

Sistemas de ar condicionado

Aquecimento e Arrefecimento

VRV

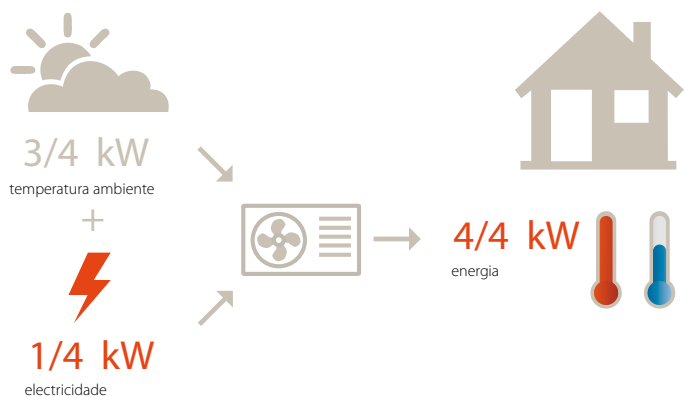
- » **Para aplicações residenciais e comerciais**
- » **Sistema de aquecimento com eficiência energética**
- » **Interligue até 9 unidades interiores**
- » **Faturas de energia reduzidas e baixas emissões de CO₂**
- » **Combine diferentes tipos de unidades interiores**
- » **Design de baixo perfil para uma instalação flexível**
- » **Tecnologia inverter**

Aplicação multi-modelos





Combinar a máxima eficiência e conforto durante todo o ano com um sistema bomba de calor



Sabia que...

Os sistemas de ar condicionado, também conhecidos como bombas de calor, obtêm 75% da energia de fontes renováveis: o ar ambiente, que simultaneamente é renovável e inesgotável*. Obviamente, as bombas de calor também necessitam de electricidade para ligar o sistema, mas cada vez mais esta electricidade pode também ser produzida a partir de fontes de energia renováveis (energia solar, energia eólica, energia hidráulica, biomassa). A eficiência de uma bomba de calor é medida em COP (Coeficiente de performance) para aquecimento e EER (Relação de eficiência energética) para arrefecimento.

*Objectivo EU COM (2008) /30

Tecnologia inverter

A tecnologia inverter da Daikin é uma verdadeira inovação no campo do controlo climático. O princípio é simples: a tecnologia inverter ajusta a energia utilizada de forma a adaptar-se às necessidades actuais - nem mais, nem menos! Esta tecnologia proporciona duas vantagens concretas:

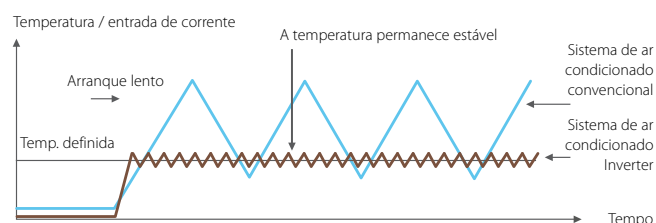
► Conforto

Melhorando o conforto, o sistema inverter recupera inúmeras vezes o seu investimento. Um sistema de ar condicionado inverter ajusta continuamente a potência de arrefecimento e aquecimento para se adaptar à temperatura na divisão, melhorando assim os níveis de conforto. O sistema inverter reduz o tempo de arranque do sistema, permitindo que a temperatura ambiente necessária seja alcançada mais rapidamente. Logo que a temperatura correcta seja atingida, o inverter garante que é constantemente mantida.

► Eficiência energética

Uma vez que um inverter monitoriza e ajusta a temperatura ambiente sempre que necessário, o consumo de energia desce em cerca de 30%, em comparação com um sistema convencional "não inverter".

Aquecimento:





Design de baixo perfil para uma instalação flexível

› **É possível ligar uma ampla gama de unidades interiores a esta unidade exterior multi.**

› **Daikin Emura:** fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento em alumínio escovado ou branco cristal mate. O Daikin Emura recebeu o prémio good design award, o IF product design award de 2010 e uma menção honrosa no reddot design award de 2010.

› **Nexura:** a primeira unidade de chão elegante com painel de aquecimento radiante. Este painel emite calor adicional para melhorar o seu conforto nos dias frios.

