

Cassete Round flow FCAG-B



Ampla gama de painéis para diferentes tipos de aplicações e interiores

- › Disponível com fluido frigorífero **R-32**
- › Caudal de ar confortável de 360°

- › Silenciosa
- › Energeticamente eficiente **A++**



Painel standard branco



Painel design branco



Painel com auto-limpeza preto



Painel design preto

Sistemas tipo Bombas de calor

A solução para quem tem os olhos postos no futuro



Pretende instalar um sistema de aquecimento qualitativo que permita poupar energia? Pretende combinar qualidade de vida e respeito pelo ambiente optando pelas energias renováveis?

Ao optar por uma bomba de calor Daikin, estará a fazer uma escolha responsável e sustentável, focada no futuro.

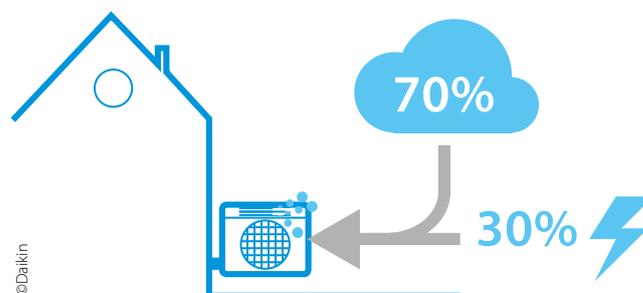
Uma fonte renovável

As bombas de calor obtêm calor do ar exterior, mesmo quando está frio. Utilizando um sistema de compressão, permitem aquecer o edifício com toda a eficiência.

As bombas de calor apenas utilizam eletricidade para o funcionamento do sistema: o calor que produzem é totalmente captado do ar exterior.

O consumo é mínimo e muito inferior ao de um aquecedor elétrico, por exemplo. Até 70% do calor produzido por uma bomba de calor é gratuito, uma vez que deriva do ar exterior, ou seja, um recurso gratuito e infinito!

Para além disso, uma bomba de calor também pode arrefecer, proporcionando uma climatização confortável, até no verão!



Foco na eficiência sazonal

Este método mede a eficiência de aquecimento e arrefecimento numa ampla variedade de temperaturas exteriores sob diferentes condições e ao longo de toda a estação de aquecimento ou arrefecimento.

Para além disso, os modos auxiliares, tais como standby, também são considerados nos novos valores para a eficiência sazonal.

A eficiência sazonal é por isso uma forma melhor de expressar o desempenho real do sistema instalado.



A cassette round flow

Pode ser inserido em tetos falsos, proporcionando desta forma uma melhor distribuição do ar tratado pela divisão. Uma excelente solução para quem procura dispor de eficiência e conforto em simultâneo.

Inovação tecnológica ao serviço da eficiência energética e do conforto

Gama padronizada que se pode ligar a unidades que funcionam com fluido frigorigéneo R-32

Eficiência energética

- › SCOP até 4,90
- › SEER até 7,73

Conforto e poupanças de energia

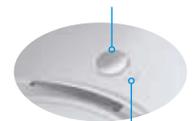
- › Caudal de ar de 360° para uma melhor distribuição
- › Sensor de presença opcional (redireciona o caudal de ar para longe de qualquer pessoa para evitar correntes de ar frio e poupa energia automaticamente quando ninguém se encontra na divisão)
- › Limpeza automática do painel frontal opcional
- › Silenciosa: a partir de 27 dB(A)



CASSETE FCAG-B COM PAINEL DESIGN BYCQ140EP



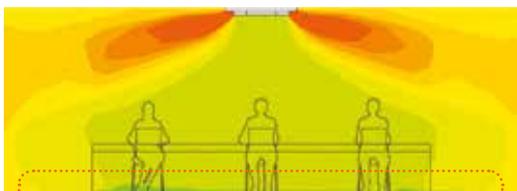
SENSOR DE PRESENÇA



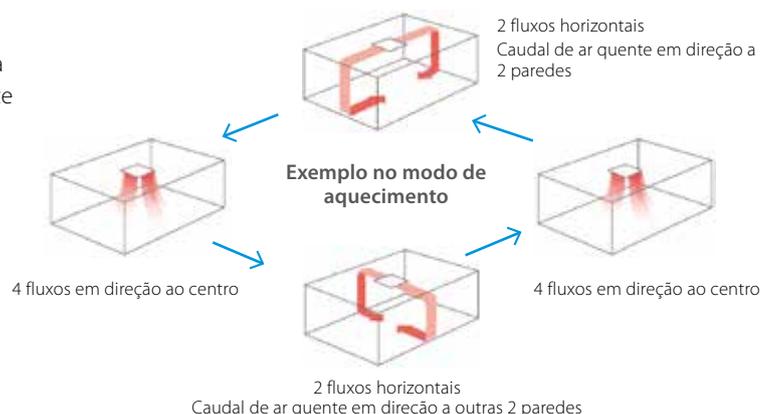
SENSOR DE CHÃO

Função de "Circulação de ar ativa"

