



# Referencia Cruzada Línea Embraco

MBP	Referencia Cruzada Media Temp. (Enfriadores Botella) - 115V / 60Hz		R-404A
Danfoss			Embraco
Ref. Comercial (HP)	Eficiencia Aplicación	MBP	Eficiencia Aplicación
		-6,7C	-6,7C
1/4	Standard L/MBP	TF 4CLX Cap. 1.285 Btu/h Efic. 4,71 Btu/Wh	Standard MBP NB 6144GK Cap. 1.384 Btu/h Efic. 4,65 Btu/Wh
1/4 +	Standard L/MBP	TFS 4,5CLX* Cap. 1.640 Btu/h Efic. 4,56 Btu/Wh	Standard MBP NB 6152GK Cap. 1.671 Btu/h Efic. 4,65 Btu/Wh
1/3 +	Standard L/MBP	NF 5,5CLX Cap. 2.204 Btu/h Efic. 5,15 Btu/Wh	Standard MBP NEK 6165GK Cap. 2.403 Btu/h Efic. 5,16 Btu/Wh
1/2	Standard L/MBP	NF 7CLX Cap. 2.782 Btu/h Efic. 5,26 Btu/Wh	Standard MBP NEK 6181GK Cap. 2.644 Btu/h Efic. 5,37 Btu/Wh
	Standard L/MBP	SC 10CL Cap. 2.782 Btu/h Efic. 5,26 Btu/Wh	Standard MBP NE 6210GK Cap. 2.900 Btu/h Efic. 5,11 Btu/Wh
3/4	Standard MBP	SC 12MLX Cap. 4.391 Btu/h Efic. 5,08 Btu/Wh	Standard MBP NEK 6210GK Cap. 3.228 Btu/h Efic. 5,41 Btu/Wh
3/4 +	Standard MBP	SC 15MLX Cap. 5.070 Btu/h Efic. 4,74 Btu/Wh	Standard MBP NE 9213GK Cap. 4.039 Btu/h Efic. 5,32 Btu/Wh
1	Standard	X	Standard MBP NEK 6213GK Cap. 4.282 Btu/h Efic. 5,17 Btu/Wh
1 +	Standard	X	Standard MBP NT 6220GK Cap. 5.016 Btu/h Efic. 5,40 Btu/Wh
1 1/4	Standard	X	Standard MBP NT 6222GK Cap. 6.262 Btu/h Efic. 5,53 Btu/Wh
1 1/2	Standard	X	Standard MBP NJ 9226GK** Cap. 7.338 Btu/h Efic. 5,69 Btu/Wh
			Standard MBP NJ 9232GK** Cap. 9.117 Btu/h Efic. 5,98 Btu/Wh
			Standard MBP NJ 9238GK** Cap. 10.785 Btu/h Efic. 5,61 Btu/Wh

\* Valores Embraco/Danfoss obtenidos por cálculos. Información Técnica. Agosto. 2004.  
 \*\* Disponibles solo en 208-230V / 60Hz 1 Ph. <www.danfoss.com>

CONDICIONES CHECK POINT		
Temperatura (C)	ASHRAE LBP	ASHRAE MBP
Evaporación	-23,3	-6,7
Condensación	54,4	54,4
Ambiente y Succión	32	35
Líquido	32	46,1

CONVERSIONES	
1 Watt	= 3,41 Btu/h
1 Kcal/h	= 3,97 Btu/h
1 Watt	= 0,86 kcal/h



Brasil



Italia



Eslóvaquia



E.U.A.



China

Rui Barbosa, 1020 - Caixa Postal 91  
 89219-901 - Joinville - SC - Brasil  
 Fono: +55 47 3441-2121  
 Fax: +55 47 3441-2780

Via Buttiglieria 6  
 10020 - Riva Presso Chieri (Torino) - Italia  
 Caixa Postal 151 - 10023 Chieri (TO)  
 Fono: +39 011 943-7111  
 Fax: +39 011 946-8377  
 +39 011 946-9950

Europe - Sales Office  
 Zona Industriale D1 - Via Fratelli Gambino, 7  
 10023 - Chieri (Torino) - Italia  
 Fono: +39 011 940-5611  
 Fax: +39 011 940-5656

Odrovinska Cesta, 2 - 052-01  
 Spišská Nová Ves - Eslováquia  
 Fono: +42 153 417-2291  
 +42 153 417-2293  
 Fax: +42 153 417-2299