› **Cassete "round flow" com painel decorativo com auto-limpeza:** a Daikin lança a primeira cassete com auto-limpeza no mercado europeu. Esta função garante uma fácil remoção do pó com um aspirador, sem abrir a unidade, o que resulta em custos de manutenção mais reduzidos. A cassete "round flow" recebeu o prémio good design award.

› **Silencioso durante a noite:**

Durante a noite, o nível sonoro da unidade exterior pode ser reduzido durante um determinado período: a hora de início e de fim podem ser introduzidas através de 2 modos, com ruído de funcionamento nocturno reduzido:

› Modo 1: modo automático.

A hora da temperatura máxima é memorizado.

› Modo 2: modo personalizado.

Pode ser introduzido o tempo de início e o tempo de fim.

As vantagens de um sistema Multi

› **Ar condicionado em todas as divisões**

Um sistema multi permite que até 9 unidades interiores funcionem a partir de uma única unidade exterior, reduzindo assim os custos e espaço de instalação. Todas as unidades interiores podem ser individualmente controladas e não necessitam de ser instaladas na mesma divisão ou ao mesmo tempo - é possível adicionar posteriormente unidades adicionais (até ao máximo de 9).

› **A escolha mais ampla**

Nas aplicações de sistemas Multi podem ser misturados diferentes tipos de unidades interiores — murais, para tectos falsos, verticais, etc. - em diferentes capacidades. Assim, é possível seleccionar a unidade interior ideal para o quarto, sala de estar, escritório, ou qualquer outro local, de acordo com a superfície de instalação ou requisitos pessoais.

› **Um clima interior ideal**

Uma única unidade interior pode aquecer ou arrefecer uma casa completa, escritório ou pequena loja, em diferentes alturas do dia. É possível disfrutar de um clima agradável enquanto se trabalha na secretária durante a tarde, bem como uma temperatura constante na sala de estar e quartos refrescados, durante a noite.

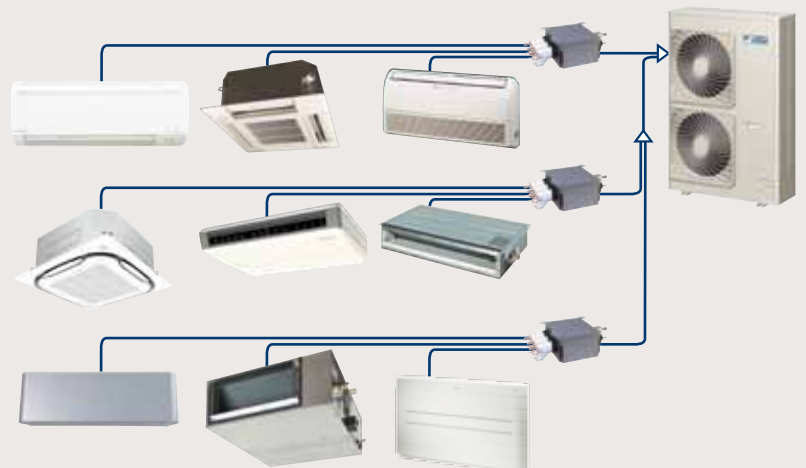
Eficácia energética

› O consumo de energia pode ser limitado, para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético.

› Este sistema multi pode igualmente ser ligado a unidades interiores VRV. Para informações mais detalhadas, contacte o seu representante local.

Sistema Multi

As unidades exteriores controladas por multi inverter podem funcionar com duas até 9 unidades interiores.





UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
UNIDADE INTERIOR				Alumínio escovado		
Envolvente	cor					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	295x915x155		
Peso	unidade			11		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dB(A)	54	58	60
	aquecimento	elevada	dB(A)	55	58	60
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Fluido refrigerante	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		
	drenagem			18		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
UNIDADE INTERIOR				Branco cristal mate		
Envolvente	cor					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	295x915x155		
Peso	unidade			11		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dB(A)	54	58	60
	aquecimento	elevada	dB(A)	55	58	60
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Fluido refrigerante	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		
	drenagem			18		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K
UNIDADE INTERIOR				Branco		Branco	
Envolvente	cor						
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	289x780x215		289x780x215	
Peso	unidade			8		8	
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	elevada	m ³ /min	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3
	aquecimento	elevada	m ³ /min	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dB(A)	56	57	53	58
	aquecimento	elevada	dB(A)	56	57	54	57
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	40/32/24/19	41/33/25/19	37/31/25/21	42/35/28/21
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	40/34/27/19	41/34/27/19	38/33/28/21	41/36/30/21
Fluido refrigerante	tipo			R-410A		R-410A	
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		6,35	
	gás	DE	mm	9,52		9,52	
	drenagem			18,0		18,0	
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240		1 ~ / 50 / 220-240	



