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.

R32 · INVERTER · ErP ready · Turbo

* 3 anos de garantia total + 2 anos nas peças

Modelo Unidade Exterior Multi-Split			M2-18 GB	M3-24 GB	M4-28 GB	M4-36 GB	M5-42 GB
Número máximo de unidade interiores			2	3	4	4	5
Arrefecimento	Potência térmica	kW	5.3	7.1	8.0	10.5	12.0
	Potência absorvida	W	1480	1880	2120	3100	3450
	Corrente nominal	A	6.56	8.35	9.41	14.0	16.0
	SEER	W/W	7.20	7.10	7.2	6.1	6.1
	Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Potência térmica	kW	5.65	8.6	9.5	12.0	13.0
	Potência absorvida	W	1250	2230	2200	3200	3500
	Corrente nominal	A	5.55	9.89	9.77	13.0	15.0
	SCOP	W/W	4.1	4.3	4.2	4	4
	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	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
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	2300	3800	3800	7200	7200
Nível de Ruído UE (Pressão sonora)		dB(A)	64	68	68	70	70
Unidade exterior	Dimensões (LxPxA)	mm	745x300x550	889x340x654	889x340x654	1087x440x1106	1087x440x1106
	Peso do Aparelho	Kg	32	47.5	51	90	90
	Dim. embalagem (LxPxA)	mm	872x398x620	1032x456x737	1032x456x737	1158x493x1235	1158x493x1235
	Peso Total	Kg	34.5	52	55.5	98	98
Carga de refrigerante R32 / comprimento até		g/m	900 / 10	1700 / 30	1800 / 30	2750 / 40	2750 / 40
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	20	20	20	25	25
	Desnível Máx tub. (U.E/U.I)	m	15	15	15	25	25
	Desnível Máx tub. (U.I/U.I)	m	15	15	15	25	25
	Comprimento Máx total	m	40	60	70	80	100
	Refrigerante pré-carga	m	10	30	40	40	50
Código			NI0120418	NI0120424	NI0120428	NI0120436	NI0120442