

Haier

GEOS-R +

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

Padrão YR-HE2



Controlo por Wi-Fi integrado



O Haier Geos R+ caracteriza-se por um design simples, linear e moderno, adaptável a qualquer tipo de ambiente. O split interior está equipado com um ecrã LED que indica a temperatura programada tanto no modo de arrefecimento como no modo de aquecimento. Além disso, o ar condicionado monosplit Geos R+ está equipado com o sistema de instalação Easy Clip para uma instalação rápida e fácil.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Fácil de instalar



3 níveis Eco



Silencioso

MODELO	Interior		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
	Exterior		1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
Dados de desempenho						
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Eficiência	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Eficiência	SEER		6,50 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)	6,70 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	145	184	267	324
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	910	1050	1260	1610
Unidade interior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume de ar tratado	H	m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Desumidificação		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Alta potência de som - ARREFECIMENTO		dB	54	59	60	64
Alta potência de som - AQUECIMENTO		dB	54	59	60	64
Pressão sonora - ARREFECIMENTO		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressão sonora - AQUECIMENTO		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Peso líquido/bruto		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Unidade exterior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cabo de interligação		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potência sonora	H	dB	63	64	65	68
Pressão sonora	H	dB(A)	49	51	54	57
Intensidade abs. em funcionamento a frio/quente	Máx.	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Peso líquido/bruto		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Tipo de compressor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Duplo inverter rotativo
Dados da instalação						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubagem de líquido	Ø	mm (pol.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem de gás	Ø	mm (pol.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Comprimento das tubagens padrão sem carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Comprimento máximo das tubagens		m	20	20	20	25
Diferença de altura máxima entre a UI e a UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Carga de refrigerante de fábrica		TCO ₂ eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	20	20	20	20
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43			
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24			