Mexico - Sales Office  
 Av. Lazaro Cardenas 2321 - Piso 3  
 Residencial San Agustin  
 Caixa Postal 66260 - San Pedro Garza Garcia  
 Nuevo Leon - Mexico  
 Fono: +52 81 1001-7102  
 Fax: +52 81 1001-7142

2800 Vista Ridge Drive NE  
 Suwanee, GA 30024-3510  
 Fono: +1 678 804 1337  
 Fax: +1 678 804 1338

Grupo Frigus Therme | Oficinas Corporativas  
 Bosques de Alisos N° 47-A, Piso 5  
 Col. Bosques de las Lomas  
 Mexico, DF. C.P. 05120  
 Fono: (01 55) 5000 5100  
 Fax: (01 55) 5259 5521  
 Fono sin costo: 01 800 228 20 46

29 Yuhua Road  
 Area B of Beijing Tianzhu Airport Industrial Zone  
 101312 - Beijing - China  
 Fono: +86 10 8048-2255  
 Fax: +86 10 6725-6825

www.embraco.com



Embraco adhiere al Pacto Global de las Naciones Unidas.

samples

Sujeto a alteración sin previo aviso. - Código 04009 - Fecha Agosto 2010 - Versión 03.

# REFERENCIA CRUZADA LÍNEA EMBRACO

EFICIENCIA ✓

RUIDO ✓

VIBRACIÓN ✓

CONSUMO ✓

FUERZA ✓

RESISTENCIA ✓



# Referencia Cruzada Línea Embraco



LBP	Referencia Cruzada Baja Temperatura (Congeladores) - 115V / 60Hz		R-134a
Danfoss			
Ref. Comercial (HP)	Eficiencia Aplicación	LBP -23,3°C	
1/12	Standard	X	
1/10	Standard LBP	<b>TF 3,5F</b> Cap. 303 Btu/h Efic. 3,25 Btu/Wh	
	Standard L/M/HBP	<b>TL 4G</b> Cap. 305 Btu/h Efic. 3,19 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/8	Standard L/M/HBP	<b>TFS 4F</b> Cap. 355 Btu/h Efic. 3,66 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/6	Standard L/M/HBP	<b>TFS 4,5FT</b> Cap. 477 Btu/h Efic. 3,75 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/5	Standard L/MBP	<b>NF 5,5FX</b> Cap. 695 Btu/h Efic. 4,12 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 6,1FX.2</b> Cap. 709 Btu/h Efic. 4,35 Btu/Wh	
1/4 -	Standard L/MBP	<b>NF 7FX</b> Cap. 858 Btu/h Efic. 4,00 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 7,3FX.2</b> Cap. 834 Btu/h Efic. 4,29 Btu/Wh	
1/4 +	Standard L/MBP	<b>NF 9FX</b> Cap. 935 Btu/h Efic. 3,82 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 8,4FX.2</b> Cap. 954 Btu/h Efic. 4,28 Btu/Wh	
1/3	Standard L/MBP	<b>NF 10FX</b> Cap. 1.046 Btu/h Efic. 4,00 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/2	Standard L/MBP	<b>SC 12G</b> Cap. 972 Btu/h Efic. 3,61 Btu/Wh	
	Alta	X	
3/4	Standard L/MBP	<b>SC 15G</b> Cap. 1.241 Btu/h Efic. 3,77 Btu/Wh	
	Alta	X	
3/4 +	Standard L/M/HBP	<b>SC 18G</b> Cap. 1.357 Btu/h Efic. 3,35 Btu/Wh	
1	Standard	X	

Información Técnica. Agosto. 2004.  
<www.danfoss.com>.

MBP	Referencia Cruzada Media Temp. (Enfriadores Botella) - 115V / 60Hz		R-134a
Danfoss			
Ref. Comercial (HP)	Eficiencia Aplicación	MBP -6,7°C	
1/12	Standard	X	
1/10	Alta	X	
	Standard L/M/HBP	<b>TL 4G</b> Cap. 729 Btu/h Efic. 4,95 Btu/Wh	
1/6	Standard L/MBP	<b>TFS 4,5FT*</b> Cap. 1.008 Btu/h Efic. 5,11 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/5	Standard L/MBP	<b>NF 5,5FX</b> Cap. 1.442 Btu/h Efic. 5,66 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 6,1FX.2</b> Cap. 1.496 Btu/h Efic. 6,23 Btu/Wh	
1/4 -	Standard L/MBP	<b>NF 7FX</b> Cap. 858 Btu/h Efic. 4,00 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 7,3FX.2</b> Cap. 1.771 Btu/h Efic. 6,04 Btu/Wh	
1/4 +	Standard L/MBP	<b>NF 9FX</b> Cap. 1.907 Btu/h Efic. 5,49 Btu/Wh	
	Alta L/MBP	<b>NF 8,4FX.2</b> Cap. 2.010 Btu/h Efic. 5,98 Btu/Wh	
1/3	Standard L/MBP	<b>NF 10FX</b> Cap. 2.123 Btu/h Efic. 5,43 Btu/Wh	
	Alta	X	
1/2	Standard L/M/HBP	<b>SC 12G</b> Cap. 2.588 Btu/h Efic. 5,73 Btu/Wh	
	Alta	X	
3/4	Standard L/MBP	<b>SC 15G</b> Cap. 3.045 Btu/h Efic. 5,38 Btu/Wh	
3/4 +	Standard L/MBP	<b>SC 18G</b> Cap. 3.469 Btu/h Efic. 5,02 Btu/Wh	
1	Standard	X	
1 1/4	Standard	X	

