

R448A  
R449A

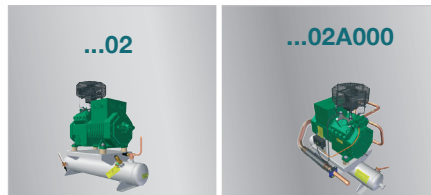
R407F

R407A

R134a

O FRIO RACIONALIZADO - Não há espaço que lhe resista

TN BT



### MÁXIMO EQUIPAMENTO

Compressor semi hermético	•	•
Motoventilador de culata (apenas para BT)	•	•
Resistência de carter do compressor	•	•
Recipiente de líquido	•	•
Base compressor	•	•
Válvula rotalock entrada e saída do recipiente	•	•
Válvula de segurança 30 bars	•	•
Visor de líquido no recipiente	•	•
Pres. HP de seg. com rearme aut. (mod compr. < 90m³/h...)	•	•
Pressostato HP de seg. com rearme manual interno (apenas mod. ≥ 90m³/h)	•	•
Pres. diferencial de óleo elect. (apenas em comp. com bomba de lubrificação)	•	•
Pressostato duplo de segurança	—	•
Amortecedor	—	•
Filtro e visor de líquido	—	—
Válvula de serviço na linha de líquido	—	—
Separador de óleo	—	—
Separador de líquido	—	—
Recipiente sobre dimensionado	opcional	opcional
Alarme de nível de líquido no recipiente	opcional	opcional
Válvula de serviço da válvula de segurança de alta HP	opcional	opcional
Válvula de regulação de pressão em aspiração (para BT)	opcional	opcional
Válvula anti retorno na linha de descarga	opcional	opcional
Silenciador na linha de descarga	opcional	opcional
Válvula de encerramento na linha de descarga	opcional	opcional
Arranque descarregado, válvula NVR incluída (≥ 035)	opcional	opcional
Motoventilador de culata (para TN)	opcional	opcional
Controlo de capacidade (≥ GBHM023 - GBHL018)	opcional	opcional
Válvula solenoide de líquido	opcional	opcional
Pressostato de parcialização ventiladores condensador	opcional	opcional
Manómetros	opcional	opcional
Válvula anti retorno na linha do condensador	opcional	opcional
Sonda de pressão para a regulação de alta HP (≥ 035)	opcional	opcional
Sonda de pressão para a regulação de baixa LP (≥ 035)	opcional	opcional
Variador de velocidade do vent. condensador (≤ GBHM018 - GBHL033)	opcional	opcional
Filtro de aspiração	opcional	opcional
Válvula de serviço da válvula de segurança de baixa LP	opcional	opcional
Carroçaria com insonorização standard	opcional	opcional
Manual de instalação e manutenção	•	•
Certificação PED 2014/68/CE	•	•
Motoventiladores conforme ERP-EU 327/2011	•	•
Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15	•	•



**RA48A**  
**RA49A**

**R407F**

**R407A**

### PREÇO UP MULTIGÁS

**Z** R448A - R449A   **F** R407F   **A** R407A

MODELO	HP	Modelo	Voltagem
<b>GHBM004...</b>	0,5	2KES-05Y	400/3/50
<b>GHBM005...</b>	0,7	2JES-07Y	400/3/50
<b>GHBM007...</b>	1,0	2HES-1Y	400/3/50
<b>GHBM008...</b>	2,0	2GES-2Y	400/3/50
<b>GHBM010...</b>	3,0	2FES-3Y	400/3/50
<b>GHBM011...</b>	3,0	2EES-3Y	400/3/50
<b>GHBM013...</b>	3,0	2DES-3Y	400/3/50
<b>GHBM016...</b>	4,0	2CES-4Y	400/3/50
<b>GHBM018...</b>	5,0	4FES-5Y	400/3/50
<b>GHBM023...</b>	6,0	4EES-6Y	400/3/50
<b>GHBM027...</b>	7,5	4DES-7Y	400/3/50
<b>TN GHBM033...</b>	9,0	4CES-9Y	400/3/50
<b>GHBM035...</b>	10,0	4VES-10Y	400/3/50
<b>GHBM041...</b>	12,0	4TES-12Y	400/3/50
<b>GHBM049...</b>	15,0	4PES-15Y	400/3/50
<b>GHBM056...</b>	20,0	4NES-20Y	400/3/50
<b>GHBM064...</b>	22,0	4JE-22Y	400/3/50
<b>GHBM074...</b>	25,0	4HE-25Y	400/3/50
<b>GHBM085...</b>	30,0	4GE-30Y	400/3/50
<b>GHBM102...</b>	35,0	4FE-35Y	400/3/50
<b>GHBM111...</b>	35,0	6HE-35Y	400/3/50
<b>GHBM127...</b>	40,0	6GE-40Y	400/3/50
<b>GHBM152...</b>	50,0	6FE-50Y	400/3/50

HP de Ref\*: Este valor apenas se indica como referência comercial.

**GHBM033**

MODELO

**F**

GAS

**02A000**

EQUIPAMENTO

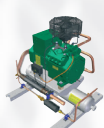
**02**



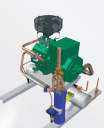
**02A000**



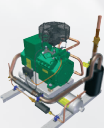
**02B000**



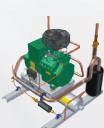
**02C000**



**02D000**



**02E000**



**02E001**



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R448A - R449A / R407F / R407A

