

**MINI CENTRALES EN TANDEM INVERTER M2B**



**EQUIPAMIENTO:**

- Presurizada con nitrógeno (5 bar)
- Carrozado electrozincado ( Epoxi RAL7035)
- Paneles removibles de fácil acceso.
- Aislamiento acústico interior
- Compresor Bitzer Ecoline en tandem
- Resistencia de cárter
- Sistema inverter para compresor nº 1.
- Antivibrador descarga y aspiración.
- Líneas sector de baja aisladas.
- Silenciador de descarga
- Separador de aceite y separador de aspiración
- Condensador tropicalizado.
- Ventiladores electrónicos EC
- Condensación flotante
- Válvula de retención en descarga.
- Recipiente líquido con válvula de salida.
- Válvula seguridad 3,0 bar.
- Visor líquido y filtro deshidratador.
- Llaves de servicio en aspiración y líquido.
- Transductor de presión de baja y alta.
- Presostato de alta por compresor
- Presostato general seguridad de alta y de baja ( automático)
- Cuadro eléctrico con control electrónico pRack

**MEDIA/ALTA TEMPERATURA**

**Producción frigorífica para R449A/R448**

MODELO	Compresor		Tº amb °C	Rendimientos en W para tª evaporación						€/Und	CÓDIGO
	Nº x HP	MODELO		0°C		-5°C		-10°C			
					Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.		
<b>H2BM245ZI312</b>	2 x 3	2FES-3Y	32	4.729	15.244	3.949	12.949	3.264	10.864	<b>21.900,00</b>	CT52042
			43	-	-	3.172	10.448	2.633	8.671		
<b>H2BM245ZI322</b>	2 x 3	2EES-3Y	32	6.025	18.889	5.046	16.134	4.183	13.610	<b>22.400,00</b>	CT52043
			43	4.891	15.446	4.096	12.937	3.380	10.879		
<b>H2BM245ZI332</b>	2 x 3,5	2DES-3Y	32	7.095	21.645	5.960	18.607	4.956	15.792	<b>22.700,00</b>	CT52044
			43	5.789	17.803	4.849	14.910	4.016	12.627		
<b>H2BM245ZI342</b>	2 x 4	2CES-4Y	32	8.624	26.084	7.223	21.846	6.032	18.700	<b>24.700,00</b>	CT52045
			43	-	-	5.918	18.047	4.912	14.978		
<b>H2BM445ZI312</b>	2 x 5	4FES-5Y	32	9.319	31.482	7.805	26.367	6.473	22.136	<b>29.100,00</b>	CT52046
			43	-	-	6.346	21.556	5.267	17.890		
<b>H2BM445ZI322</b>	2 x 6	4EES-6Y	32	11.424	37.207	9.595	31.765	7.972	26.779	<b>30.600,00</b>	CT52047
			43	9.322	30.556	7.808	25.951	6.480	21.575		
<b>H2BM445ZI332</b>	2 x 7,5	4DES-7Y	32	13.511	44.035	11.316	36.880	9.444	31.281	<b>31.800,00</b>	CT52048
			43	11.075	35.680	9.276	29.883	7.729	25.336		
<b>H2BM445ZI342</b>	2 x 9	4CES-9Y	32	15.955	50.861	13.363	42.597	11.167	36.267	<b>32.400,00</b>	CT52049
			43	-	-	-	-	9.138	29.374		