\* Valores Embraco/Danfoss obtenidos por cálculos.  
\*\* Disponibles solo en 208-230V / 60Hz 1 Ph.

Información Técnica. Agosto. 2004.  
<www.danfoss.com>.

LBP	Referencia Cruzada Baja Temperatura (Congeladores) - 115V / 60Hz		R-404A
Danfoss			
Ref. Comercial (HP)	Eficiencia Aplicación	LBP -23,3°C	
1/4	Standard L/MBP	<b>TF 4CLX</b> Cap. 702 Btu/h Efic. 3,82 Btu/Wh	
1/4 +	Standard L/MBP	<b>TFS 4,5CLX</b> Cap. 926 Btu/h Efic. 4,06 Btu/Wh	
1/3 +	Standard L/MBP	<b>NF 5,5CLX</b> Cap. 1.245 Btu/h Efic. 4,19 Btu/Wh	
1/2	Standard L/MBP	<b>NF 7CLX</b> Cap. 1.538 Btu/h Efic. 4,18 Btu/Wh	
	Standard L/MBP	<b>SC 10CL</b> Cap. 1.758 Btu/h Efic. 3,60 Btu/Wh	
3/4 -	Standard LBP	<b>SC 12CL</b> Cap. 2.374 Btu/h Efic. 3,77 Btu/Wh	
	Alta LBP	<b>SC 12CLX.2</b> Cap. 2.550 Btu/h Efic. 4,13 Btu/Wh	
3/4	Standard	X	
	Alta LBP	<b>SC 15CLX.2</b> Cap. 2.980 Btu/h Efic. 4,12 Btu/Wh	
3/4 +	Standard	X	
1	Standard	X	
1 1/4	Standard	X	
1 1/2	Standard	X	

\* Valores Embraco/Danfoss obtenidos por cálculos.  
\*\* Disponibles solo en 208-230V / 60Hz 1 Ph.

Información Técnica. Agosto. 2004.  
<www.danfoss.com>.

Embraco		Embraco	
Eficiencia Aplicación	LBP -23,3°C	Eficiencia Aplicación	LBP -23,3°C
Standard LBP	<b>NB 2117GK</b> Cap. 703 Btu/h Efic. 3,36 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NB 2121GK</b> Cap. 1.093 Btu/h Efic. 3,67 Btu/Wh
Standard LBP	<b>NB 2121GK</b> Cap. 1.210 Btu/h Efic. 4,23 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NEK 2121GK</b> Cap. 1.210 Btu/h Efic. 4,23 Btu/Wh
Standard LBP	<b>NEK 2125GK</b> Cap. 1.456 Btu/h Efic. 4,50 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NE 2134GK</b> Cap. 1.885 Btu/h Efic. 4,50 Btu/Wh
Standard LBP	<b>NEK 2134GK</b> Cap. 1.947 Btu/h Efic. 4,50 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NEK 2134GK</b> Cap. 1.947 Btu/h Efic. 4,50 Btu/Wh
Alta LBP	<b>NEK 2150GK</b> Cap. 2.493 Btu/h Efic. 4,57 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NT 2168GKV</b> Cap. 3.008 Btu/h Efic. 3,94 Btu/Wh
Standard LBP	<b>NT 2178GKV</b> Cap. 3.420 Btu/h Efic. 4,12 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NT 2180GKV</b> Cap. 3.822 Btu/h Efic. 4,03 Btu/Wh
Standard LBP	<b>NT 2192GKV</b> Cap. 4.198 Btu/h Efic. 4,06 Btu/Wh	Standard LBP	<b>NJ 2212GK</b> Cap. 5.444 Btu/h Efic. 4,15 Btu/Wh