MODELO	T. Cond.	R448A - R449A					R407F					R407A				
		Temperatura de EVAPORAÇÃO					Temperatura de EVAPORAÇÃO					Temperatura de EVAPORAÇÃO				
		0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
GHBM004...	+45°C	2.620	<b>2.140</b>	1.720	1.360	1.050	3.011	<b>2.416</b>	1.907	1.475	1.112	2.816	<b>2.256</b>	1.778	1.373	1.032
GHBM005...	+45°C	3.570	<b>2.930</b>	2.380	1.900	1.490	3.990	<b>3.225</b>	2.570	2.013	1.543	3.739	<b>3.017</b>	2.401	1.877	1.436
GHBM007...	+45°C	4.586	<b>3.784</b>	3.083	2.474	1.946	5.072	<b>4.115</b>	3.295	2.596	2.006	4.756	<b>3.853</b>	3.080	2.424	1.869
GHBM008...	+45°C	5.242	<b>4.340</b>	3.553	2.870	2.279	5.958	<b>4.841</b>	3.885	3.071	2.382	5.587	<b>4.534</b>	3.634	2.868	2.222
GHBM010...	+45°C	6.449	<b>5.338</b>	4.369	3.526	2.797	7.525	<b>6.118</b>	4.914	3.889	3.023	7.057	<b>5.731</b>	4.598	3.634	2.821
GHBM011...	+45°C	8.385	<b>6.939</b>	5.679	4.583	3.635	8.639	<b>6.978</b>	5.557	4.349	3.329	8.100	<b>6.526</b>	5.183	4.045	3.087
GHBM013...	+45°C	10.015	<b>8.305</b>	6.813	5.516	4.393	10.320	<b>8.351</b>	6.667	5.236	4.029	9.674	<b>7.812</b>	6.224	4.877	3.744
GHBM016...	+45°C	12.324	<b>10.251</b>	8.441	6.867	5.502	12.700	<b>10.307</b>	8.262	6.524	5.059	11.905	<b>9.647</b>	7.721	6.088	4.713
GHBM018...	+45°C	13.438	<b>11.111</b>	9.099	7.370	5.893	13.985	<b>11.320</b>	9.047	7.120	5.501	13.102	<b>10.595</b>	8.459	6.650	5.130
GHBM023...	+45°C	16.297	<b>13.964</b>	11.405	9.206	7.327	17.545	<b>14.189</b>	11.328	8.904	6.868	16.435	<b>13.278</b>	10.589	8.313	6.402
GHBM027...	+45°C	20.440	<b>16.892</b>	13.827	11.191	8.938	20.652	<b>16.687</b>	13.307	10.445	8.042	19.343	<b>15.612</b>	12.435	9.749	7.494
GHBM033...	+45°C	24.838	<b>20.480</b>	16.717	13.485	10.726	25.413	<b>20.603</b>	16.502	13.027	10.105	23.814	<b>19.289</b>	15.434	12.171	9.429
GHBM035...	+45°C	26.066	<b>21.319</b>	17.232	13.733	10.758	-	-	-	-	-	30.135	<b>24.359</b>	19.430	15.248	11.726
GHBM041...	+45°C	31.494	<b>25.832</b>	20.956	16.780	13.228	31.490	<b>25.537</b>	20.422	16.050	12.337	34.461	<b>27.705</b>	21.945	17.065	12.961
GHBM049...	+45°C	36.066	<b>29.423</b>	23.713	18.833	14.694	36.178	<b>29.188</b>	23.189	18.067	13.724	40.683	<b>32.824</b>	26.121	20.439	15.660
GHBM056...	+45°C	42.959	<b>35.237</b>	28.592	22.906	18.074	42.889	<b>34.731</b>	27.726	21.742	16.665	44.988	<b>36.279</b>	28.810	22.436	17.033
GHBM064...	+45°C	47.876	<b>39.489</b>	32.203	25.901	20.480	48.724	<b>39.373</b>	31.351	24.502	18.702	52.003	<b>41.929</b>	33.290	25.919	19.672
GHBM074...	+45°C	56.153	<b>46.493</b>	38.098	30.831	24.575	57.595	<b>46.734</b>	37.404	29.431	22.662	61.111	<b>49.536</b>	39.600	31.114	23.912
GHBM085...	+45°C	64.325	<b>53.331</b>	43.778	35.511	28.396	66.508	<b>54.029</b>	43.309	34.147	26.368	72.758	<b>58.979</b>	47.155	37.057	28.488
GHBM102...	+45°C	76.505	<b>63.835</b>	52.771	43.140	34.788	79.557	<b>64.631</b>	51.816	40.870	31.582	87.495	<b>71.429</b>	56.225	43.666	33.666
GHBM111...	+45°C	82.465	<b>68.309</b>	55.999	45.339	36.156	86.246	<b>69.941</b>	55.952	44.015	33.897	94.601	<b>75.447</b>	59.442	46.338	36.166
GHBM127...	+45°C	93.336	<b>77.577</b>	63.847	51.929	41.631	99.575	<b>80.840</b>	64.768	51.055	39.433	109.656	<b>86.295</b>	67.393	51.666	40.338
GHBM152...	+45°C	113.530	<b>94.546</b>	77.973	63.551	51.050	119.082	<b>96.687</b>	77.482	61.103	47.231	130.137	<b>104.469</b>	80.732	61.586	47.232

TN

R448A  
R449A

R407F

R407A

GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer



Ver opcionais

Carroçaria com insonorização standard



www.friofarto.pt

### PREÇOS DOS OPCIONAIS



GH<sub>B</sub> - Unidades de potencia Bitzer

www.friofarto.pt

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	Recipiente sobredimensionado Euros	Alarme nível de líquido Euros	Válvula serviço para válv. segurança HP Euros	Válvula regulação pressão de aspiração Euros	Válvula anti retorno em descarga Euros	Silenciador de descarga Euros	Válvula serviço em descarga Euros	Arranque descarregado com VNR Euros	Ventilador de culata Euros	Solenóide de líquido Euros
<b>GHBM004Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM005Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM007Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM008Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM010Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM011Z02</b>	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-	349,00	81,00
<b>GHBM013Z02</b>	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-	420,00	81,00
<b>GHBM016Z02</b>	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-	420,00	81,00
<b>GHBM018Z02</b>	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-	420,00	100,00
<b>GHBM023Z02</b>	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-	420,00	100,00
<b>GHBM027Z02</b>	71,00	-	95,00	-	99,00	175,00	77,00	-	420,00	100,00
<b>GHBM033Z02</b>	71,00	-	95,00	-	99,00	190,00	77,00	-	420,00	100,00
<b>GHBM035Z02</b>	71,00	-	95,00	-	99,00	190,00	77,00	-	420,00	100,00
<b>GHBM041Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00	420,00	132,00
<b>GHBM049Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00	420,00	132,00
<b>GHBM056Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00	420,00	132,00
<b>GHBM064Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00	420,00	132,00
<b>GHBM074Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00	455,00	132,00
<b>GHBM085Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00	455,00	132,00
<b>GHBM102Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00	455,00	282,00
<b>GHBM111Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	99,00	210,00	77,00	889,00	455,00	282,00
<b>GHBM127Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	141,00	210,00	99,00	931,00	455,00	282,00
<b>GHBM152Z02</b>	147,00	241,00	95,00	-	141,00	210,00	151,00	931,00	455,00	282,00