**BAJA TEMPERATURA**

**Producción frigorífica para R449A/R448**

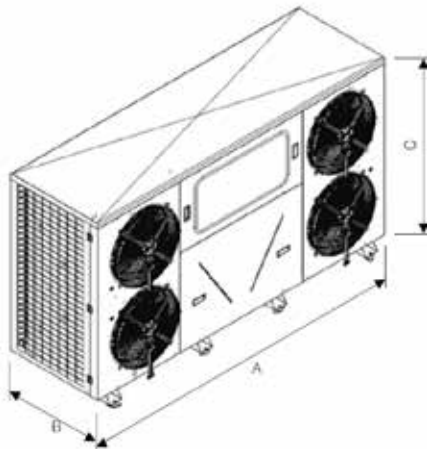
MODELO	Compresor		Tº amb °C	Rendimientos en W para tª evaporación						€/Und	CÓDIGO
	Nº x HP	MODELO		-25°C		-30°C		-35°C			
					Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.		
<b>H2BL245ZI312</b>	2 x 3	4FES-3Y	32	3.212	10.454	2.517	8.352	1.934	6.524	<b>23.700,00</b>	CT52050
			43	2.524	8.092	1.967	6.444	1.497	4.998		
<b>H2BL245ZI322</b>	2 x 4	4EES-4Y	32	4.026	12.706	3.160	10.220	2.429	8.021	<b>25.300,00</b>	CT52051
			43	3.162	9.786	2.465	7.839	1.875	6.105		
<b>H2BL245ZI332</b>	2 x 5	4DES-5Y	32	4.752	14.593	3.738	11.807	2.876	9.309	<b>25.800,00</b>	CT52052
			43	3.732	11.190	2.914	9.023	2.221	7.072		
<b>H2BL245ZI342</b>	2 x 6	4CES-6Y	32	5.614	16.663	4.405	13.520	3.372	10.494	<b>27.100,00</b>	CT52053
			43	4.397	12.677	3.420	10.244	2.590	6.099		

Datos Técnicos . Media Temperatura . Voltaje 400V/3/50

MODELO	KW	Desplaz (m3/h)	TUBOS		Consumo total		CONDENSADOR			Vol Recip	Peso	dB(A) 10 m
			Líquido	Asp	W abs	FLA	Nº x diam	Voltaje	m3/h			
<b>H2BM245ZI312</b>	2x3,4	9,5	1/2"	7/8"	5350	13,1	2x450	230/1/50	11462	11	427	46,5
<b>H2BM245ZI322</b>	3x3,8	11,4	1/2"	1 1/8"	5930	14,8	2x450	230/1/50	11462	11	450	46,5
<b>H2BM245ZI332</b>	2x4,6	13,4	5/8"	1 1/8"	7030	16,3	2x450	230/1/50	11462	11	450	46,5
<b>H2BM245ZI342</b>	2x5,6	16,2	5/8"	1 1/8"	8530	18,5	2x450	230/1/50	11462	11	454	46,5
<b>H2BM445ZI312</b>	2x5,8	18,1	5/8"	1 3/8"	9880	24,5	4x450	230/1/50	22924	19	486	49,0
<b>H2BM445ZI322</b>	2x7,6	22,7	5/8"	1 3/8"	12080	27,6	4x450	230/1/50	22924	19	486	49,5
<b>H2BM445ZI332</b>	2x8,9	26,8	7/8"	1 3/8"	14220	31,6	4x450	230/1/50	22924	19	490	49,5
<b>H2BM445ZI342</b>	2x11,3	32,5	7/8"	1 5/8"	17040	35,6	4x450	230/1/50	22924	19	510	49,5

Datos Técnicos . Baja Temperatura . Voltaje 400V/3/50

MODELO	KW	Desplaz (m3/h)	TUBOS		Consumo total		CONDENSADOR			Vol Recip	Peso	dB(A) 10 m
			Líquido	Asp	W abs	FLA	Nº x diam	Voltaje	m3/h			
<b>H2BL245ZI312</b>	2x5,3	18,1	1/2"	1 1/8"	7770	17,5	2x450	230/1/50	11462	11	458	47,0
<b>H2BL245ZI322</b>	2x6,9	22,7	1/2"	1 3/8"	9670	19,9	2x450	230/1/50	11462	11	467	47,0
<b>H2BL245ZI332</b>	2x8,1	26,8	1/2"	1 3/8"	11310	23,1	2x450	230/1/50	11462	11	470	48,0
<b>H2BL245ZI342</b>	2x9,7	32,5	5/8"	1 3/8"	13230	26,8	2x450	230/1/50	11462	11	480	48,5



LEYENDA

- M(x) = compresor - M1 INVERTER
- PSH = precostatato general de alta
- PSH(x) = pres. de alta compresor
- FLC = recipiente de líquido
- VSH = válvula de seguridad alta
- FL = filtro deshidratador
- IN = visor de líquido
- PSL = pres. general de baja
- BPL = transductor de presión baja
- ML = manómetro baja
- MH = manómetro alta
- VSL = válvula seg. separador de aspiración
- SLL = alarma nivel líquido
- PEL = pres. eléctrica baja
- PEH = pres. eléctrica alta
- NFV = válvula antirretorno
- S ASP = separador de aspiración