Independentemente da estação e da configuração da divisão, a função de repetição distribui uniformemente o caudal para proporcionar uma temperatura interior uniforme.



Distribuição uniforme da temperatura até ao nível do chão (apenas em modo de aquecimento)





Para além do desempenho, a cassete round flow possui:

- › Compatibilidade com o controlador remoto Madoka
- › Kit de ar novo opcional
- › Bomba de condensados de série
- › Unidade de baixo perfil
- › Configuração especial para tetos altos
- › Compatível com placas de controlo RTD (integração BMS, funções de rotatividade de funcionamento em salas técnicas, etc.)
- › As saídas de ar podem ser fechadas através da aquisição de um kit opcional (por exemplo se houver alterações na configuração da divisão)
- › As alhetas podem ser controladas por controlo remoto para redirecionar a saída de ar

Aplicações possíveis

- › Lojas, bancos
- › Escritórios
- › Salas técnicas

Controlador remoto design Madoka Série 7



BRC1H519W7
(branco)

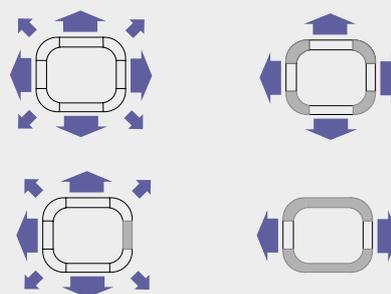


BRC1H519S7
(cinzento)



BRC1H519K7
(preto)

O ar pode ser descarregado em várias configurações.



Controlo remoto das unidades

O **Daikin Online Controller*** opcional permite controlar a unidade através do smartphone, onde quer que esteja, **24 horas por dia e 7 dias por semana.**

*Adaptador **BRP069B82**. Nota: é necessário instalar um controlador remoto por cabo para ativar a opção de controlo à distância.



Cassete round flow FCAG-B + RXM-N9



FCAG-B com painel frontal BYCQ140E



FCAG-B com painel frontal BYCQ140E

FCAG-B

Dados de eficiência				FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	35B + 35L3	50B + 50L	60B + 60L	
Potência de arrefecimento Nom.				kW	3,50	5,00	5,70	3,40	5,00	5,70	
Potência de aquecimento Nom.				kW	4,20	6,00	7,00	4,20	6,00	7,00	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética				A++						
	Capacidade	Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70	3,50	5,00	5,70	
	SEER				6,35	6,54	6,40	6,35	6,48	6,22	
	ηs,c			%	-						
	Consumo anual de energia			kWh/a	193	266	312	193	270	321	
Aquecimento de espaços (Climatização moderada)	Classe de eficiência energética				A++		A+		A++		
	Capacidade	Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71	3,32	4,36	4,71	
	SCOP/A				4,90	4,30	4,20	4,90	4,29	4,00	
	ηs,h			%	-						
	Consumo anual de energia			kWh/a	948	1.419	1.569	949	1.426	1.646	
Unidade interior				FCAG	35B	50B	60B	35B	50B	60B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840							
Peso	Unidade			kg	18	19	18	19			
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina							
Painel decorativo	Modelo			Painéis padrão: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco completo / BYCQ140EB - preto Painéis com auto-limpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto Painéis com design exclusivo: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	Painéis padrão: 50x950x950 / Painéis com auto-limpeza: 130x950x950 / Painéis com design exclusivo: 50x950x950							
	Peso			kg	Painéis padrão: 5,4 / Painéis com auto-limpeza: 10,3 / Painéis com design exclusivo: 5,4						
Ventilador	Taxa de caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6		
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	49,0		51,0	49		51		
	Aquecimento		dBA	49,0		51,0	49		51		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Alto		dBA	27,0/31,0		28,0/33,0	27/31		28/33		
	Aquecimento Baixo/Alto		dBA	27,0/31,0		28,0/33,0	27/31		28/33		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB				BRC7FA532F / BRC7FA532FB			
	Controlo remoto por cabo			BRC1H519W7/K7/S7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V				1~/50/60/220-240/220			

