



Daikin Altherma 3 H

Série EPGA-D 11-14-16 kW

→ CONFORTO

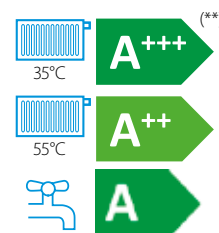
- » Produção de água a 60°C até -10°C de temperatura exterior
- » Modelos de apenas aquecimento e reversíveis (aquecimento/arrefecimento).
- » Unidade exterior silenciosa: 42 dB(A)*
- » Controlo simples através do termóstato Madoka, opcional (branco, cinzento-prateado ou preto)
- » Limites de funcionamento da unidade exterior até -28°C



R-32

→ ECONÓMICO

- » Até A+++** no aquecimento a 35°C / A++ a 55°C
- » CERTIFICAÇÃO HP Keymark



→ FÁCIL DE UTILIZAR

- » Redução do tempo de instalação: assistente de configuração através do Heating Solutions Navigator (HSN)
- » Produto totalmente equipado com um filtro magnético e vaso de expansão



→ CONETIVIDADE

- » Controle o seu produto remotamente com o seu smartphone ou tablet graças ao acessório LAN.



*Pressão sonora a 5 m da unidade, 1,5 m do solo.
**Para modelos de 14 e 16 kW.

Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW - Especificações EA(V/B)H-D6V/D9W

Dados de eficiência				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	
Capacidade de aquecimento	Nom.			kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Potência absorvida	Aquecimento Nom.			kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP						5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Aquecimento de espaços	Clima médio, saída da água 55 °C	Geral	SCOP	%		3,29		3,34		3,41	
			ηs (Eficiência sazonal de aquecimento de espaços)	%		129		130		133	
	Clima médio, saída da água 35 °C	Geral	SCOP	%		4,38		4,45		4,56	
			ηs (Eficiência sazonal de aquecimento de espaços)	%		172		175		179	
Classe de efíc. sazonal de aquecimento de espaços						A++		A+++			
Aquecimento de água quente sanitária	Geral	Perfil de carga declarado		L	XL	L	XL	L	XL		
		Clima médio	ηwh (eficiência de aquecimento de água)	%		104	111	104	111	104	111
		Classe de eficiência energética de aquecimento de água		A							
Dados de eficiência				EABH + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV				
Capacidade de aquecimento	Nom.			kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Potência absorvida	Aquecimento Nom.			kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP						5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Aquecimento de espaços	Clima médio, saída da água 55 °C	Geral	SCOP	%		3,29		3,34		3,41	
			ηs (Eficiência sazonal de aquecimento de espaços)	%		129		130		133	
	Clima médio, saída da água 35 °C	Geral	SCOP	%		4,38		4,45		4,56	
			ηs (Eficiência sazonal de aquecimento de espaços)	%		172		175		179	
Classe de efíc. sazonal de aquecimento de espaços						A++		A+++			
Unidade interior				EAVH	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	
Envolvente	Cor	Branco + Preto									
	Material	Resina/folha de metal									
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625	
Peso	Unidade	kg		109	118	109	118	109	118		
Depósito	Volume de água	l		180	230	180	230	180	230		
	Temperatura máxima da água	°C		70							
	Pressão máxima da água	bar		10							
	Protecção contra corrosão	Decapagem									
Limites de funcionamento	Aquecimento Ambiente	Lado da água	Mín.~Máx.	°C		5~30					
		Lado da água	Mín.~Máx.	°C		15~60					
	Água quente sanitária	Lado da água	Mín.~Máx.	°C		5~35					
Nível de potência sonora	Nom.	dBA		44							
	Nom.	dBA		30							
Unidade interior				EABH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Envolvente	Cor	Branco + Preto									
	Material	Resina, folha de metal									
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	840x440x390							
Peso	Unidade	kg		38							
Limites de funcionamento	Aquecimento Lado da água	Mín.~Máx.	°C		15~60						
	Água quente sanitária	Lado da água	Mín.~Máx.	°C		25~75					
Nível de potência sonora	Nom.	dBA		44							
Nível de pressão sonora	Nom.	dBA		30							
Unidade exterior				EPGA	11DV	14DV	16DV				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.440x1.160x380							
Peso	Unidade	kg		143							
Compressor	Quantidade			1							
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Mín.~Máx.	°CBs		10~43						
	Água quente sanitária	Mín.~Máx.	°CBs		-28~35						
Fluido frigoriférico	Tipo			R-32							
	GWP			675,0							
	Carga	kg		3,50							
	Carga	TCO2Eq		2,36							
Controlo				Válvula de expansão							
Nível de potência sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	64				66			
	Arrefecimento	Nom.	dBA			68				52	
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	48		49				52	
	Arrefecimento	Nom.	dBA			55				52	
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		V3/1N~/50/230							
Corrente	Fusíveis recomendados	A		32							

(1) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Psoo D. 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 Vazela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Anvove | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt



ECPPT20-772
05/20



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.