

Daikin Altherma de Baixa Temperatura, Split Mural

EHB(H)(X)-CB



 10 years
Daikin Altherma



Emissor térmico



Pavimento radiante



Arrefecimento e
aquecimento



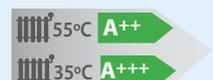
Águas quentes
sanitárias

Bomba de calor ideal quando a climatização é a sua principal necessidade

- › Máxima eficiência em climatização até **A+++**
- › Integração discreta na habitação, graças às reduzidas dimensões
- › Controlo inteligente

- › Permite associar a um depósito para produção de AQS (opcional)
- › Possibilidade de integração com sistemas solares térmicos
- › Permite associar e controlar 2 circuitos de aquecimento

Eficiência do sistema*:



* Sistema Daikin de 4 kW:
EHBH04CB3V + ERLQ004CV3

COP
até 5,04



Daikin Altherma de Baixa Temperatura, Split Mural

- › Máximo conforto todo o ano
- › Total fiabilidade
- › Elevada eficiência energética até **A+++**
- › Baixo consumo energético



Unidade Interior												
Unidade Interior	Unidades só Aquecimento		EHBH	04CB3V	08CB3V	08CB3V	11CB3V	16CB3V	16CB3V	11CB9W	16CB9W	16CB9W
	Unidades Reversíveis		EHBX	04CB3V	08CB3V	08CB3V	11CB3V	16CB3V	16CB3V	11CB9W	16CB9W	16CB9W
	Dimensões	Alt. X Larg. X Prof.	mm	890 x 480 x 344								
	Peso		kg	44	46/48			47/48				
	Nível de pressão sonora	Nominal	dB(A)	26			33					
Eficiência sazonal do sistema em aquecimento	Clima moderado	ηs (eficiência sazonal)	%	125	124	126	114	113	115	117	116	118
	- água à saída	SCOP		3,2	3,17	3,23	2,93	2,91	2,94	3,00	2,98	3,03
	a 55°C	Classe de eficiência energética		A++	A+	A++	A+					
	Clima moderado	ηs (eficiência sazonal)		178	168	1,71	118	130	127			
a 35°C	- água à saída	SCOP		4,52	4,27	4,34	3,02	3,32	3,25	2,88	3,14	3,10
		Classe de eficiência energética		A+++	A++	A++	A	A+	A	A+	A	A+
Capacidade da resistência de apoio	Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Freq./Tensão	-/-/Hz/V	3 / 6/ 9								
	Corrente	Disjuntor recomendado	A	V3/1~/50/230								
				16								

(1) Condições: aquecimento Text BS/BH 7°C/6°C - TSA 35°C (DT=5°C) (2) Condições: arrefecimento Text 35°C - TSA 7°C (DT=5°C)

(3) O som é medido com recurso a um microfone instalado a uma determinada distância da unidade. O valor é relativo, dependendo da distância e do ambiente acústico circundante. Para maior detalhe verificar manual informativo.

Unidade Exterior			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	0011BV3	0014BV3	0016BV3	0011BW1	0014BW1	0016BW1
Potência de aquecimento (1)	Nominal	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,32	14,5	16,5	
COP (1)			5,04	4,74	4,45	4,39	4,29	4,08	4,39	4,24	4,20	
Potência de arrefecimento (2)	Nominal	kW	4,17	4,84	5,3	10	12,5	13,1	11,72	12,55	13,12	
EER (2)			2,32	2,34	2,29	2,71	2,32	2,20	2,72	2,47	2,29	
Limites de funcionamento	Aquecimento	Temp. Exterior Min.~Máx.	°C	-25~25			-20~35			-25~35		
	Arrefecimento	Temp. Exterior Min.~Máx.	°C	10~43			10~46			10~46		
	Água quente sanitária	Temp. Exterior Min.~Máx.	°C	-25~35			-20~35			-20~35		
Nível de pressão sonora (3)	Aquecimento	Nominal	dB(A)	48 ⁽³⁾		49 ⁽³⁾	49	51	53	51		52
	Arrefecimento	Nominal	dB(A)	48 ⁽³⁾	49 ⁽³⁾	50 ⁽³⁾	50	52	54	50	52	54
Dimensões	Alt. X Larg. X Prof.	mm	735 x 832 x 307				1.170 x 900 x 320			1.345 x 900 x 320		
Peso		kg	54	56	103			106				
Tubagem de R410A	Líquido	mm	6,35			9,52						
	Gás	mm				15,9						
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Freq./Tensão	-/-/Hz/V	V3/1~/50/230									
	Cabo elétrico recomendado	mm ²	3 x 2,5									
Corrente	Consumo máx. aquecimento	A	18			-			13,5			
	Consumo máx. arrefecimento	A	18			22,8	27,4	31,9	13,5			
	Disjuntor recomendado	A	20			32			20			
Distâncias à unidade interior	Mínima	m	3									
	Máxima	m	30									
	Máx. sem adição de R410A	m	-									
	Desnível máx.	m	20									
Prated		kW	3,7	5,3	6,4	9,53	12,3	13,4	9,99	12,7	13,7	
COPd (SPF)			4,27	4,2	4,2	3,91	3,91	4,45	3,93	4,20	4,45	
Hhp		h	1336									
Qusable		kWh	4.943	7.081	8.550	12.732	16.433	17.902	13.347	16.967	18.303	
Eren		kWh	3.786	5.395	6.515	9.476	12.230	13.879	9.951	12.927	14.190	

(1) Condições: aquecimento Text BS/BH 7°C/6°C - TSA 35°C (DT=5°C). (2) Condições: arrefecimento Text 35°C - TSA 7°C (DT=5°C). (3) O som é medido com recurso a um microfone instalado a uma determinada distância da unidade. O valor é relativo, dependendo da distância e do ambiente acústico circundante. Para maior detalhe verificar manual informativo.

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilador-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