R-32



RXM-N9

Unidade exterior				RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x870x373		
Peso	Unidade			kg	32	50		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	61		62	63	
	Aquecimento		dBA	61		62	63	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	49		48		
	Aquecimento Nom.		dBA			49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento		Temp. exterior Mín.-Máx.	°CBs		-10~50		
	Aquecimento		Temp. exterior Mín.-Máx.	°CBh		-20~24		
Fluido frigorigéneo	Tipo			R-32				
	GWP			675				
	Carga			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Ligações das tubagens	Líquido	DE		mm	635		64	
	Gás	DE		mm	9,50		12,7	
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.		m	20		30	
		Sistema Sem carga		m	10		-	
	Carga adicional de fluido frigorigéneo			kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			
Desnível	UI - UE Máx.		m	15		20		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V				1~/50/220-240
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)			A				-

(1) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Cassete round flow FCAG-B + RZAG-MV1 / MY1

- ▶ Elevado desempenho energético (SEER até 6,80)
- ▶ Tecnologia VRT
- ▶ Modo de aquecimento até -20 °C de temperatura exterior
- ▶ Comprimentos da tubagem muito elevados (até 75 m)
- ▶ Funções dedicadas para salas de servidores



FCAG-B com painel decorativo BYCQ140E

R-32



SkyAir Alpha-series



FCAG-B

Dados de eficiência		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++			A++			-		A++			-
	Capacidade	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17
	ηs,c		%		-	-	-	309	284	-	-	309	284	-
Consumo anual de energia		kWh/a	168	257	318	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	
Aquecimento de espaços (Climatização moderada)	Classe de eficiência energética		A+			A+			-		A+			A++
	Capacidade	Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34	
	ηs,h		%		-	-	-	-	171		-	-	171	
Consumo anual de energia		kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.492	2.369	3.071		1.492	2.369	3.071		
Unidade interior		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	204x840x840			246x840x840			204x840x840		246x840x840			
Peso	Unidade	kg	18	19		21		24		21		24		
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina											
Painel decorativo	Modelo		Painéis padrão: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco completo / BYCQ140EB - preto Painéis com auto-limpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto Painéis com design exclusivo: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto											
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	Painéis padrão: 50x950x950 / Painéis com auto-limpeza: 130x950x950 / Painéis com design exclusivo: 50x950x950											
Ventilador	Peso	kg	Painéis padrão: 5,4 / Painéis com auto-limpeza: 10,3 / Painéis com design exclusivo: 5,4											
	Taxa de arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	58		
	Aquecimento		dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	58		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	dBA	27/31	28/35	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	29/41		
	Aquecimento	Baixo/Alto	dBA	27/31	28/33	28/35	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	29/41		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7FA532F / BRC7FA532FB											
	Controlo remoto por cabo		BRC1H519W/S/K7, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											

(1) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

RZAG-MV1/MY1

R-32

RZAG-A



R-32

RZAG-M

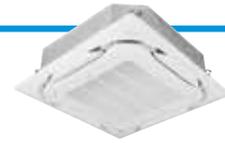


Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	734x870x373			990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unidade	kg	52			70			92		70		92	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70
	Aquecimento		dBA	62	63	64	-	69	70	-	69	70	70	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51
	Aquecimento	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	51	52	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. exterior Min.~Máx.	°CBs	-20 / +52					-20~52					
	Aquecimento	Temp. exterior Min.~Máx.	°CBh	-20 / +24					-20~18,0					
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP		R32 / 675					R-32/675						
	Carga	kg/TCO2Eq	1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7				9,52/15,9					
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	50			55		85		55		85	
	Sistema	Equivalente	m	50			75		100		75		100	
		Sem carga	m	30			40							
		Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	Consulte o manual de instalação					Consulte o manual de instalação					
Alimentação elétrica	Desnível	UI - UE	Máx.	30			30,0							
	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	Single/50/230			1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	16	16	20	20	32	16						

(1) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Cassete round flow FCAG-B + RZASG-MV1 / MY1

- Elevado desempenho energético (SEER até 6,55)
- Modo de aquecimento até -15 °C de temperatura exterior
- Comprimentos da tubagem de fluido frigoriféneo elevados (até 50 m)



