

ESPECIFICAÇÕES

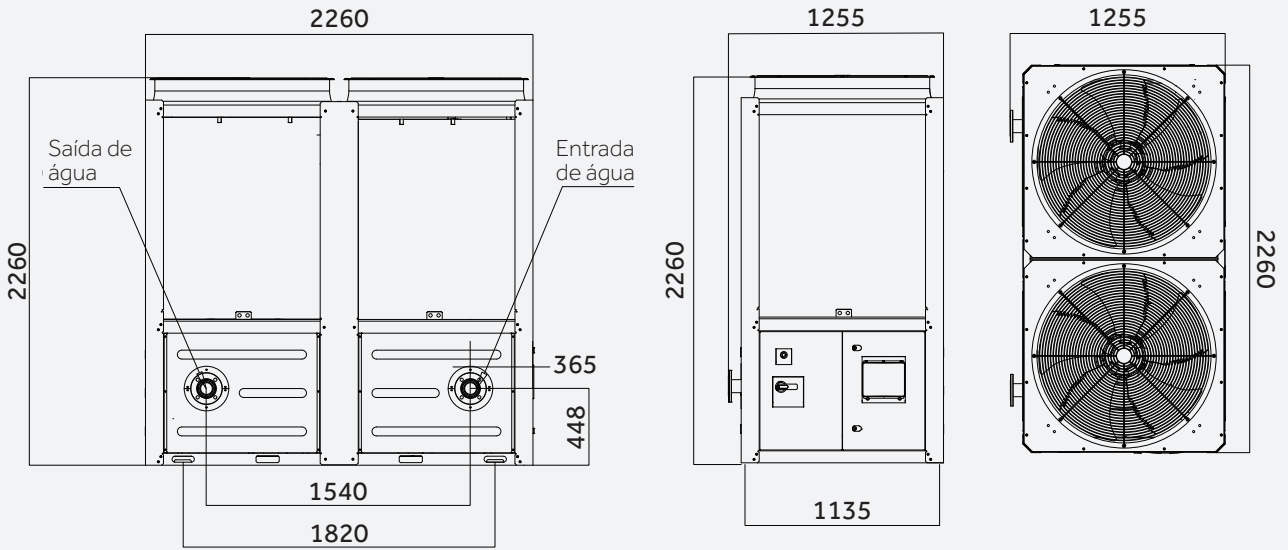


Modelo			CA0070HANH	CA0100HANH	CA0140HANH
Refrigeração (LWT 7 °C / OAT 35 °C)	Capacidade	kW	65	100	130
	Potência utilizada	kW	23,05	30,86	44,83
	EER	W/W	2,82	3,24	2,90
Refrigeração (LWT 18 °C / OAT 35 °C)	Capacidade	kW	73	110	145
	Potência utilizada	kW	18,96	23,40	40,28
	EER	W/W	3,85	4,70	3,60
Aquecimento (LWT 35 °C / OAT 7 °C)	Capacidade	kW	71	100	142
	Potência utilizada	kW	16,14	20,00	30,87
	COP	W/W	4,40	5,00	4,60
Aquecimento (LWT 45 °C / OAT 7 °C)	Capacidade	kW	71	100	142
	Potência utilizada	kW	18,93	24,20	36,90
	COP	W/W	3,75	4,13	3,85
Aquecimento (LWT 55 °C / OAT 7 °C)	Capacidade	kW	71	100	142
	Potência utilizada	kW	22,90	29,10	43,50
	COP	W/W	3,10	3,44	3,26
Eficiência energética sazonal	SEER	W/W	4,60	4,88	4,82
	ηs,c	--	181	192	190
	SCOP (35 °C)	W/W	4,51	4,85	4,60
	ηs,h	--	178	191	181
	SCOP (55 °C)	W/W	3,65	3,85	3,80
Intervalo de temperaturas de funcionamento	Refrigeração	°C	-20-53	-20-53	-20-53
	Aquecimento	°C	-30-50	-30-50	-30-50
Intervalo de temperaturas de saída da água	Refrigeração	°C	-5-20	-5-20	-5-20
	Aquecimento	°C	20-60	20-60	20-60
Fonte de alimentação	Ph/V/Hz		3N-/380-415V/50Hz	3N-/380-415/50Hz	3N-/380-415/50Hz
Nível de potência sonora	dB(A)		88	88	91
Nível de pressão sonora	dB(A)		71	70	72
Permutador de calor do lado da água	-		Permutador de calor de carcaça e tubos	Permutador de calor de carcaça e tubos	Permutador de calor de carcaça e tubos
Permutador de calor do lado do ar	-		Tubo de cobre e alheta de alumínio	Tubo de cobre e alheta de alumínio	Tubo de cobre e alheta de alumínio
Tipo de aceleração do refrigerante	-		Válvula de expansão eletrónica	Válvula de expansão eletrónica	Válvula de expansão eletrónica
Compressor	Tipo		Compressor Scroll Inverter	Compressor Scroll Inverter	Compressor Scroll Inverter