• Incluído - Não disponível

PREÇO DOS OPCIONAIS

M	N	O	P	Q	R	U	CONDENSADOR RECOMENDADO		
Manómetros	Válvula retenção linhaea condensador	Pressostato parcialização vent. condensador	Sonda de pressão regulação HP	Sonda de pressão regulação LP	Variador vent. Mont. condensador	Carroçaria insonorizada	MODELO	Alta velocidade	Baixa velocidade < 40 dBa (10m)
€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros			
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM004Z02	RCC0225044	RCC0225044
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM005Z02	RCC0230034	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM007Z02	RCC0230044	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM008Z02	RCC0230054	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM010Z02	RCC0235034	RRS0140056
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM011Z02	RRS0140054	RRS0145046
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM013Z02	RRS0145044	RRS0145056
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM016Z02	RRS0145044	RRS0245046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM018Z02	RRS0145054	RRS0245046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM023Z02	RRS0150044	RRS0245046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM027Z02	RRS0245044	RRS0250046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM033Z02	RRS0245054	RRS0250046
127,00	78,00	112,00	157,00	181,00	150,00	1.591,00	GHBM035Z02	RRS025004V	RRS025004S
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM041Z02	RRS025004V	RRS035004S
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM049Z02	RRS025004V	RRS035004S
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM056Z02	RRS035004V	RRS035004S
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM064Z02	RRS035004V	RRS026304S
189,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM074Z02	RRS035005V	RRS026305S
189,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM085Z02	RRS026304V	RRS036304S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM102Z02	RRS026305V	RRS036304S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM111Z02	RRS026305V	RRS036305S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM127Z02	RRS036304V	RRS038003A
189,00	191,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM152Z02	RRS036305V	RRS038004A



Recomenda-se verificar a seleção em cada caso particular

**R448A**  
**R449A**

**R407F**

**R407A**

#### PREÇO UP MULTIGAS

**Z** R448A - R449A   **F** R407F   **A** R407A

MODELO	HP	Modelo	Voltagem
<b>GHBL004...</b>	0,5	2KES-05Y	400/3/50
<b>GHBL005...</b>	0,7	2JES-07Y	400/3/50
<b>GHBL007...</b>	1,0	2HES-1Y	400/3/50
<b>GHBL008...</b>	2,0	2GES-2Y	400/3/50
<b>GHBL010...</b>	2,0	2FES-2Y	400/3/50
<b>GHBL013...</b>	2,0	2DES-2Y	400/3/50
<b>GHBL016...</b>	3,0	2CES-3Y	400/3/50
<b>GHBL018...</b>	3,0	4FES-3Y	400/3/50
<b>GHBL023...</b>	4,0	4EES-4Y	400/3/50
<b>GHBL027...</b>	5,0	4DES-5Y	400/3/50
<b>GHBL033...</b>	6,0	4CES-6Y	400/3/50
<b>GHBL041...</b>	9,0	4TES-9Y	400/3/50
<b>GHBL049...</b>	12,0	4PES-12Y	400/3/50
<b>GHBL056...</b>	14,0	4NES-14Y	400/3/50
<b>GHBL064...</b>	15,0	4JE-15Y	400/3/50
<b>GHBL074...</b>	18,0	4HE-18Y	400/3/50
<b>GHBL085...</b>	25,0	4GE-23Y	400/3/50
<b>GHBL102...</b>	28,0	4FE-28Y	400/3/50
<b>GHBL127...</b>	35,0	6GE-34Y	400/3/50
<b>GHBL152...</b>	45,0	6FE-44Y	400/3/50

**HP de Ref:** Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.

**GHBM033**

MODELO

**F**

GAS

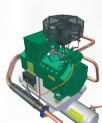
**02A000**

EQUIPAMENTO

**02**



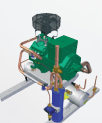
**02A000**



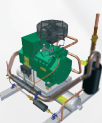
**02B000**



**02C000**



**02D000**



**02E000**



**02E001**



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R448A - R449A / R407F / R407A