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
UNIDADE INTERIOR				Branco					
Envolvente	cor								
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	295x800x215				290x1.050x250	
Peso	unidade			9		10		12	
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	10,8/7,9/5,2/3,7	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	11,9/9,1/6,4/5,9	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Nível de potência sonora	arrefecimento	nom.	dB(A)	57	61		62	61	62
	aquecimento	nom.	dB(A)	58	61		63	60	62
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	41/33/25/22	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	42/35/28/25	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Fluido refrigerante	tipo			R-410A					
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35				6,35	6,35
	gás	DE	mm	9,52				12,7	15,9
	drenagem			18,0				18,0	18,0
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240					



nexura



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
UNIDADE INTERIOR				Branco		
Envolvente	cor					
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	600x950x215		
Peso	unidade		kg	22		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Nível de potência sonora	arrefecimento	nom.	dBa	54	55	56
	aquecimento	nom.	dBa	55	56	58
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Fluido frigorigéneo	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,50		
	drenagem			18		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
UNIDADE INTERIOR				Branco		
Envolvente	cor					
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	600x700x210		
Peso	unidade		kg	14		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBa	54	55	56
	aquecimento	elevada	dBa	54	55	57
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Fluido frigorigéneo	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		
	drenagem			20		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
UNIDADE INTERIOR				Branco amêndoa			
Envolvente	Cor						
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	490x1.050x200			
Peso	Unidade		kg	16		17	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m ³ /min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBa	53	54	63	64
	Aquecimento	Elevada	dBa	53	55	62	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Fluido frigorigéneo	Tipo			R-410A			
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35			
	Gás	DE	mm	9,52			
	Condensados			18			
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
UNIDADE INTERIOR				Sem pintura			
Envolvente	cor						
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Peso	unidade		kg	21,0		27,0	30,0
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Pressão estática disponível do ventilador	nom.		Pa	30		40	
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBA	53,0		55,0	56,0
	aquecimento	elevada	dBA	53,0		55,0	56,0
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Fluido frigoriférico	tipo			R-410A			
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35			
	gás	DE	mm	9,52		12,7	
	drenagem			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FDBQ25B			
UNIDADE INTERIOR				Sem pintura			
Envolvente	cor						
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	230x652x502			
Peso	unidade		kg	17,0			
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	alto/baixo	m ³ /min	6,50/5,20			
	aquecimento	alto/baixo	m ³ /min	6,95/5,20			
Nível de potência sonora	arrefecimento	alto/baixo	dBA	55,0/49,0			
	aquecimento	alto/baixo	dBA	55,0/49,0			
Nível de pressão sonora	arrefecimento	alto/baixo	dBA	35,0/28,0			
	aquecimento	alto/baixo	dBA	35,0/29,0			
Fluido frigoriférico	tipo			R-410A			
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35			
	gás	DE	mm	9,52			
	drenagem			27,2			
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 230			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
UNIDADE INTERIOR				Sem pintura		
Envolvente	cor					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	300x700x700		300x1.000x700
Vão do tecto necessário				25		34
Peso	unidade		kg	350		34
	modelo			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
Painel decorativo	cor			Branco (10Y9/0,5)		
	dimensões	altura x largura x profundidade	mm	55x800x500		55x1.100x500
	peso			3,5		4,5
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	alto/baixo	m ³ /min	16/11		18/15
	aquecimento	alto/baixo	m ³ /min	16/11		18/15
Pressão estática disponível do ventilador	alto/nom.		Pa	100/30		
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBA	63		57
	aquecimento	elevada	dBA			
Nível de pressão sonora	arrefecimento	alto/baixo	dBA	37/29		
	aquecimento	alto/baixo	dBA	37/29		
Fluido frigoriférico	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		12,70
	drenagem			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240 / 220		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
UNIDADE INTERIOR							
Envolvente	cor			Sem pintura			
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	286x575x575			
Peso	unidade			kg			
Painel decorativo	modelo			BYFQ60BW1			
	cor			Branco puro (RAL9010)			
	dimensões	alturaxlarguraxprofundidade	mm	55x700x700			
	peso			kg			
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	alto/baixo	m ³ /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	aquecimento	alto/baixo	m ³ /min	-	-	-	-
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBa	46,5	49,0	53,0	58,0
	aquecimento	elevada	dBa	-	-	-	-
Nível de pressão sonora	arrefecimento	alto/baixo	dBa	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	aquecimento	alto/baixo	dBa	-	-	-	-
Fluido frigorífero	tipo			R-410A			
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35			
	gás	DE	mm	9,52		12,7	
	drenagem			VP20 (I.D.20/O.D.26)			
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
UNIDADES INTERIORES						
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	204x840x840		
Peso	unidade			kg		
Painel decorativo	modelo			BYCQ140D7W1 ¹ / BYCQ140D7W1W ² / BYCQ140D7GW1 ³		
	cor			Branco puro (RAL 9010)		
	dimensões	alturaxlarguraxprofundidade	mm	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
	peso			kg		
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBa	49		51
Nível de pressão sonora	arrefecimento	Alto/nom./baixo	dBa	31/29/27		33/31/28
	aquecimento	Alto/nom./baixo	dBa	31/29/27		33/31/28
Fluido frigorífero	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		12,7
	drenagem			VP25 (O.D.32/I.D.25)		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

