



## Sistemas de ar condicionado

# Aquecimento e Arrefecimento

Aplicação multi-modelos

- » Até cinco unidades interiores numa unidade exterior
- » Controle individual em cada divisão
- » Combinação de diferentes modelos de interior
- » Tecnologia inverter



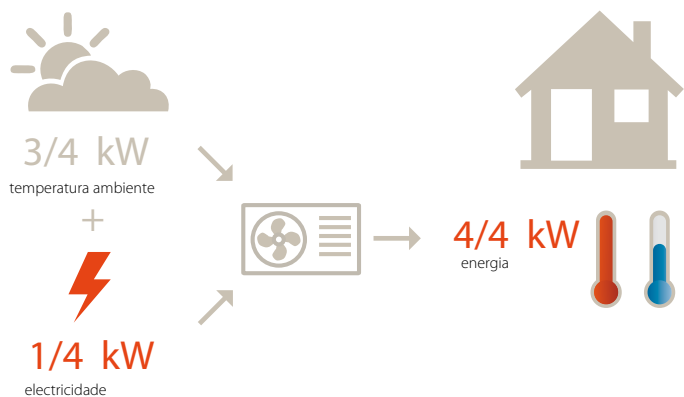
[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



MXS



## 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.

## 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, por forma a adaptar-se às necessidades actuais - nem mais, nem menos! Esta tecnologia proporciona duas vantagens concretas:

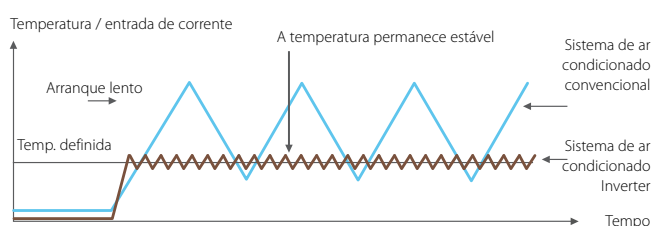
### ► Conforto

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:







UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
UNIDADE INTERIOR						Alumínio escovado			
Caixa	cor			295x915x155					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm						
Peso	unidade			11					
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	dBA	54		58		60	
	aquecimento	elevada	dBA	55		58		60	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	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				12,70	
	drenagem				16 ou 18				
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240					



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXG25JW		FTXG35JW		FTXG50JW	
UNIDADE INTERIOR						Branco cristal mate			
Caixa	cor			295x915x155					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm						
Peso	unidade			11					
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	dBA	54		58		60	
	aquecimento	elevada	dBA	55		58		60	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	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				12,70	
	drenagem				18				
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240					



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTXS20K		FTXS25K		CTXS15K		CTXS35K	
UNIDADE INTERIOR						Branco				Branco	
Caixa	cor			289x780x215							
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm								
Peso	unidade			8							
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	elevada	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	dBA	56		57		53		58	
	aquecimento	elevada	dBA	56		57		54		57	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	40/32/24/19		41/33/25/19		37/31/25/21		42/35/28/21	
	aquecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	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															
Caixa	cor			Branco											
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.	dBA	57				61		62		61		62	
	aquecimento	nom.	dBA	58				61		63		60		62	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dBA	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	dBA	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			
	gás	DE	mm	9,52								12,7			
	drenagem				18,0								18,0		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1 ~ / 50 / 220-240											





UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
UNIDADE INTERIOR						
Caixa	Cor			Branco		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	283x770x198		
Peso	Unidade			kg		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m <sup>3</sup> /min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m <sup>3</sup> /min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	55	56	57
	Aquecimento	Nom.	dBA	55	56	57
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Fluido refrigerante	Tipo			R-410A		
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		
	Gás	DE	mm	9,52		
	Condensados	DE	mm	18		
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V		
				1~ / 50 / 220-240		



nexura

UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
UNIDADE INTERIOR						
Caixa	cor			Branco fresco (6.5Y 9.5/0.5)		
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	600x950x215		
Peso	unidade			kg		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 refrigerante	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						
Caixa	cor			Branco		
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	600x700x210		
Peso	unidade			kg		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 refrigerante	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							
Caixa	Cor			Branco amêndoa			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	490x1.050x200			
Peso	Unidade			16		17	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 refrigerante	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				Não pintado			
Caixa	cor						
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Peso	unidade			21,0		27,0	30,0
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.			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 (D.I. 20/D.E. 26)			
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FDBQ25B			
UNIDADE INTERIOR				Não pintado			
Caixa	cor						
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	230x652x502			
Peso	unidade			17,0			
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	6,50/5,20		6,95/5,20	
	aquecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	6,95/5,20		6,95/5,20	
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBA	55,0/49,0		55,0/49,0	
	aquecimento	elevado/baixo	dBA	55,0/49,0		55,0/49,0	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBA	35,0/28,0		35,0/29,0	
	aquecimento	elevado/baixo	dBA	35,0/29,0		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			1~ / 50 / 230			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
UNIDADE INTERIOR				Não pintado		
Caixa	cor					
Dimensões	unidade	altura x largura x profundidade	mm	300x700x700		300x1.000x700
Vão do tecto necessário >				25		34
Peso	unidade			350		
	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	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
	aquecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
Pressão estática disponível do ventilador	alto/nom.			100/30		
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBA	63		57
	aquecimento	elevada	dBA	-		
Nível de pressão sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBA	37/29		
	aquecimento	elevado/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 (D.E. 32 / D.I. 25)		
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1~ / 50/60 / 220-240/220		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FFQ25B9V		FFQ35B9V		FFQ50B9V		FFQ60B9V	
UNIDADE INTERIOR											
Caixa	cor			Não pintado							
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	286x575x575							
Peso	unidade			17,5							
Painel decorativo	modelo			BYFQ60BW1							
	cor			Branco puro (RAL9010)							
	dimensões	alturaxlarguraxprofundidade	mm	55x700x700							
	peso			2,7							
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0				
	aquecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	-				
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevada	dBa	46,5	49,0	53,0	58,0				
	aquecimento	elevada	dBa	-	-	-	-				
Nível de pressão sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBa	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0				
	aquecimento	elevado/baixo	dBa	-	-	-	-				
Fluido frigorígeno	tipo			R-410A							
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35							
	gás	DE	mm	9,52							12,7
	drenagem			VP20 (D.I.20/D.E.26)							
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1~ / 50 / 220-240							



