela de combinações para arrefecimento de infraestruturas



	FTXM-N			FAA-A			FHA-A9						FBA-A9						FDXM-F9			FUA-A			FNA-A9			FVA-A			FFA-A9			FCAHG-H			FCAG-A/B													
classe de capacidade	35	50	60	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140			
RZAG35A			P*																																															
RZAG50A			P																																															
RZAG60A			P*																																															

P = par; P* = combinações assimétricas ASYCP/R; para estas combinações é necessária a opção de redução de tubagem! Para mais informações sobre as opções de arrefecimento de infraestruturas, consulte o catálogo de arrefecimento de infraestruturas.

Unidade exterior				RZAG	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		734x870x373		
Peso	Unidade		kg		52		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)		62	63	64
	Aquecimento		dB(A)		62	63	64
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dB(A)		48	49	50
	Aquecimento Nom.		dB(A)		48	49	50
Limites de funcionamento	Arrefecimento Ambiente	Mín.-Máx.	°CBs		-20 / +52		
	Aquecimento Ambiente	Mín.-Máx.	°CBh		-20 / +24		
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP				R32 / 675		
	Carga		kg/TCO2Eq		1,55/1,05		
Ligações de tubagem	Líquido/Gás	DE	mm		6,4/9,5		6,4/12,7
	Comprimento UE - UI	Máx.	m		50		
	da tubagem Sistema	Equivalente	m		50		
		Sem carga	m		30		
	Carga de refrigerante adicional		kg/m		0,02 (para comprimento de tubagem superior a 30 m)		
	Diferença de nível UI - UE	Máx.	m		30		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		Mono / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz	Amperes máximos de fusível (MFA)		A		16	16	20

Tipo	Unidade interior	Unidade exterior	Controlo remoto por cabo	Rotatividade(*)	Capacidade (kW)		Eficiência sazonal**			
					Arrefecimento (Nominal)	Aquecimento (Nominal)	Arrefecimento		Aquecimento (Clima médio)	
							Etiqueta energética	SEER	Etiqueta energética	SCOP
Conduta de baixo perfil	FDXM35F9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	SIM	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM50F9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	SIM	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM60F9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	SIM	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
Condutas MSP	FBA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	SIM	3,5	4,0	A++	6,12	A+	4,10
	FBA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	SIM	5,0	6,0	A+	6,30	A+	4,10
	FBA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	SIM	6,0	7,0	A++	6,15	A+	4,10
Condutas para instalação no teto	FFA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	SIM	3,5	4,0	A++	6,40	A	3,80
	FFA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	SIM	5,0	5,8	A++	6,30	A+	4,01
	FFA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	SIM	6,0	7,0	A+	5,80	A+	4,04
Cassete Roundflow	FCAG35A	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	NÃO	3,5	4,0	A++	7,30	A+	4,30
	FCAG50A	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	NÃO	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FCAG60A	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	NÃO	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,25
Conduta vertical	FNA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	SIM	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	SIM	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	SIM	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
Instalação mural	FHA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	SIM	3,5	4,0	A++	6,40	A+	4,10
	FHA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	SIM	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FHA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	SIM	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,20
Instalação mural	FTXM35N	RZAG35A	CR sem fios standard	NÃO	3,5	4,0	A++	7,70	A++	4,60
	FTXM50N	RZAG50A	CR sem fios standard	NÃO	5,0	6,0	A++	7,41	A++	4,60
	FTXM60N	RZAG60A	CR sem fios standard	NÃO	6,0	7,0	A++	6,90	A+	4,35

* Funções de rotatividade e reserva integradas no controlo remoto por cabo; ** De acordo com EN14825

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 8 - Zona Industrial da Várzea - Lotas 52 e 51 - 4880-420 Anços | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 687 020
 www.daikin.pt



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos e Bombas de calor hidrónicas, Unidades ventiló-convetoras e sistemas de Fluxo variável de fluido frigoriférico. Verifique a validade do certificado: www.eurovent-certification.com

ECPPT19-146

03/19

A presente publicação pretende ser apenas informativa e não constitui uma oferta contratual com 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 alterações 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.

Impresso em papel sem cloro.

