

Unidades Exteriores Multi-Split Free Match



MFM UNIDADES EXTERIORES		Unidade	MULR32-14INV-2	MULR32-18INV-2	MULR32-21INV-3	MULR32-24INV-3	MULR32-28INV-4	MFMR32-36INV-4	MFMR32-42INV-5
Código EAN unidade exterior			4963505028763	4963505028503	4963505028510	4963505028770	4963505028527	5205022014379	5205022014386
Pdesignc		kW	4,1	5,3	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
Pdesignh (Zona Média)		kW	3,6	4,1	6,1	6,1	7,2	10,5	11,8
Capacidade de Arrefecimento	Btu/h		14000 (7000-17100)	18100 (7300-19800)	20800 (7500-28300)	24200 (7850-32400)	28000 (7800-37500)	35826 (8871-40944)	40944 (8871-44356)
	kW		4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	6,10 (2,20-8,30)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,50 (2,60-12,00)	12,00 (2,60-13,00)
Capacidade de Aquecimento	Btu/h		15000 (8500-18400)	19300 (8800-22200)	22200 (12300-29000)	29300 (12500-30000)	32400 (12500-35000)	40944 (8871-46062)	44356 (8871-49474)
	kW		4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	6,50 (3,60-8,50)	8,60 (3,65-9,20)	9,50 (3,65-10,25)	12,00 (2,60-13,50)	13,00 (2,60-14,50)
Arrefecimento	SEER		6,3	6,3	6,6	6,8	6,7	6,1	6,1
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	4,0	4,0
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A	A	A	A+	A+
Fonte de Alimentação*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (QCE)	kWh/a	227	294	323	365	417	602	689
	Condição de Consumo Nominal**	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,10	3,45
	Corrente	A	4,88	6,56	6,57	8,35	9,41	14,00	16,00
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (QHE)	kWh/a	1260	1435	2247	2247	2652	3675	4130
	Condição de Consumo Nominal**	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,20	3,50
	Corrente	W/Amp.	4,44	5,55	6,33	9,89	9,77	13,00	15,00
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	62	64	68	68	68	70	70
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior ***		dB(A)	52	54	58	58	58	60	60
Unidade Exterior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	745x550x300	745x550x300	889x654x340	889x654x340	889x654x340	1087x1103x440	1087x1103x440
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1235x493	1158x1235x493
	Peso líquido/bruto	kg	30/32,5	32/34,5	47,5/52	47,5/52	51/55,5	90/98	90/98
	Cabo de comunicação(entre Uni.Int+ Uni.Ext)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Cabo de alimentação/localização	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T
Tubagem	Diâmetro da Tubagem da Linha de Líquido	mm (polegadas)	2 x 6,35 (1/4")	2 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	4 x 6,35 (1/4")	4 x 6,35 (1/4")	5 x 6,35 (1/4")
	Diâmetro da Tubagem da Linha de Gás	mm (polegadas)	2 x 9,53 (3/8")	2 x 9,53 (3/8")	3 x 9,53 (3/8")	3 x 9,53 (3/8")	4 x 9,53 (3/8")	4 x 9,53 (3/8")	5 x 9,53 (3/8")
	Comprimento Máximo da Tubagem sem adição de refrigerante	m	10	10	30	30	40	40	40
	Comprimento Máximo da Tubagem com adição de refrigerante	m	40	40	60	60	70	75	75
	Comprimento máximo do tubo (do exterior ao último interior)	m	20	20	20	20	20	25	25
	Altura máxima do tubo (interior e exterior)	m	15	15	15	15	15	7,5	7,5
Carga de Refrigerante (R32)		g	750	900	1600	1700	1800	2750	2750
Carga adicional de refrigerante		g/m	20	20	20	20	20	20	20
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Aquecimento	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

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

Nota: *A fonte de alimentação está na unidade exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo aberto