



- > Vasta gama de unidades de 2 a 5 portas
- > Possibilidade de ligar até 5 unidades interiores
- > Todas as unidades interiores podem ser controladas individualmente e não é necessário instalá-las na mesma divisão nem existe a obrigatoriedade de operar em simultâneo
- > As unidades exteriores são equipadas com um compressor swing da Daikin, conhecido pelo seu ruído reduzido e elevada eficiência energética
- > Possibilidade de combinar diferentes tipos de unidades interiores: mural, de chão, para tecto falso, do tipo chão/tecto, cassete "round flow" ou de 4 vias



## AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR	Instalação mural											Condutas de baixo perfil				De chão			Tipo chão/tecto				Cassete "Round Flow"			Cassete de 4 vias				Condutas				Horizontal		
	F/CTXG-J			FTXS-G								FDXS-E		FDXS-C		FVXS-F			FLXS-B				FCQ-C8			FFQ-BV				FDBQ-B/FBQ-C				FHQ-B		
	25	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
2MXS40G	●	●		●	●	●				●	●			●	●			●	●	●	●															
2MXS50G	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●									
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		



UNIDADE INTERIOR POSSÍVEL LIGAR			FTXG25J-S				FTXG35J-S				CTXG50J-S							
Unidades interiores																		
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm				295x915x155											
Peso			kg				11											
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min				8,8 / 6,8 / 4,7 / 3,8				10,1 / 7,3 / 4,6 / 3,9				10,5 / 8,7 / 6,9 / 5,9			
	Aquecimento	A/M/B/SB	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			
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBA				54				58				64			
	Aquecimento	Alto	dBA				55				58				64			
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBA				38 / 32 / 25 / 22				42 / 34 / 26 / 23				47 / 41 / 35 / 32			
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBA				39 / 34 / 28 / 25				42 / 36 / 29 / 26				47 / 41 / 35 / 32			
Fluido frigorígeno			Tipo				R-410A											
Alimentação Eléctrica							1~ / 220-240V / 50Hz											



UNIDADE INTERIOR POSSÍVEL LIGAR			FTXG25J-W				FTXG35J-W				CTXG50J-W							
Unidades interiores																		
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm				295x915x155											
Peso			kg				11											
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min				8,8 / 6,8 / 4,7 / 3,8				10,1 / 7,3 / 4,6 / 3,9				10,5 / 8,7 / 6,9 / 5,9			
	Aquecimento	A/M/B/SB	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			
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBA				54				58				64			
	Aquecimento	Alto	dBA				55				58				64			
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBA				38 / 32 / 25 / 22				42 / 34 / 26 / 23				47 / 41 / 35 / 32			
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBA				39 / 34 / 28 / 25				42 / 36 / 29 / 26				47 / 41 / 35 / 32			
Fluido frigorígeno			Tipo				R-410A											
Alimentação Eléctrica							1~ / 220-240V / 50Hz											



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR								
UNIDADES INTERIORES			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	295x800x215					
Peso		kg	9		10			
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Aquecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	54		58		59
	Aquecimento	Alto	dBa	54	55	58		60
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A					
Alimentação Eléctrica			1~/220-40V/50Hz					



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR					
UNIDADES INTERIORES			FTXS60G	FTXS71G	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	290x1.050x250		
Peso		kg	12		
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	16,0 / 13,5 / 11,3 / 10,1	17,2 / 14,5 / 11,5 / 10,5
	Aquecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	17,2 / 14,9 / 12,6 / 11,3	19,5 / 16,7 / 14,2 / 12,6
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	61	62
	Aquecimento	Alto	dBa	60	62
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A		
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR							
UNIDADES INTERIORES			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	490x1.050x200				
Peso		kg	16		17		
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	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	A/M/B/SB	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
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	53	54	63	64
	Aquecimento	Alto	dBa	53	55	62	63
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36	48 / 45 / 41 / 39
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	37 / 34 / 31 / 29	39 / 36 / 33 / 30	46 / 41 / 35 / 33	47 / 42 / 37 / 34
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A				
Alimentação Eléctrica			1~/220-240/220-230V/50/60Hz				