MODELO	T. Cond.	R448A - R449A					R407F					R407A					
		Temperatura de EVAPORAÇÃO					Temperatura de EVAPORAÇÃO					Temperatura de EVAPORAÇÃO					
		-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
BT	GHBL004...	+45°C	960	<b>710</b>	500	320	170	1.067	<b>774</b>	533	337	181	978	<b>707</b>	483	302	157
	GHBL005...	+45°C	1.360	<b>1.030</b>	750	510	310	1.481	<b>1.100</b>	822	555	340	1.362	<b>1.009</b>	718	481	291
	GHBL007...	+45°C	1.720	<b>1.320</b>	970	680	430	1.926	<b>1.448</b>	1.052	729	468	1.773	<b>1.330</b>	964	666	426
	GHBL008...	+45°C	2.070	<b>1.610</b>	1.210	870	590	2.287	<b>1.729</b>	1.267	889	585	2.108	<b>1.591</b>	1.164	815	534
	GHBL010...	+45°C	2.550	<b>1.970</b>	1.480	1.060	710	2.902	<b>2.200</b>	1.620	1.145	763	2.676	<b>2.026</b>	1.488	1.050	698
	GHBL013...	+45°C	3.999	<b>3.113</b>	2.355	1.712	1.169	3.868	<b>2.893</b>	2.088	1.433	909	3.551	<b>2.650</b>	1.908	1.306	826
	GHBL016...	+45°C	5.008	<b>3.930</b>	3.007	2.220	1.555	4.857	<b>3.674</b>	2.698	1.903	1.266	4.471	<b>3.376</b>	2.475	1.743	1.157
	GHBL018...	+45°C	5.364	<b>4.216</b>	3.253	2.453	1.797	5.281	<b>3.977</b>	2.905	2.037	1.345	4.993	<b>3.780</b>	2.782	1.972	1.326
	GHBL023...	+45°C	6.813	<b>5.349</b>	4.119	3.095	2.255	6.594	<b>4.955</b>	3.610	2.520	1.653	6.073	<b>4.555</b>	3.310	2.302	1.500
	GHBL027...	+45°C	8.134	<b>6.385</b>	4.916	3.695	2.693	7.721	<b>5.789</b>	4.204	2.923	1.904	7.109	<b>5.319</b>	3.853	2.668	1.726
	GHBL033...	+45°C	9.762	<b>7.623</b>	5.829	4.342	3.124	9.702	<b>7.350</b>	5.417	3.850	2.601	8.945	<b>6.766</b>	4.977	3.527	2.372
	GHBL041...	+45°C	12.084	<b>9.337</b>	7.040	5.140	3.592	11.845	<b>8.820</b>	6.012	4.001	2.435	11.123	<b>8.317</b>	5.522	3.670	2.231
	GHBL049...	+45°C	13.482	<b>10.285</b>	7.622	5.434	3.662	13.177	<b>9.649</b>	6.516	4.251	2.508	12.295	<b>9.033</b>	5.985	3.901	2.298
	GHBL056...	+45°C	16.416	<b>12.673</b>	9.545	6.962	4.860	16.062	<b>11.924</b>	8.151	5.432	3.310	14.924	<b>11.115</b>	7.486	4.983	3.033
	GHBL064...	+45°C	19.446	<b>15.179</b>	11.556	8.508	5.971	18.623	<b>13.882</b>	9.852	6.630	4.078	16.778	<b>12.416</b>	9.047	6.081	3.736
	GHBL074...	+45°C	22.988	<b>18.070</b>	13.893	10.377	7.488	22.412	<b>16.882</b>	11.842	8.076	5.080	20.174	<b>15.096</b>	10.874	7.407	4.564
	GHBL085...	+45°C	26.906	<b>21.304</b>	16.546	12.540	9.202	26.469	<b>20.088</b>	14.103	9.748	6.267	24.190	<b>18.357</b>	12.949	8.940	5.741
	GHBL102...	+45°C	32.111	<b>25.497</b>	19.817	14.969	10.857	31.557	<b>23.944</b>	16.887	11.643	7.401	28.180	<b>21.238</b>	15.504	10.678	6.780
GHBL127...	+45°C	40.324	<b>32.154</b>	25.170	19.243	14.257	38.837	<b>29.346</b>	21.477	14.977	9.704	34.917	<b>26.190</b>	19.718	13.735	8.889	
GHBL152...	+45°C	48.166	<b>38.246</b>	29.726	22.453	16.286	47.175	<b>35.825</b>	25.330	17.464	11.101	42.300	<b>31.900</b>	23.200	16.020	10.170	

R448A  
R449A

R407F

R407A

GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer



Ver opcionais

Carroçaria com insonorização standard





## PREÇOS DOS OPCIONAIS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	Recipiente sobredimensionado	Alarme nível de líquido	Válvula serviço para válv. segurança HP	Válvula regulação pressão de aspiração	Válvula antiretorno em descarga	Silenciador de descarga	Válvula serviço em descarga	Arranque descarregado com VNR	Ventilador de culata	Solenóide de líquido
	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros
<b>BT</b> GHBL004Z02	71,00	-	59,00	260,00	62,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL005Z02	71,00	-	59,00	260,00	62,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL007Z02	71,00	-	59,00	260,00	62,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL008Z02	71,00	-	59,00	260,00	62,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL010Z02	71,00	-	59,00	260,00	62,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL013Z02	71,00	-	95,00	353,00	73,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL016Z02	71,00	-	95,00	353,00	73,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL018Z02	71,00	-	95,00	353,00	73,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL023Z02	71,00	-	95,00	452,00	73,00	175,00	55,00	-	•	81,00
GHBL027Z02	71,00	-	95,00	452,00	73,00	190,00	77,00	-	•	81,00
GHBL033Z02	71,00	-	95,00	452,00	99,00	190,00	77,00	-	•	81,00
GHBL041Z02	71,00	-	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	731,00	•	100,00
GHBL049Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	731,00	•	100,00
GHBL056Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	731,00	•	100,00
GHBL064Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	889,00	•	132,00
GHBL074Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	889,00	•	132,00
GHBL085Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	889,00	•	132,00
GHBL102Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	99,00	190,00	77,00	889,00	•	132,00
GHBL127Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	141,00	210,00	99,00	931,00	•	132,00
GHBL152Z02	147,00	241,00	95,00	540,00	141,00	210,00	151,00	931,00	•	282,00