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FCQG35F		FCQG50F		FCQG60F			
UNIDADES INTERIORES											
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	204x840x840							
Peso	unidade			18							
Painel decorativo	modelo			BYCQ140D7W1 <sup>1</sup> / BYCQ140D7W1W <sup>2</sup> / BYCQ140D7GW1 <sup>3</sup>							
	cor			Branco puro (RAL 9010)							
	dimensões	alturaxlarguraxprofundidade	mm	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950							
	peso			5,4/5,4/10,3							
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 frigorígeno	tipo			R-410A							
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35							
	gás	DE	mm	9,52							12,7
	drenagem			VP25 (D.E.32/I.D25)							
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1~ / 50 / 220-240							

<sup>1</sup> Painel branco puro com grelhas cinzentas

<sup>2</sup> Painel branco puro com grelhas brancas

<sup>3</sup> Painel com auto-limpeza branco puro



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				FHQ35B8		FHQ50B8		FHQ60B8			
UNIDADE INTERIOR											
Caixa	cor			Branco							
Dimensões	unidade	alturaxlarguraxprofundidade	mm	195x960x680							
Peso	unidade			24	25	27					
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	13/10				17/13			
	aquecimento	elevado/baixo	m <sup>3</sup> /min	13/10				16/13			
Nível de potência sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBa	53/48	54/49				55/49		
	aquecimento	elevado/baixo	dBa	53/48	54/49				55/49		
Nível de pressão sonora	arrefecimento	elevado/baixo	dBa	37/32	38/33				39/33		
	aquecimento	elevado/baixo	dBa	37/32	38/33				39/33		
Fluido frigorígeno	tipo			R-410A							
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35							
	gás	DE	mm	9,52							12,70
	drenagem			VP20 (D.I. 20/D.E. 26)							
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão			1~ / 50 / 220-240							



NOVO

UNIDADES EXTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR				NOVO									
UNIDADE EXTERIOR				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E		
Dimensões	unidade	altura/largura/profundidade	mm	550x765x285		735x826x300	735x826x300			770x900x320			
Peso	unidade		kg	38	42	49	49	58		72	73		
Ventilador - Caudal de ar	arrefecimento	alto/nom./baixo	m³/min	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45		52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0	
	aquecimento	alto/nom./baixo	m³/min	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41		46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	52,5/-/14,7	
Nível de potência sonora	arrefecimento	alto/nom.	dB(A)	-/62	-/63	59/-	-/59		-/61		-/62	-/66	
Nível de pressão sonora	arrefecimento	nom.	dB(A)	47	48	46	46		48		52	52	
	aquecimento	nom.	dB(A)	48	50	47	47		49		52	52	
Limites de funcionamento	arrefecimento	ambiente	Min.-Máx. °CBs	10~46		-10~46		-10~46					
	aquecimento	ambiente	Min.-Máx. °CBh	-15~-15,5		-15~-15,5		-15~-15,5					
Fluido frigorigénico	tipo			R-410A		R-410A		R-410A					
Ligações das tubagens	líquido	DE	mm	6,35		6,35x3		6,35					
		gás	DE	mm	9,52		9,52x3		9,52				
	drenagem	DE	mm	18		18		18		25			
		UE - UI	Máx.	m	15		15		15				
	diferença de nível	UI - UI	Máx.	m	7,5		7,5		7,5				
		isolamento térmico			Tubagens de líquido e de gás								
Alimentação eléctrica	fase/frequência/tensão	comprimento total da tubagem	sistema de monitorização	Real	m	30	30	50	60	70	75		
					Hz/V	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230					



A posição única da Daikin enquanto fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e fluidos frigoríficos levou ao seu envolvimento de perto em questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tenta 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.

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.



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades Ventilador-convectoras (FCU) e Unidades de Tratamento de Ar (AHU): Para verificar a validade do certificado online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Os produtos Daikin são distribuídos por:

ECPPT12-014