FCAG-B com painel decorativo BYCQ140E

R-32



SkyAir Advance-series



FCAG-B

Dados de eficiência		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Potência de arrefecimento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		-		A++		-	
	Capacidade	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258
	Consumo anual de energia		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Aquecimento de espaços (Climatização moderada)	Classe de eficiência energética		A		-		A+		-	
	Capacidade	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534
Unidade interior		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	204x840x840		246x840x840					
Peso	Unidade		21	24						
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina							
Painel decorativo	Modelo		Painéis padrão: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco completo / BYCQ140EB - preto Painéis com auto-limpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto Painéis com design exclusivo: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	Painéis padrão: 50x950x950 / Painéis com auto-limpeza: 130x950x950 / Painéis com design exclusivo: 50x950x950							
	Peso		Painéis padrão: 5,4 / Painéis com auto-limpeza: 10,3 / Painéis com design exclusivo: 5,4							
Ventilador	Taxa de caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/19,2 /26,0	
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/19,2 /26,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	51	54	58	54	58	58	
	Aquecimento		dBA	51	54	58	54	58	58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Aquecimento	Baixo/Alto	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Controlo remoto por cabo		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							

RZASG-MV1 / MY1

R-32

RZASG-M



Unidade exterior		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	770x900x320		990x940x320					
Peso	Unidade		60	70	78	70	77			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	65	70	71	73	71	73	
	Aquecimento		dBA	-	-	71	73	71	73	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	46	53	54	53	54		
	Aquecimento Nom.		dBA	47	-	-	57	-	-	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. exterior Mín.~Máx.		°CBs		-15~46					
	Aquecimento Temp. exterior Mín.~Máx.		°CBh		-15~15,5					
Fluido frigoriféneo	Tipo/GWP		R-32/675							
	Carga	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás	DE	mm		9,52/15,9					
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m					50	
		Sistema	Equivalente	m					70	
			Sem carga	m					30	
		Carga adicional de fluido frigoriféneo	kg/m	Consulte o manual de instalação						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	20	25	32	16				

(1) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Cassete round flow FCAG-B + ARXM-N9, AZAS-MV1 / MY1



- › Elevado desempenho energético (SEER até 5,93)
- › Modo de aquecimento até -5 °C de temperatura exterior
- › Comprimentos da tubagem de fluido frigoriféneo elevados (até 50 m)



FCAG-B com painel decorativo BYCQ140E

R-32



SkyAir Active-series



FCAG-B

Dados de eficiência		FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A+	A+	-	-	A+	-	-	
	Capacidade	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
	ηs,c	%	-	-	213	237	-	213	237	
	Consumo anual de energia		kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Aquecimento de espaços (Climatização moderada)	Classe de eficiência energética		A	A	-	-	A	-	-	
	Capacidade	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
	ηs,h	%	-	-	149	169	-	149	169	
	Consumo anual de energia		kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534
Unidade interior		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			204x840x840				
Peso	Unidade		kg			21				
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina							
Painel decorativo	Modelo		Painéis padrão: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco completo / BYCQ140EB - preto Painéis com auto-limpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto Painéis com design exclusivo: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			Painéis padrão: 50x950x950 / Painéis com auto-limpeza: 130x950x950 / Painéis com design exclusivo: 50x950x950				
	Peso		kg			Painéis padrão: 5,4 / Painéis com auto-limpeza: 10,3 / Painéis com design exclusivo: 5,4				
Ventilador	Taxa de arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min		12,4/17,6 / 22,8		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0	
	Taxa de aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min		12,4/17,6 / 22,8		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		51		54		58	
	Aquecimento		dBA		51		54		58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	dBA		28/35		29/37		29/41	
	Aquecimento	Baixo/Alto	dBA		28/33		29/37		29/41	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Controlo remoto por cabo		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V							
			1~/50/60/220-240/220							

AZAS-MV1 / MY1

R-32
AZAS-M



Unidade exterior		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			734x870x373				
Peso	Unidade		kg			50				
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		65		70		71	
	Aquecimento		dBA		65		71		73	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA		52		53		54	
	Aquecimento	Nom.	dBA		52		57		53	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. exterior Mín.~Máx.	°CBs		-10~-46		-5~-46			
	Aquecimento	Temp. exterior Mín.~Máx.	°CBh		-15~-18		-15~-15,5			
Fluido frigoriféneo	Tipo/GWP		R-32/675			R-32/675				
	Carga	kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	
Ligações das tubagens	Líquido/Gás	DE	mm		9,52/15,9					
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m		20				
		Sistema	Equivalente	m		-				
		Sem carga		m		10				
	Carga adicional de fluido frigoriféneo		kg/m		Consulte o manual de instalação					
Desnível	UI - UE	Máx.	m		15					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240		1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A		16		25		32	
							3~/50/380-415		16	

(1) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.