¹ Painel branco puro de série com grelhas cinzentas

² Painel branco puro de série com grelhas brancas

³ Painel com auto-limpeza branco puro



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
UNIDADE INTERIOR						
Envolvente	cor			Branco		
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	195x960x680		
Peso	unidade			kg		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	13/-/10/-		17/-/13/-
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m ³ /min	13/-/10/-		16/-/13/-
Nível de potência sonora	arrefecimento	Alto/nom./baixo	dBa	53/-/48		54/-/49
	aquecimento	Alto/nom./baixo	dBa	53/-/48		54/-/49
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	37/-/32/-		38/-/33/-
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBa	37/-/32/-		39/-/33/-
Fluido frigorífero	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		
	gás	DE	mm	9,52		12,70
	drenagem			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



RXYSQ-P8V1

Aquecimento & arrefecimento

UNIDADES EXTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1
UNIDADE EXTERIOR						
Gama de capacidades			CV	4	5	6
Potência de arrefecimento	nom.		kW	11,2	14,0	15,5
Potência de aquecimento	nom.		kW	12,5	16,0	18,0
Potência absorvida - 50Hz	arrefecimento	nom.	kW	2,81	3,51	4,53
	aquecimento	nom.	kW	2,74	3,86	4,57
EER				3,99	3,99	3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Número máximo de unidades interiores possíveis ligar				6	8	9
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	1.345x900x320		
Peso	unidade		kg	120		
Nível de potência sonora	arrefecimento	nom.	dB(A)	66	67	69
Nível de pressão sonora	arrefecimento	nom.	dB(A)	50	51	53
	aquecimento	nom.	dB(A)	52	53	55
Limites de funcionamento	arrefecimento	mín.~máx.	°CBs	-5~46		
	aquecimento	mín.~máx.	°CBh	-20~15,5		
Fluido frigorigénico	tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	9,52		
	gás	DE	mm	19,1		
	comprimento da tubagem	UE - UI	máx.	150		
	comprimento total da tubagem	sistema de monitorização	actual	115	135	145
	diferença de nível	ue - ui	m	40 (unidade exterior na posição mais alta) / 30 (unidade interior na posição mais alta)		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão		Hz/V	1N~/50/220-240		
Corrente - 50Hz	amp. máxima do fusível (mfa)		A	32,0		



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Unidades interiores possíveis de ligar			1~2	1~3
Capacidade máxima de unidades interiores possíveis ligar			14,2	20,8
Combinação máxima possível ligar			71+71	60+71+71
Dimensões	altura x largura x profundidade	mm	180x294x350	
Peso		kg	7	8



A posição única da Daikin enquanto fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e fluidos frigorigénicos levou ao seu envolvimento de perto em questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tenciona tornar-se líder no fornecimento de produtos com impacto limitado no ambiente. Este desafio obriga a uma concepção ecológica e ao desenvolvimento de uma vasta gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando na conservação de energia e redução de desperdícios.



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP) e Unidades Ventiló-convectoras (FCU), verifique a validade do certificado online: www.eurovent-certification.com ou utilize: www.certiflash.com

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 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 alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. 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.

ECPPT12-016

Os produtos Daikin são distribuídos por: