

GCU compacto

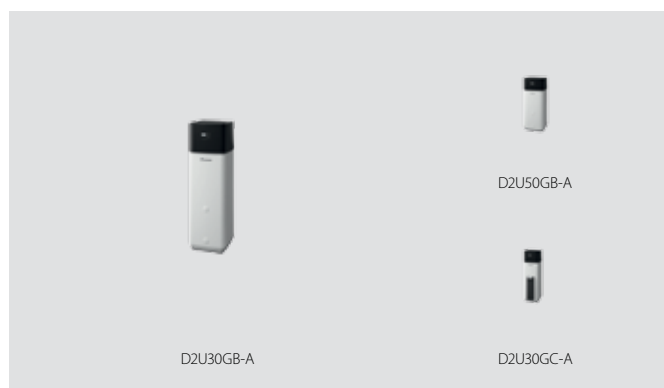
D2U30G(B/C)-A D2U50G(B/C)-A



Combinação entre tecnologia moderna de condensação a gás e inércia térmica

- › Caldeira de condensação a gás com poupança de espaço e aquecimento integrado/depósito de inércia solar
- › Tecnologia de combustão auto-adaptativa Lambda Gx para todos os tipos de gás
- › Utilização universal graças à gestão de armazenamento inteligente e à saída de potência de 0,5 - 28 kW
- › Elevado conforto de aquecimento e água quente sanitária (DHW) com inércia térmica integrada
- › ECH₂O: tecnologia de higiene da água limpa
- › Fácil integração de energia solar térmica e de uma fonte térmica adicional

D2U30G(B/C)-A D2U50G(B/C)-A

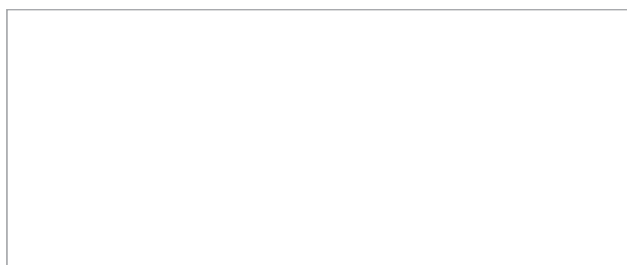


Unidade interior				D2U30GB/D2U30GC/ D2U50GB/D2U50GC		30GB015A	30GC015A	50GB015A	50GC015A	30GB020A	30GC020A	50GB020A	50GC020A	50GB024A	50GC024A	50GB028A	50GC028A		
Aquecimento central	Qn de entrada de calor (valor calorífico líquido)	Nom	Mín-Máx	kW	3,0-15,0			3,0-20,0			4,0-24,0			4,0-28,0					
	Qn de entrada de calor (valor calorífico bruto)	Nom	Mín-Máx	kW	3,3-16,5			3,3-22,0			4,4-26,4			4,4-30,8					
	Pn de saída a 80/60°C	Mín-Nom		kW	3,0-15,0			3,0-20,0			4,0-24,0			4,0-28,0					
	Pnc de saída a 50/30°C	Mín-Nom		kW	3,2-15,8			3,2-20,9			4,3-25,0			4,3-29,1					
	Saída a 40/30°C	Mín.		kW				3,2						4,3					
	Pressão de água (PMS)	Máx.		bar				3											
	Temperatura da água	Máx.		°C				84											
Limites de funcionamento	Mín/Máx		°C	10/84		-/84	10/84												
Água quente sanitária	Qnw de entrada de calor (valor calorífico líquido)	Nom	Mín-Máx	kW	3,0-15,0			3,0-20,0			4,0-24,0			4,0-28,0					
	Qnw de entrada de calor (valor calorífico bruto)	Nom	Mín-Máx	kW	3,3-16,5			3,3-22,0			4,4-26,4			4,4-30,8					
	Potência Elétrica	Mín-Nom		kW	3,0-15,0			3,0-20,0			4,0-24,0			4,0-28,0					
	Temperatura	Predefinição		°C				58											
Limites de funcionamento	Mín/Máx		°C	10/85		10/70	10/85												
Gás	Ligação	Diâmetro		mm				20											
	Consumo (G20)	Mín-Máx		m³/h	0,32-1,59			0,32-2,11		0,32-2,11		0,42-2,54		0,42-2,96					
	Consumo (G25)	Mín-Máx		m³/h	0,35-1,75					0,35-2,33		0,47-2,80		0,47-3,26					
	Consumo (G31)	Mín-Máx		m³/h	0,16-0,62					0,16-0,82		0,21-0,98		0,21-1,15					
Ar de alimentação	Ligação			mm				80											
	Concêntrico							Sim											
Gás combustível	Ligação			mm				60											
Aquecimento de espaços	Geral	ηs (Eficiência sazonal)		%	92						93								
		Classe de efíc. sazonal de aquecimento de espaços						A											
Aquecimento de água quente sanitária	Geral	Perfil de carga declarado			L		XL	L		XL									
		ηwh (eficiência de aquecimento de água)		%	77		89	78		80		82							
		Classe de eficiência energética de aquecimento de água						A											
Envolvente	Cor				Branco (RAL9016) / Cinzento escuro (RAL7011)														
Dimensões	Unidade	Altura	Envolvente	Integrado na unidade interior	Largura	mm	1.875x-x595x615	1.881x-x790x790	1.875x-x595x615		1.881x-x790x790								
	Peso	Unidade	Vazio			kg	76	102	76		102								
Depósito	Classe de eficiência energética						B												
	Perda de calor vertical					W	63	71	63		71								
	Volume de armazenamento					l	294	477	294		477								
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão				Hz/V				1~/50/230										
Consumo de energia elétrica	Máx.			W	76						98			104			108		
	Standby			W							3								

Perda de calor de acordo com a EN12897 | Nível de potência sonora de acordo com a ISO3741

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I -Piso O 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



ECPPT17-779

09/17



O presente folheto pretende ser apenas informativo 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.