• Incluído - Não disponível

PREÇOS DOS OPCIONAIS

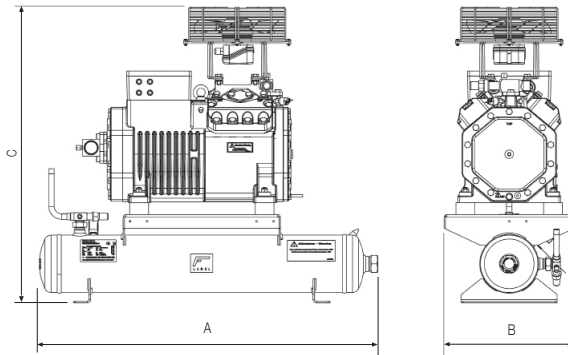
M	N	O	P	Q	R	U	CONDENSADOR RECOMENDADO		
Manómetros	Válvula retenção linha condensador	Pressostato parcialização vent. condensador	Sonda de pressão regulação HP	Sonda de pressão regulação LP	Variador vent. Montf. condensador	Carroçaria insonorizada	MODELO	Alta velocidade	Baixa velocidade < 40 dBA (10m)
€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros	€uros			
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	<b>R449A</b> GHBL004Z02	RCC0225034	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBL005Z02	RCC0225044	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBL007Z02	RCC0225044	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBL008Z02	RCC0230034	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBL010Z02	RCC0230044	-
127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL013Z02	RRS0140044	RRS0140056
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL016Z02	RRS0140054	RRS0145046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL018Z02	RRS0140054	RRS0145046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL023Z02	RRS0145044	RRS0240046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL027Z02	RRS0145054	RRS0245046
127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL033Z02	RRS0240054	RRS0245056
127,00	114,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBL041Z02	RRS0245044	RRS0345046
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	150,00	1.740,00	GHBL049Z02	RRS0245044	RRS0345046
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	150,00	1.740,00	GHBL056Z02	RRS0245054	RRS0345056
127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBL064Z02	RRS025004V	RRS035004S
189,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBL074Z02	RRS025005V	RRS035004S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBL085Z02	RRS035004V	RRS035005S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBL102Z02	RRS035004V	RRS026304S
189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBL127Z02	RRS026304V	RRS036304S
189,00	191,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBL152Z02	RRS026305V	RRS036305S



Recomenda-se verificar a seleção em cada caso particular

DIMENSÕES - mm

CONDENSADORA - Unidade exterior



TN	BT	A	B	C
004-010		669	330	510 / 630*
011-033		867	380	600 / 800*
035-056	041-056	990	380	680 / 870*
064-085		1.220	456	800 / 1.020*
102-152		1.220	642	800 / 1.030*

\* Altura com ventilador de culata (incluído nos modelos BT)



Modelo		Dimensões com carroçaria			
TN	BT	A	B	C	Kg
004-010		786	844	1.123	UP+66
011-033		986	844	1.123	UP+76
035-056	041-056	1.166	1.044	1.123	UP+96
064-152		1.396	1.244	1.303	UP+131

DADOS PARA MONTAGEM

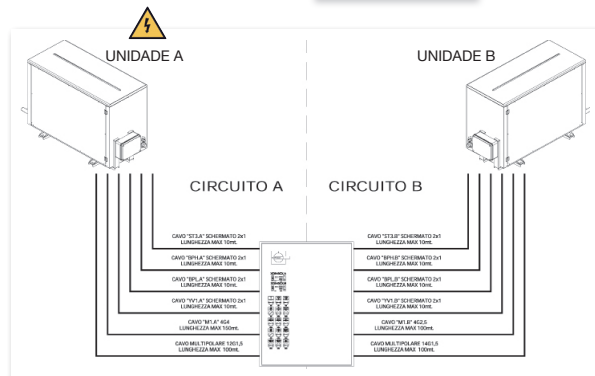
Nº de série:  
Localiza-o  
para qualquer  
incidência



**Necessitas ajuda?**  
Solicita o manual

Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Nível óleo	Substituir	após as 100 h. iniciais
	Verificar	quadrimestral
	Substituir	cada 10.000 h.
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Circuito frigorífico	Controlar	quadrimestral
Controlo e segurança	Verificar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO <sub>2</sub> anual
		50 ÷ 500 Teq. CO <sub>2</sub> semestral
		> 500 Teq. CO <sub>2</sub> trimestral
	Verificar 30 dias após intervenção	
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Ruído compressor	Controlar	quadrimestral

