

GAMA DOMÉSTICA

Ar Condicionado Multi-Split Unidades Exteriores AC+AQS

As unidades exteriores Multisplit AC+AQS da Nipon são ideais para edifícios residenciais, uma vez que permite a instalação de até 4 unidades interiores e um depósito para água quente sanitária, ou seja, combinações possíveis com unidades murais, cassette, conduta, consola e chão/teto.

Cada unidade interior tem o seu próprio controlo remoto, o que significa que é possível definir a temperatura em cada divisão sem afetar as outras divisões.



NOVO



Modelo Unidade Exterior Multi-Split			M4-36DHW GA	M5-42DHW GA
Número máximo de unidade interiores			3 + 1	4 + 1
Arrefecimento	Potência térmica	kW	10.6	12.1
	Potência absorvida	W	2950	3400
	Corrente nominal	A	13	15
	SEER	W/W	7.2	7.2
	Classe energética		A++	A++
Aquecimento	Potência térmica	kW	12.0	13.8
	Potência absorvida	W	3200	3600
	Corrente nominal	A	14	16
	SCOP	W/W	4.2	4.2
	Classe energética		A+	A+
PRODUÇÃO AQS	Potência térmica	kW	42.0	42.0
	Temperatura AQS	°C	35-55	35-55
	Temperatura ambiente para AQS	°C	-22-43	-22-43
	COP DHW (média/ quente/ frio) (EN16147)*		2.74/ 3.43/ 2.00	2.74/ 3.43/ 2.00
	COP produção AQS	COP	3.75	4.56
	Classe energética		A+	A+
Capacidade de combinação (min-máx)		Btu/h	Consultar tabela combinações (pág.26)	
Limite temp.de funcionamento Arrefecimento		°C	-15-43	-15-43
Limite temp.de funcionamento Aquecimento		°C	-22-24	-22-24
Alimentação elétrica (UE)			220 - 240 / 50Hz	
Cabo alimentação elétrica		mm²	3x4	3x4
Interligação		mm²	4x1.5	4x1.5
Tipo de compressor			Twin rotary	
Caudal de ar unidade exterior		m³/h	5800	5800
Nível de Ruído UE (Pressão sonora)		dB(A)	60	60
Unidade exterior	Dimensões (LxPxA)	mm	1020x826x427	1020x826x427
	Peso do Aparelho	Kg	72.5	73.5
	Dim. embalagem (LxPxA)	mm	1090x850x494	1090x850x494
	Peso Total	Kg	85.5	86.5
Carga de refrigerante R32		g	2400	2400
Carga adicional		g/m	20	20
Tubagem Frigorífica	Linha Líquido/gás	poL	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Comprimento Máx tub. (por unidade)	m	25	25
	Desnível Máx tub. (U.E/U.I)	m	25	25
	Desnível Máx tub. (U.I/U.I)	m	25	25
	Comprimento Máx total	m	80	100
	Refrigerante pré-carga	m	40	50
	Distância máx (U.E / Depósito)	m	25	25
Desnível máx (U.E / Depósito)		m	10	10
Código			NI0125036	NI0125042

- ATÉ 4 UNIDADES INTERIORES
- CLASSE ENERGÉTICA A++/A+
- ALTA EFICIÊNCIA
- AMPLO INTERVALO DE OPERAÇÃO (-15°C a +43°C em arrefecimento e -22°C a + 24°C em aquecimento).
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
- MAIOR COMODIDADE
- A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA INVERTER
Com temperaturas exteriores extremas, o ar condicionado irá manter a temperatura com um diferencial de ± 0,5°C.
- SISTEMAS DE CONTROLO
Cada unidade interior tem o seu próprio controlo remoto sendo possível definir a temperatura em cada divisão sem afetar as outras divisões.
- Esta gama de unidades multisplit incorpora um controlador por cabo com WIFI.

- CINCO MODOS DE FUNCIONAMENTO:
- ARREFECIMENTO
 - AQUECIMENTO
 - ÁGUA QUENTE
 - ARREFECIMENTO + ÁGUA QUENTE
 - AQUECIMENTO + ÁGUA QUENTE