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR						
UNIDADES INTERIORES			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	600x700x210			
Peso		kg	14			
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	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	A/M/B/SB	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
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	54	55	56
	Aquecimento	Alto	dBa	54	55	57
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A			
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR			FDXS25E	FDXS35E
UNIDADES INTERIORES				
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	200x700x620	
Peso		kg	21	
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	
	Aquecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	
Pressão Estática Disponível		Máximo	Pa	
Potência Sonora	Arrefecimento		dBA	
	Aquecimento		dBA	
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBA	
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBA	
Fluido frigorígeno		Tipo	R-410A	
Alimentação Eléctrica			1~/ 220-240/220-230V/ 50/60Hz	



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR			FDXS50C	FDXS60C
UNIDADES INTERIORES				
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	200x900x620	200x1.100x620
Peso		kg	27	30
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	
	Aquecimento	A/M/B/SBB	m <sup>3</sup> /min	
Pressão Estática Disponível		Máximo	Pa	
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBA	
	Aquecimento	Alto	dBA	
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBA	
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBA	
Fluido frigorígeno		Tipo	R-410A	
Alimentação Eléctrica			1~/ 220-240/220-230V/ 50/60Hz	



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR			FDBQ25B
UNIDADES INTERIORES			
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	230x652x502
Peso		kg	17,0
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min
	Aquecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min
Pressão Estática Disponível		Máximo	Pa
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA
Pressão Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA
Fluido frigorígeno		Tipo	R-410A
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
UNIDADES INTERIORES					
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	300x700x700		300x1.000x700
Peso		kg	25		34
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min		18 / 15
	Aquecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min		18 / 15
Pressão Estática Disponível		Máximo	Pa		100
Potência Sonora	Arrefecimento	Nominal	dBA		63
Pressão Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA		37 / 29
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA		37 / 29
Fluido frigorígeno		Tipo	R-410A		
Alimentação Eléctrica			1~/ 220-240/240V/50/60Hz		



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR							
UNIDADES INTERIORES			FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	286x575x575				
Peso		kg	17,5				
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Aquecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	46,5	49,0	53,0	58,0
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	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A				
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz				



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR						
UNIDADES INTERIORES			FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	204x840x840			
Peso		kg	19			
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Aquecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	49		51
Pressão Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBa	31 / 27		33 / 28
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBa	31 / 27		33 / 28
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A			
Alimentação Eléctrica			1~/220-240/220V/50/60Hz			



UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR						
UNIDADES INTERIORES			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	195x960x680			
Peso		kg	24	25	27	
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	13 / 10		17 / 13
	Aquecimento	Alto/Baixo	m <sup>3</sup> /min	13 / 10		16 / 13
Potência Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBa	53 / 48	54 / 49	55 / 49
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBa	53 / 48	54 / 49	55 / 49
Pressão Sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBa	37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBa	37 / 32	38 / 33	39 / 33
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A			
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz			



UNIDADES EXTERIORES POSSÍVEIS LIGAR										
UNIDADES EXTERIORES			2MXS40G	2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	550x765x285			735x936x300		770x900x320		
Peso		kg	38	42	58		72	73		
Limites de Funcionamento	Arrefecimento	Mín~Máx	°CBs		10~46		-10,0~-46,0			
	Aquecimento	Mín~Máx	°CBh		-15~-15,5					
Potência Sonora	Arrefecimento	dBa	62	63	59	61		62	66	
Pressão Sonora (Standard)	Arrefecimento	dBa	47	48	46	48		52		
	Aquecimento	dBa	48	50	49,0	49		52		
Pressão Sonora	Modo silencioso nocturno	dBa	-	-	-	-	-	-	-	
Fluido frigorigéneo		Tipo	R-410A							
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz							
	Líquido (DE)/Gás/Drenagem	mm	2x6,35 / 2x9,5 / 18	2x6,35 / 9,52-12,7 / 18	3x6,35 / 2x9,52-12,7 / 18	3x6,35 / 9,52-2x12,7 / 18	4x6,4 / 2x9,52-2x12,7 / 18	4x6,35 / 9,52-12,7-2x15,9 / 25	5x6,35 / 2x9,52-1x12,7-2x15,9	
	Comprimento da tubagem (máx.)	Para 1 divisão	m		20		25			
	Total	m		30		50		60	70	75
	Desnível máximo entre unidades interiores	m								
	Desnível	Máximo		m						
		7,5 (entre unidades interiores)								
		15 (entre a unidade interior e a unidade exterior)								