\* Somente pessoal técnico especializado



DAADOS TÉCNICOS

	MODELO	Cat PED	Voltagem	Compressor		Tubos			Consumo		Vol. Recip.	Peso Kg	
				Tipo	m³/h	Líquido	Aspiração	a Recipiente	a Condensador	Wabs.			FLA
TN	GHBM004Z02	1	230-400/30/50-D/Y	SH	4,06	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	920	1,9	6	58
	GHBM005Z02	1		SH	5,21	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	1.260	2,6	6	58
	GHBM007Z02	1		SH	6,51	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	1.590	3,3	6	60
	GHBM008Z02	1		SH	7,58	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	1.900	3,7	6	60
	GHBM010Z02	1		SH	9,54	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	2.330	4,4	6	62
	GHBM011Z02	2		SH	11,36	12-1/2"	22-7/8"	12-1/2"	16-5/8"	2.620	5,2	11	91
	GHBM013Z02	2		SH	13,42	12-1/2"	22-7/8"	12-1/2"	16-5/8"	3.170	5,9	11	91
	GHBM016Z02	2		SH	16,24	16-5/8"	22-7/8"	16-5/8"	16-5/8"	3.920	7,1	11	90
	GHBM018Z02	2		SH	18,05	16-5/8"	22-7/8"	16-5/8"	16-5/8"	4.250	7,9	11	106
	GHBM023Z02	2		SH	22,72	16-5/8"	28-1 1/8"	16-5/8"	16-5/8"	5.350	9,4	11	106
	GHBM027Z02	2		SH	26,84	16-5/8"	28-1 1/8"	16-5/8"	22-7/8"	6.420	11,4	11	109
	GHBM033Z02	2		SH	32,48	16-5/8"	28-1 1/8"	16-5/8"	22-7/8"	7.830	13,4	11	111
	GHBM035Z02	2		SH	34,76	22-7/8"	28-1 1/8"	22-7/8"	22-7/8"	7.590	13,7	19	164
	GHBM041Z02	2		SH	41,33	22-7/8"	35-1 3/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	9.410	16,4	19	166
	BT	GHBM049Z02		2	400/30/50-PW	SH	48,50	22-7/8"	42-1 5/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	10.530	19,1
GHBM056Z02		2	SH	56,25		22-7/8"	42-1 5/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	12.720	22,2	19	175
GHBM064Z02		3	SH	63,50		22-7/8"	42-1 5/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	14.130	24,3	40	231
GHBM074Z02		3	SH	73,60		22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	16.820	29,6	40	244
GHBM085Z02		3	SH	84,50		28-1 1/8"	54-2 1/8"	28-1 1/8"	28-1 1/8"	19.420	35,0	40	247
GHBM102Z02		3	SH	101,80		28-1 1/8"	54-2 1/8"	28-1 1/8"	28-1 1/8"	24.300	42,2	40	239
GHBM111Z02		3	SH	110,50		28-1 1/8"	54-2 1/8"	28-1 1/8"	35-1 3/8"	25.200	44,9	40	278
GHBM127Z02		3	SH	126,80		28-1 1/8"	54-2 1/8"	28-1 1/8"	35-1 3/8"	29.200	53,9	40	281
GHBM152Z02		3	SH	151,60		35-1 3/8"	54-2 1/8"	35-1 3/8"	42-1 5/8"	35.900	73,7	40	285
GHBL004Z02		1	SH	4,06		6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	710	2,1	6	61
GHBL005Z02		1	SH	5,21		6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	970	2,7	6	61
GHBL007Z02		1	SH	6,51		6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	1.240	3,0	6	62
GHBL008Z02		1	SH	7,58		6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	1.450	3,6	6	63
GHBL010Z02		1	SH	9,54		6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	1.830	4,0	6	63
GHBL013Z02		2	SH	13,42		10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	2.400	4,8	11	92
GHBL016Z02	2	SH	16,24	10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	2.980	6,1	11	94		
GHBL018Z02	2	SH	18,05	10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	3.220	6,5	11	106		
GHBL023Z02	2	SH	22,72	10-3/8"	28-1 1/8"	10-3/8"	16-5/8"	3.980	7,4	11	109		
GHBL027Z02	2	SH	26,84	10-3/8"	28-1 1/8"	10-3/8"	22-7/8"	4.590	8,7	11	110		
GHBL033Z02	2	SH	32,48	10-3/8"	28-1 1/8"	10-3/8"	22-7/8"	5.730	10,9	11	111		
GHBL041Z02	2	SH	41,33	12-1/2"	35-1 3/8"	12-1/2"	28-1 1/8"	6.820	12,4	19	163		
GHBL049Z02	2	SH	48,50	12-1/2"	35-1 3/8"	12-1/2"	28-1 1/8"	7.320	13,7	19	168		
GHBL056Z02	2	SH	56,25	12-1/2"	35-1 3/8"	12-1/2"	28-1 1/8"	9.040	16,2	19	168		
GHBL064Z02	3	SH	63,50	16-5/8"	42-1 5/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	10.380	19,1	40	224		
GHBL074Z02	3	SH	73,60	16-5/8"	42-1 5/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	12.620	22,2	40	228		
GHBL085Z02	3	SH	84,50	16-5/8"	54-2 1/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	15.090	25,8	40	237		
GHBL102Z02	3	SH	101,80	16-5/8"	54-2 1/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	17.710	32,7	40	243		
GHBL127Z02	3	SH	126,80	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	35-1 3/8"	21.920	38,9	40	275		
GHBL152Z02	3	SH	151,60	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	42-1 5/8"	26.720	50,7	40	285		

H hermético - SH semi hermético - Sc scroll. Tubos - Ø mm.- polegadas

Consumo eléctrico: T. evap. -10°C / T. cond. +50°C para TN e T. evap. -20°C / T. cond. +50°C para BT. - MCC máxima corrente continua de funcionamento.

RECIPIENTE DE LIQUIDO  
STANDARD

6 litros	Ped 1
11 litros	Ped 2
19 litros	Ped 2
40 litros	Ped 3

RECIPIENTE DE LIQUIDO  
SOBREDIMENSIONADO

11 litros	Ped 2
16 litros	Ped 2
30 litros	Ped 2
60 litros	Ped 3



GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer

www.friofarto.pt

PREÇO - R134a

R134a

GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer

MODELO
GHBM004Y...
GHBM005Y...
GHBM007Y...
GHBM008Y...
GHBM010Y...
GHBM011Y...
GHBM013Y...
GHBM016Y...
GHBM023Y...
GHBM027Y...
GHBM033Y...
GHBM041Y...
GHBM049Y...
GHBM056Y...
GHBM064Y...
GHBM074Y...
GHBM085Y...
GHBM095Y...
GHBM102Y...
GHBM111Y...
GHBM127Y...
GHBM152Y...

