



HIRO		Unit	HTN/HTG-709R32	HTN/HTG-712R32	HTN/HTG-717R32	HTN/HTG-721R32
Potência		kW	2,5	3,2	4,6	6,1
Potência (Zona Média)		kW	2,6	3,2	3,6	4,7
Potência (Zona Quente)		kW	2,8	3,4	3,6	4,7
Capacidade de arrefecimento		Btu/h	8530 (1750-11540)	11000 (2050-12530)	15700 (2200-17800)	21000 (6140-21900)
		kW	2,50 (0,51-3,38)	3,22 (0,60-3,67)	4,60 (0,64-5,22)	6,15 (1,80-6,42)
Capacidade de aquecimento		Btu/h	9560 (1710-12000)	11980 (2060-13000)	17800 (2390-18000)	22050 (5500-22650)
		kW	2,80 (0,50-3,52)	3,51 (0,60-3,81)	5,22 (0,70-5,28)	6,46 (1,61-6,64)
Arrefecimento	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Energética Zona Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Quente		5,10	5,10	5,10	5,10
	Classe Energética Zona Quente		A+++	A+++	A+++	A+++
Fonte de alimentação		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Arrefecimento	Consumo Anual Electricidade (ICE)	kWh/a	143	184	264	350
	Condição de Classificação de Consumo**	kW	0,805	0,997	1,43	1,76
Aquecimento	Consumo Anual Electricidade Zona Média (QHE)	kWh/a	910	1120	1260	1645
	Consumo Anual Electricidade Zona Quente (QHE)	kWh/a	769	933	988	1290
Desumidificação		kW	0,755	0,97	1,40	1,86
		L/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Caudal de ar (Lo/Mi/Hi/Turbo)		m ³ /h	330 / 430 / 490 / 560	290 / 410 / 480 / 560	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
Nível de Potência Sonora de Unidade Interior		dB(A)	55	55	58	59
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/45/48	34/40/44/48
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	61	62	63	67
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	52	52	54	57
Unidade Interior	Dimensão de Unidade (LxVxP)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Dimensão de Embalagem (LxVxP)	mm	863x352x268	863x352x268	1041x838x320	1041x838x320
	Peso líquido/bruto	kg	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Unidade Exterior	Dimensão de Unidade (LxVxP)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
	Dimensão de Embalagem (LxVxP)	mm	820x580x355	878x630x360	884x645x363	1029x750x458
	Peso líquido/bruto	kg	29,5/32	31/34	34 /37	46/50,5
Tubagem	Diâmetro de tubagem da linha de líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diâmetro de tubagem da linha de gás	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo da Tubagem****	m	15	20	20	25
	Altura Máxima da Tubagem	m	10	10	10	10
Carga de Refrigerante (R 32)		g	600	590	770	1300
Filtros			ION Prata + Carbono Ativado			
Limite de Temperatura	Arrefecimento	°C	-15-43			
	Aquecimento	°C	-15-24			

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

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

**** Acima de 5 metros adicionar 20 g/m



Wi-Fi Mode

ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS

Função de bloqueio	Função inicial suave	Modo SLEEP
Modo "Poupança de Energia"	Função TURBO	IONIZADOR
Função de lanterna	Modo automático de reinício	Função AUTO-LIMPEZA
"SP" Inteligente pré-aquecimento	Modo de DESUMIDIFICAÇÃO	Tratamento BLUE FINS
Descongelamento Inteligente	SISTEMA AUTO-DIAGNÓSTICO	

HIRO ECO DC Inverter

Hiro

Um Luxo acessível

Sinta a frescura do ar, fornecido por um ar condicionado Inverter Hiro ECO DC. A solução ideal para condições perfeitas de conforto de baixo consumo de energia e elevado desempenho.



Modo Wi-Fi

Benefícios



Classe de eficiência energética A+++

A classe de energia mais alta, para máxima eficiência e economia.



Modo Wi-Fi

Ao seleccionar sempre que quiser, onde quer que esteja, a função Wi-Fi permite-lhe ligar facilmente o ar condicionado, utilizando o seu telemóvel ou tablet.



“SP” de pré-aquecimento

Graças a esta função, o ar condicionado começa a funcionar em modo de aquecimento com um pequeno atraso (de 1 a 5 minutos) para aquecer primeiro o permutador de calor interior e

não deixar sair ar frio durante o arranque do aparelho, evitando assim a criação de condições de desconforto.



Função SMOOTH START

Esse recurso permite proteção adicional para o sistema elétrico residencial, especialmente quando, por exemplo, existem muitos ar condicionados instalados. Ao iniciar um ar condicionado, é necessária uma quantidade elevada de corrente. Isso pode criar problemas. Com esta função de arranque suave, o ar condicionado é iniciado a baixa corrente com a consequente proteção do sistema elétrico.



Movimento de Oscilação Vertical Automático

É possível definir a oscilação vertical da grelha, obtendo um fluxo de ar uniforme e uma melhor distribuição de temperatura.

IONIZADOR

Ativa íons negativos, mantendo o ar limpo (antibacteriano, antipoluição, anti-odor).