	Quantidade		1	2	2
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Carga	kg	10	11*2	11*2
	CO2e	t	6,75	14,85	14,85
Ventilador	Tipo	-	Axial	Axial	Axial
	Tipo de motor		Motor de CC	Motor de CC	Motor de CC
	Caudal de ar	m3/h	25 400	20 500	25 400
	Qtd.	-	1	2	2
Sistema de água	Queda de pressão da água	kPa	53	40	60
	Caudal de água (arrefecimento)	m3/h	11,2	17,2	22,4
	Caudal de água (aquecimento)	m3/h	12,2	17,2	24,4
	Máx. Pressão	MPa	1	1	1
	Dimensão da tubagem de água (entrada/saída)	-	DN50/DN50	DN65/DN65	DN65/DN65
Dimensão líquida	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1265 x 1210 x 2260	2260 x 1255 x 2260	2260 x 1255 x 2260
Dimensão bruta	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1280 x 1230 x 2400	2280 x 1275 x 2400	2280 x 1275 x 2400
Peso	Peso líquido	kg	500	910	910
	Peso bruto	kg	515	940	940
	Peso em funcionamento	kg	525	940	940

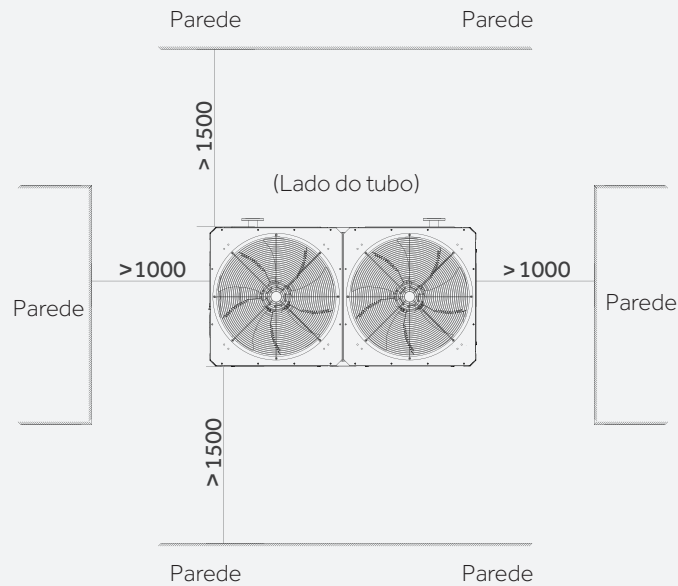
1. A Haier reserva-se o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio.
 2. Classificações calculadas de acordo com as normas EN14511 e EN14825.
 3. ηs calculados de acordo com os regulamentos de conceção ecológica de referência para chillers de conforto, aparelhos de ar condicionado e bombas de calor (813/2013, 2016/2281)

4. Os valores de conceção ecológica são calculados seguindo uma abordagem de saída variável.
 5. Os dados acústicos foram testados no laboratório da Haier e podem variar consoante as diferentes condições de instalação.
 6. Os parâmetros de resistência indicados na tabela não têm em conta a resistência do filtro de água incluído.
 7. Para mais informações, contacte a equipa da Haier.

DIMENSÕES



ESPAÇO LIVRE PARA A INSTALAÇÃO (chiller simples)



ESPAÇO LIVRE DE INSTALAÇÃO (chillers modulares)