Cassete Round flow

Insuflação de ar a 360° para um conforto melhorado

- > Design comprovado estreia da indústria.
- NOVIDADE** > Alhetas maiores para melhorar a distribuição uniforme da temperatura

Mais energeticamente eficiente e mais intuitiva do que qualquer outra cassete

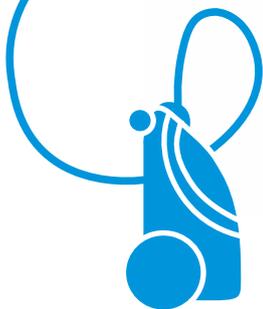
- > Os custos de funcionamento podem ser reduzidos até 50% em comparação com as soluções standard
- > Limpeza automática do filtro.
- > É necessário menos tempo para limpar o filtro: o pó pode ser facilmente removido com um aspirador sem abrir a unidade.

Os sensores inteligentes melhoram ainda mais a eficiência e o conforto

- > O sensor de presença ajusta o set-point se não for detetada qualquer presença, originando poupanças de até 27%. Também afasta automaticamente o ar de qualquer pessoa para evitar as correntes de ar.
- > O sensor de chão por infravermelhos deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão para não arrefecer os pés.



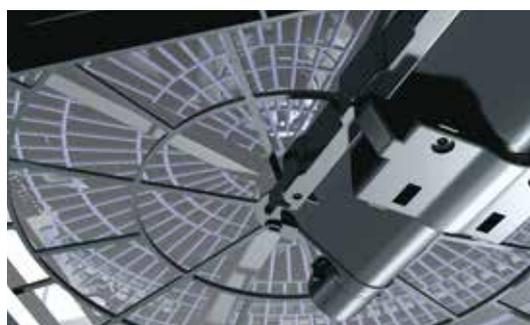
SENSOR DE PRESENÇA SENSOR DE CHÃO



Filtro com autolimpeza

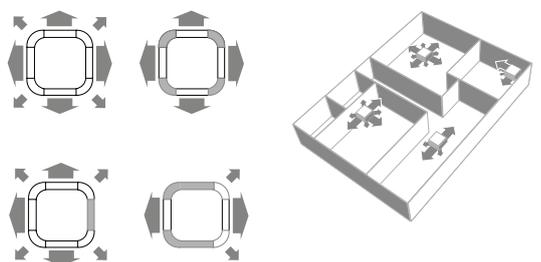
O pó pode ser simplesmente removido com um aspirador sem abrir a unidade.

* Disponível como opção



Instalação flexível

- > As alhetas podem ser controladas ou fechadas individualmente utilizando o controlo remoto por cabo para se adaptar a qualquer configuração da divisão. Estão também disponíveis kits de fecho opcionais.



A gama mais ampla de sempre de painéis decorativos, adequando-se a diferentes tipos de aplicação e interiores

Painéis standard disponíveis em branco e preto

- › Cassete Round flow exclusiva da Daikin com caudal de ar a 360°, alhetas maiores e sensores inteligentes opcionais



BYCQ140E
Painel standard branco



BYCQ140EW
Painel standard branco



BYCQ140EB
Painel standard preto

Painéis de autolimpeza disponíveis em branco e preto

- › Cassete de autolimpeza exclusiva da Daikin com alhetas grandes e sensores inteligentes opcionais
- › Painel de malha mais fina para áreas sujeitas a pó (por exemplo lojas de roupa e de livros)



BYCQ140EG
Painel com autolimpeza branco



BYCQ140EG
Painel com autolimpeza branco
com filtro de malha fina



BYCQ140EGFB
Painel com autolimpeza preto
com filtro de malha fina

Painel design em branco e preto

- › Nova linha de painéis com um design que permite ocultar as grelhas de entrada de ar para um aspeto mais estilizado
- › Com caudal de ar a 360°, alhetas grandes e sensores inteligentes opcionais



Branco BYCQ140EP
Painel design branco



BYCQ140EPB
Painel design preto



CASSETE ROUND FLOW, PAINEL DESIGN PRETO



CASSETE ROUND FLOW COM PAINEL COM AUTOLIMPEZA COM FILTRO DE MALHA FINA



Siga-nos na redes sociais!



Os produtos Daikin são distribuídos por

ECPPT19-111

01/20



ISO 9001 - ISO 14001



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 (VRF). 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