TN

GHBM033

MODELO

F

GAS

02A000

EQUIPAMENTO

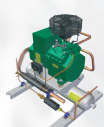
02



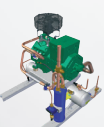
02A000



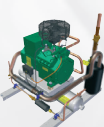
02B000



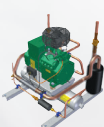
02C000



02D000



02E000



02E001



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R134a

MODELO	HP	Modelo compressor	Voltagem	T. Cond.	Temperatura de EVAPORAÇÃO					
					+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
GHBM004Y...	0,5	2KES-05Y	230-400/3/50	+45°C	2.105	1.683	<b>1.321</b>	1.010	746	522
GHBM005Y...	0,7	2JES-07Y	230-400/3/50	+45°C	2.691	2.152	<b>1.689</b>	1.292	954	668
GHBM007Y...	1,0	2HES-1Y	230-400/3/50	+45°C	3.577	2.899	<b>2.316</b>	1.819	1.397	1.040
GHBM008Y...	2,0	2GES-2Y	230-400/3/50	+45°C	4.180	3.404	<b>2.736</b>	2.164	1.676	1.261
GHBM010Y...	2,0	2FES-2Y	230-400/3/50	+45°C	5.223	4.243	<b>3.402</b>	2.683	2.072	1.555
GHBM011Y...	2,0	2EES-2Y	230-400/3/50	+45°C	6.554	5.297	<b>4.223</b>	3.309	2.538	1.892
GHBM013Y...	2,0	2DES-2Y	230-400/3/50	+45°C	7.820	6.333	<b>5.062</b>	3.981	3.067	2.300
GHBM016Y...	3,0	2CES-3Y	230-400/3/50	+45°C	9.610	7.807	<b>6.264</b>	4.951	3.840	2.907
GHBM023Y...	4,0	4EES-4Y	230-400/3/50	+45°C	13.053	10.619	<b>8.541</b>	6.778	5.291	4.049
GHBM027Y...	5,5	4DES-5Y	230-400/3/50	+45°C	15.524	12.513	<b>9.964</b>	7.820	6.031	4.555
GHBM033Y...	6,0	4CES-6Y	230-400/3/50	+45°C	19.073	15.425	<b>12.334</b>	9.733	7.560	5.762
GHBM041Y...	9,0	4TES-9Y	400/3/50	+45°C	24.517	19.796	<b>15.760</b>	12.326	9.424	6.991
GHBM049Y...	12,0	4PES-12Y	400/3/50	+45°C	28.141	22.593	<b>17.860</b>	13.845	10.463	7.640
GHBM056Y...	14,5	4NES-14Y	400/3/50	+45°C	33.135	26.707	<b>21.214</b>	16.546	12.606	9.306
GHBM064Y...	15,0	4JE-15Y	400/3/50	+45°C	37.369	30.408	<b>24.430</b>	19.318	14.970	11.293
GHBM074Y...	18,0	4HE-18Y	400/3/50	+45°C	44.090	35.934	<b>28.950</b>	22.999	17.959	13.722
GHBM085Y...	25,0	4GE-23Y	400/3/50	+45°C	49.813	40.485	<b>32.506</b>	25.717	19.978	15.163
GHBM095Y...	25,0	6JE-25Y	400/3/50	+45°C	55.339	44.803	<b>35.817</b>	28.197	21.781	16.425
GHBM102Y...	28,0	4FE-28Y	400/3/50	+45°C	60.708	49.549	<b>40.032</b>	31.961	25.162	19.483
GHBM111Y...	30,0	6HE-28Y	400/3/50	+45°C	65.181	52.940	<b>42.494</b>	33.631	26.162	19.920
GHBM127Y...	35,0	6GE-34Y	400/3/50	+45°C	74.482	60.654	<b>48.851</b>	38.831	30.382	23.317
GHBM152Y...	45,0	6FE-44Y	400/3/50	+45°C	89.708	73.165	<b>59.038</b>	47.040	36.919	28.448

HP de Ref<sup>o</sup>: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.



Ver opcionais

Carroçaria com insonorização standard



## PREÇOS DOS OPCIONAIS

R134a

GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
	Recipiente sobre dimensionado	Alarme nível de líquido	Válvula serviço para válv. segurança HP	Válvula regulação pressão de aspiração	Válvula antiretorno em descarga	Silenciador de descarga	Válvula serviço em descarga	Arranque descarregado com VNR
	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros
GHBM004Y02	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-
GHBM005Y02	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-
GHBM007Y02	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-
GHBM008Y02	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-
GHBM010Y02	71,00	-	59,00	-	62,00	175,00	55,00	-
GHBM011Y02	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-
GHBM013Y02	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-
GHBM016Y02	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	55,00	-
GHBM023Y02	71,00	-	95,00	-	73,00	175,00	77,00	-
GHBM027Y02	71,00	-	95,00	-	99,00	190,00	77,00	-
GHBM033Y02	71,00	-	95,00	-	99,00	190,00	77,00	-
GHBM041Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00
GHBM049Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00
GHBM056Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	731,00
GHBM064Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00
GHBM074Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00
GHBM085Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00
GHBM095Y02	147,00	241,00	95,00	-	141,00	210,00	99,00	931,00
GHBM102Y02	147,00	241,00	95,00	-	99,00	190,00	77,00	889,00
GHBM111Y02	147,00	241,00	95,00	-	141,00	210,00	99,00	931,00
GHBM127Y02	147,00	241,00	95,00	-	141,00	210,00	99,00	931,00
GHBM152Y02	147,00	241,00	95,00	-	4,00	210,00	151,00	931,00

• Incluído - Não disponível

PREÇOS DOS OPCIONAIS

R134a

I	L	M	N	O	P	Q	R	U	
Ventilador de culata	Solenóide de líquido	Manómetros	Válvula retenção linha condensador	Pressostato parcialização vent. condensador	Sonda de pressão regulação HP	Sonda de pressão regulação LP	Variador vent. Mont. condensador	Carroçaria insonorizada	
Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	
349,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM004Y02
349,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM005Y02
349,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM007Y02
349,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM008Y02
349,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.450,00	GHBM010Y02
420,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM011Y02
420,00	81,00	127,00	62,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM013Y02
420,00	100,00	127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM016Y02
420,00	100,00	127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM023Y02
420,00	100,00	127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM027Y02
420,00	100,00	127,00	78,00	112,00	-	-	150,00	1.591,00	GHBM033Y02
420,00	132,00	127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM041Y02
420,00	132,00	127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM049Y02
420,00	132,00	127,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	1.740,00	GHBM056Y02
455,00	132,00	189,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM064Y02
455,00	132,00	189,00	114,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM074Y02
455,00	282,00	189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM085Y02
455,00	282,00	189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM095Y02
455,00	282,00	189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM102Y02
455,00	282,00	189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM111Y02
455,00	282,00	189,00	139,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM127Y02
455,00	282,00	189,00	191,00	112,00	157,00	181,00	-	2.350,00	GHBM152Y02

