

# Gama Pro KOI Edition



NOVIDADE

## Alimentação na Unidade Exterior



Auto-Limpeza



Modo Noite



Filtro Antibacteriano



Diagnóstico Inteligente



NOVIDADE



# Gama Pro KOI Edition

Monosplit R32

Download App



A++  
A+++



9 000 Btu/h

12 000 Btu/h

Modelo			HCDI-MNT09K0I HCDO-NT09K0I	HCDI-MNT12K0I HCDO-NT12K0I
<b>ARREFECIMENTO</b>				
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	8870(2730-10238)	10920(2730-12286)
	Nominal (Min-Máx)	kw	2.60 (0.80-3.00)	3.20 (0.80-3.60)
Eficiência Energética	SEER/EER		6.10 / 3.23	6.10 / 3.01
Classe Energética			A++	A++
Pdesign			2.60	3.20
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kw	0.804 (0.30-1.20)	1.063 (0.30-1.60)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	149	184
Límites de Funcionamento	Min-Máx	°C	-10-43	-10-43
<b>AQUECIMENTO</b>				
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	9555(2730-10920)	11603(2730-14330)
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	kw	2.80 (0.80-3.20)	3.40 (0.80-4.20)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Temp.)		4.00 / 3.71	4.00 / 3.40
	SCOP (Quente/Frio)		5.10/-	5.10/-
Classe Energética	Temp/Quente/Frio		A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kw	2.40	2.80
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kw	0.75 (0.30-1.40)	1.0 (0.30-1.60)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	840	980
Límites de Funcionamento		°C	-15-24	-15-24
Alimentação	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50
	Localização		Exterior	Exterior
<b>UNIDADE INTERIOR</b>				
Dimensões	L/P/A	mm	820/195/280	820/195/280
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	883/342/269	883/342/269
Peso Liq/Bruto		kg	8.2/10.5	8.2/10.5
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	500	550
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Alto/ Médio/ Baixo	m³/h	500/400/320	550/450/350
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	db(A)	54	56
	Aquecimento (Alto)	db(A)	54	56
Nível de Pressão Sonora	Arrefec. (A/M/Bx/Sil)	db(A)	37/33/29/19	38/34/29/20
	Aquec. (A/M/Bx/Sil)	db(A)	37/33/29/19	38/34/29/20
Amostragem de Desumidificação	10 <sup>-3</sup> m³/h		1	1,4
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>				
Compressor			HIGHLY	HIGHLY
Dimensões	L/P/A	mm	700/245/544	700/245/544
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	819/320/585	819/320/585
Peso Liq/Bruto		kg	22.8/25.3	23.5/26
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	2100	2100
Nível de Potência Sonora	Alto	db(A)	62	63
Nível de Pressão Sonora	Alto	db(A)	49	50
Corrente Eléctrica	Máx	A	6,2	7,1
Tipo de Refrigerante	Gás		R32	R32
Carga de Refrigerante		g	510	530
Tubagens de Refrigerante	Diâmetro Tub. Liq.	mm/ pol	6,35   1/4	6,35
	Diâmetro Tub. Gás	mm/ pol	9,52   3/8	9,52
	Comp/Alt. máx de Tub.	m	20/10	20/10
	Comprimento máx de Tub. sem carga adicional	m	5	5
	Carga Adicional	g/m	20	20

Auto-Limpeza

Filtro Antibacteriano

Modo Noite

Diagnóstico Inteligente



NOVIDADE



# Gama Pro KOI Edition

Monosplit R32

Download App



A++  
A+++



18 000 Btu/h

24 000 Btu/h

Modelo			HCDI-MNT18KOI HCDO-NT18KOI	HCDI-MNT24KOI HCDO-NT24KOI
<b>ARREFECIMENTO</b>				
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)
	Nominal (Min-Máx)	kW	5.00	6.80
Eficiência Energética	SEER/EER		6.10 / 3.41	6.80 / 3.23
Classe Energética			A++	A++
Pdesign			4.60	5.60
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.804 (0.30-1.20)	1.063 (0.30-1.60)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	149	184
Límites de Funcionamento	Min-Máx	°C	-10-43	-10-43
<b>AQUECIMENTO</b>				
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	17740(4770-20470)	23200(8180-32410)
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	kW	5.20	6.80
Eficiência Energética	SCOP/COP (Temp.)		4.00 / 3.71	4.00 / 3.71
	SCOP (Quente/Frio)		5.10/-	5.10/-
Classe Energética	Temp/Quente/Frio		A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	4.60	5.60
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.75 (0.30-1.40)	1.0 (0.30-1.60)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	1610	1960
Límites de Funcionamento		°C	-15-24	-15-24
Alimentação	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50
	Localização		Exterior	Exterior
<b>UNIDADE INTERIOR</b>				
Dimensões	L/P/A	mm	1008/225/318	1008/225/318
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	1085/329/403	1085/329/403
Peso Liq/Bruto		kg	11.6/14.4	11.6/14.4
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	900	1100
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Alto/ Médio/ Baixo	m³/h	900/750/650	900/750/650
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	db(A)	57	64
	Aquecimento (Alto)	db(A)	57	64
Nível de Pressão Sonora	Arrefec. (A/M/Bx/Sil)	db(A)	44/40/35/28	48/44/38/33
	Aquec. (A/M/Bx/Sil)	db(A)	44/40/35/28	48/44/38/33
Amostragem de Desumidificação	10 <sup>-3</sup> m³/h		2.0	2.8
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>				
Compressor			HIGHLY	Mitsubishi
Dimensões	L/P/A	mm	800/275/553	890/340/705
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	902/375/607	1046/460/780
Peso Liq/Bruto		kg	32.7/36.5	44/48
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	2500	2600
Nível de Potência Sonora	Alto	db(A)	65	68
Nível de Pressão Sonora	Alto	db(A)	53	57
Corrente Eléctrica	Máx	A	11,3	13
Tipo de Refrigerante	Gás		R32	R32
Carga de Refrigerante		g	900	1100
Tubagens de Refrigerante	Diâmetro Tub. Liq.	mm/ pol	6,35   1/4	6,35   1/4
	Diâmetro Tub. Gás	mm/ pol	12,7   5/8	12,7   5/8
	Comp/Alt. máx de Tub.	m	25/15	25/15
	Comprimento máx de Tub. sem carga adicional	m	7	7
	Carga Adicional	g/m	20	20

Auto-Limpeza

Filtro Antibacteriano

Modo Noite

Diagnóstico Inteligente