



Modelo	Unidade	MFMR32 14INV-2	MFMR32 18INV-2	MFMR32 21INV-3	MFMR32 24INV-3	MFMR32 28INV-4	MFMR32 36INV-4	MFMR32 42INV-5	
Pdesignic	kW	4,1	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	-	
Pdesignh (Zona Média)	kW	3,8	5,0	5,8	7,0	7,0	10,5	-	
Capacidade de Arrefecimento	Btu/h	13989 (7000 - 15000)	17742 (7300 - 19800)	20813 (7500 - 25000)	24725 (7800 - 29000)	27296 (7800 - 35000)	35826 (7165 - 37532)	40944 (7165 - 46403)	
	kW	4,10 (2,05 - 4,39)	5,2 (2,13 - 5,80)	6,10 (2,19 - 7,32)	7,10 (2,28 - 8,50)	8,0 (2,28 - 10,25)	10,50 (2,60 - 11,0)	12,10 (2,60 - 13,60)	
Capacidade de Aquecimento	Btu/h	15013 (8500 - 18500)	18424 (8800 - 20200)	22178 (12300 - 29000)	29000 (12500 - 30000)	32414 (12500 - 35000)	40944 (8871 - 46062)	44356 (8871 - 49474)	
	kW	4,40 (2,49 - 5,42)	5,40 (2,57 - 5,92)	6,50 (3,60 - 8,50)	8,50 (3,66 - 8,79)	9,50 (3,66 - 10,25)	12,0 (2,60 - 13,50)	13,0 (2,60 - 14,50)	
Arrefecimento	SEER	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	EER = 3,39*	
	Classe Energética Arrefecimento	A++	A++	A++	A++	A++	A	-	
Aquecimento	SCOP Zona Média	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	COP = 3,71*	
	Classe Energética Zona Média	A+	A+	A+	A+	A+	A	-	
Fonte de alimentação	V-Ph-Hz	230 / 1 / 50							230 / 1 / 50
Arrefecimento	Consumo Anual Eletricidade(QCE)	kWh/a	235	288	350	407	459	686	-
	Condição Classificação Consumo**	kW	1,2	1,45	1,91	2,18	2,54	3,1	3,45
Aquecimento	Cons. Anual Eletricidade Zona Média (QHE)	kWh/a	1330	1750	2030	2450	2450	3684	-
	Condição Classificação Consumo**	kW	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65	3,20	3,50
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior	dB(A)	65	65	68	68	68	70	70	
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior***	dB(A)	55	55	58	58	58	60	60	
Unidade Exterior	Dimensão de Unidade (LxVxP)	mm	899x596x378	899x596x378	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440
	Dimensão de Embalagem (LxVxP)	mm	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1083x855x488	1083x855x488	1155x1115x480	1155x1115x480
	Peso líquido/bruto	kg	43/46	43/46	55/59,5	68/73	69/74	90,0/98,0	90,0/98,0
Tubagem	Diâmetro tubagem da linha de líquido	mm (inch)	2X6,35 (1/4")	2X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	4X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4") 1X9,53 (3/8")	4X6,35 (1/4") 1X9,53 (3/8")
	Diâmetro da tubagem da linha de gás	mm (inch)	2X9,53 (3/8")	2X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	4X9,53 (3/8")	2X9,53 (3/8") 1X12,70 (1/2") 1X15,88 (5/8")	2X9,53 (3/8") 2X12,70 (1/2") 1X15,88 (5/8")
	Comprimento Máx. Tubagem****	m	10+10	10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10+10	12+12+12+12	12+12+12+12+12
	Altura Máx. Tubagem	m	5+5	5+5	5+5+5	5+5+5	5+5+5+5	5+5+5+5	5+5+5+5+5
Limite de temperatura	Arrefecimento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 27	-15 ~ 27
CARGA DE REFRIGERANTE (R 32)	g	1050	1050	1600	1800	2000	2750	2750	

Norma Harmonizada: EN 14511:2007, EN 12102 - Global Warming Potential (GWP)