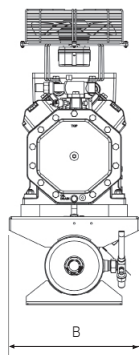
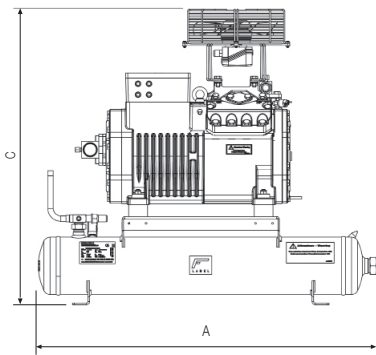
GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer

www.friofarto.pt



DIMENSÕES - mm

CONDENSADORA - Unidade exterior



TN	A	B	C
004-010	668	330	510
011-016	878	380	560
0023-033	878	380	600
041-056	1.005	380	680
064-085	1.235	456	800
095	1.235	503	800
102-152	1.235	640	800

Modelo	Dimensões com carroçaria				
	TN	A	B	C	Kg
004-010	786	844	1.123	UP+66	
011-033	986	844	1.123	UP+76	
041-056	1.166	1.044	1.123	UP+96	
064-152	1.396	1.244	1.303	UP+131	

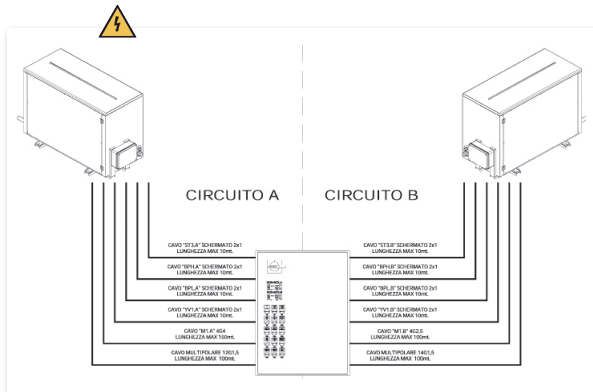


DADOS PARA MONTAGEM

Nº de série:  
Localiza-o  
para qualquer  
incidência



**Necessitas ajuda?**  
Solicita o manual



Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Nível óleo	Substituir	após as 100 h. iniciais
	Verificar	quadrimestral
Contactores	Substituir	cada 10.000 h.
	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Circuito frigorífico	Controlar	quadrimestral
Controlo e segurança	Verificar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO <sub>2</sub> anual
		50 ÷ 500 Teq. CO <sub>2</sub> semestral
		> 500 Teq. CO <sub>2</sub> trimestral
		Verificar 30 dias após intervenção
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Ruído compressor	Controlar	quadrimestral

\* Somente pessoal técnico especializado

DAADOS TÉCNICOS

R134a

MODELO	Cat PED	Compressor			Tubos			Consumo		Vol. Recip.	Peso Kg		
		Voltagem	Tipo	m³/h	Líquido	Aspiração	a Recipiente	a Condensador	Wabs.			FLA	
TN	GHBM004Y02	1	230-400/30/50-D/Y	SH	4,06	6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	550	1,5	6	58
	GHBM005Y02	1		SH	5,21	6-1/4"	16-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	720	2,0	6	58
	GHBM007Y02	1		SH	6,51	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	910	2,2	6	59
	GHBM008Y02	1		SH	7,58	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	1.060	2,8	6	60
	GHBM010Y02	1		SH	9,54	10-3/8"	16-5/8"	10-3/8"	12-1/2"	1.250	3,0	6	60
	GHBM011Y02	2		SH	11,36	10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	1.440	3,1	11	87
	GHBM013Y02	2		SH	13,42	10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	1.750	3,6	11	87
	GHBM016Y02	2		SH	16,24	10-3/8"	22-7/8"	10-3/8"	16-5/8"	2.170	4,7	11	90
	GHBM023Y02	2		SH	22,72	12-1/2"	28-1 1/8"	12-1/2"	16-5/8"	2.910	5,5	11	104
	GHBM027Y02	2		SH	26,84	12-1/2"	28-1 1/8"	12-1/2"	22-7/8"	3.350	6,7	11	105
	GHBM033Y02	2		SH	32,48	12-1/2"	28-1 1/8"	12-1/2"	22-7/8"	4.160	8,5	11	106
	GHBM041Y02	2		SH	41,33	16-5/8"	35-1 3/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	5.000	9,4	19	159
	GHBM049Y02	2		SH	48,50	16-5/8"	35-1 3/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	5.500	10,8	19	164
	GHBM056Y02	2		SH	56,25	16-5/8"	35-1 3/8"	16-5/8"	28-1 1/8"	6.620	12,5	19	164
	GHBM064Y02	2		SH	63,50	22-7/8"	42-1 5/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	7.930	16,0	40	219
	GHBM074Y02	2		SH	73,60	22-7/8"	42-1 5/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	9.340	17,7	40	223
	GHBM085Y02	2		SH	84,50	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	10.520	19,2	40	232
	GHBM095Y02	2		SH	95,30	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	35-1 3/8"	11.450	24,5	40	259
GHBM102Y02	2	SH	101,80	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	28-1 1/8"	13.200	26,6	40	240		
GHBM111Y02	2	SH	110,50	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	35-1 3/8"	13.720	27,2	40	270		
GHBM127Y02	2	SH	126,80	22-7/8"	54-2 1/8"	22-7/8"	35-1 3/8"	16.050	30,3	40	271		
GHBM152Y02	2	SH	151,60	28-1 1/8"	54-2 1/8"	28-1 1/8"	42-1 5/8"	19.690	41,7	40	278		

H hermético - SH semi hermético - Sc scroll. Tubos - Ø mm. - polegadas

Consumo eléctrico: T. evap. -10°C / T. cond. +50°C para TN. - MCC máxima corrente continua de funcionamento.

RECIPIENTE DE LIQUIDO STANDARD		RECIPIENTE DE LIQUIDO SOBREDIMENSIONADO	
6 litros	Ped 1	11 litros	Ped 2
11 litros	Ped 2	16 litros	Ped 2
19 litros	Ped 2	30 litros	Ped 2
40 litros	Ped 2	60 litros	Ped 3

GH<sub>B</sub> - Unidades de potência Bitzer