

GAMA DOMÉSTICA

Ar Condicionado Multi-Split Unidades Exteriores

A++



As unidades exteriores Multi-Split podem ser combinadas até um total de 5 unidades interiores. As novas unidades têm gás R32, mais ecológico, também funcionam com menor pressão sonora graças a uma velocidade muito baixa do ventilador. Além disso, com as novas unidades multi-split é possível reduzir o tempo de descongelamento necessário, com o qual obtemos maior conforto e maior estabilidade térmica, podendo trabalhar no modo de aquecimento com uma temperatura exterior até -15°C.



* 3 anos de garantia total + 2 anos apenas peças

Modelo Unidade Exterior Multi-Split			M2-18 GA	M3-24 GA	M4-28 GA	M4-36 GA	M5-42 GA
Número máximo de unidade interiores			2	3	4	4	5
Arrefecimento	Potência térmica	kW	5.2	7.1	8.0	10.5	12.0
	Potência absorvida	W	1450	1950	2300	3100	3450
	Corrente nominal	A	6.4	8.7	10.2	14.0	16.0
	SEER	W/W	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1
	Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Potência térmica	kW	5.4	8.5	9.5	12.0	13.0
	Potência absorvida	W	1300	2200	2650	3200	3500
	Corrente nominal	A	5.77	9.76	11.76	13.0	15.0
	SCOP	W/W	4.15	3.86	3.58	3.75	3.71
	Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+
Capacidade de combinação (min-máx)		Btu/h	9000-24000	9000-36000	18000-42000	18000-51000	18000-54000
Limite temp. de funcionamento Arrefecimento		°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Limite temp. de funcionamento Aquecimento		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentação elétrica (UE)			220-240V~50Hz, 1Ph				
Cabo alimentação elétrica		mm ²	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x4.0	3x4.0
Comunicação (cabo)		mm ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Tipo de compressor			INVERTER ROTARY				
Caudal de ar unidade exterior		m ³ /h	2600	4000	4000	7200	7200
Nível de Ruído UE (Pressão sonora)		dB(A)	55	58	58	60	60
Unidade exterior	Dimensões (LxPxA)	mm	899x378x596	980x427x790	980x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
	Peso do Aparelho	Kg	43	68	69	90	90
	Dim. embalagem (LxPxA)	mm	948x420x645	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1235	1158x493x1235
	Peso Total	Kg	46	73	74	98	98
Carga de refrigerante R32		g	1050	1800	2000	2750	2750
Carga adicional		g/m	20	20	20	20	20
Tubagem Frigorífica	Linha Líquido/gás	poL	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Comprimento Máx tub. (por unidade)	m	10	20	20	25	25
	Desnível Máx tub. (U.E/U.I)	m	5	10	10	15	15
	Comprimento Máx total	m	20	60	70	75	75
Código			NI0120318	NI0120324	NI0120328	NI0120336	NI0120342