

Condensadoras de Refrigeracion Infrisa **CARACTERISTICAS GENERALES** DH2/CH2/CV2/CWV2



60 ciclos/seg

CAPACIDADES EN BTU/hr CONDENSADORAS CV2/ CH2 / DH2

MODELO UNIDAD	POTENCIA NOMINAL		TEMPERATURA DE °F EVAPORACION °C	ALTA		MEDIA				BAJA				
				45	35	25	15	5	0	-5	-15	-25	-35	-40
			(7,2)	(1,7)	(-3,9)	(-9,4)	(-15)	(-17,8)	(-20,6)	(-26)	(-31,7)	(-37,2)	(-40)	
	HP	KW	PRESION DE SUCCION (PSIG)											
		MODELO COMPRESOR	76	61,5	48.8	37,7	28.2	24	20	13,2	7.4	2.5	0.5	
CV2-0033-MB	1/3	0.24	HAFB-0034			3215	2630	2000	1760	1580				
CV2-0033-BB	1/3	0.24	HAFB-0033						1890	1560	1210	800	580	320
CH2-0050-MB	1/2	0.37	HAJ2-0050			4950	4040	3033	2620	2580				
CH2-0050-BB	1/2	0.37	KANB-0050						3300	2930	2560	1680	1390	1170
CH2-0075-MB	3/4	0.55	KAE2-0075			8090	6350	5171	4506	3778				
CH2-0075-BB	3/4	0.55	KAGB-0075						5700	5095	3830	2860	1970	1860
CH2-0100-MB	1	0.74	KAM2-0100		12260	9870	8155	6640	5678	5135				
CH2-0100-BB	1	0.74	KAJB-0100						7240	6227	4858	3547	2512	2182
CH2-0150-MB	1.5	1.1	KAGA-0150			1270	9660	7740	6690	5750				
CH2-0150-BB	1.5	1.1	EADB-0200						12160	10740	8550	5960	4170	3477
CH2-0200-AM	2	1.5	KAKA-0200	21880	18050	15100	12206	9660	8450					
CH2-0200-MB	2	1.5	ERC1-0200			18000	14550	12100	10200	8750				
CH2-0200-BB	2	1.5	EAVB-210						14030	12354	9145	6895	5358	4654
CH2-0300-AM	3	2.2	ERF1-0310	41000	34250	30000	22800	17700	16200					
CH2-0300-MB	3	2.2	3RA1-0310			32400	26300	20600	18200	16200				
CH2-0300-BB	3	2.2	LAHB-0310						24100	21262	15698	11716	8528	7145
CH2-0500-AM	5	3.7	NRA2-0500	63000	52000	43700	35800	29000	26000					
CH2-0500-MB	5	3.7	NRM1-0500			48000	42000	33720	29350	25800				
DH2-0400-BB	4	3	2DL3-0400						34704	30591	23855	17986	12931	10978
CH2-0750-AM	7.5	5.6	MRH4-0760	93000	80000	66750	54000	40500	34000					
CH2-0750-MB	7.5	5.6	MRH4-0760			64731	53330	42556	37367	32366				
DH2-0600-BB	6	4.5	3DA3-0600						47000	41000	31720	24390	18336	15893
DH2-0750-BB	7.5	5.6	3DB3-0750						58180	50560	39103	30560	22560	18140
CH2-1003-AM	10	7.5	9RC-1010	130400	102000	90100	70200	60000	50200					
DH2-1005-BB	10	7.5	3DS3-1000						79550	70100	54766	41300	32914	25982
DH2-1105-BB	10	7.5	4DA3-1000						86370	75500	55000	41000	29800	27000
CH2-1500-AM	15	11.3	9RS1-1505		126000	111500	95000	77750	74300	61100				
DH2-1500-BB	15	11.3	4DL3-1500						95000	85500	67500	51000	38500	36000



INDUSTRIAS



Unicos en hacer uso extensivo
del aluminio venezolano

Oficina Caracas: Calle Pedro Emilio Coll, Quinta Jeannette, Urb. Santa Mónica, Caracas-Venezuela. Telfs.: 058-0212-662.48.98 / 693.25.23 / 662.91.91/ Telefax: 661.66.45.
Planta: Km 7, vía San Francisco de Yare, Estado Miranda-Venezuela. Telefax.: 058-0212 942.05.51 / 942.05.59 / 942.05.95 / 0239-515.41.54 / 222.98.80 / 222.99.76.

Condensadoras de Refrigeracion Infrisa **CARACTERISTICAS GENERALES** DH2/CH2/CV2/CWV2



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS (AMPERIOS) CONDENSADORAS CV2-CH2-DH2

MODELO UNIDAD	DESIGNACION ELECTRICA POR VOLTAJES					COSUMO DEL COMPRESOR A PLENA CARGA					CONSUMO DEL COMPRESOR CON ROTOR BLOQUEADO					No. DE VENTILADORES Y CONSUMO MAXIMO								
	1 FASE			3 FASE		1 FASE			3 FASES		1 FASE			3 FASES		N°	1 FASE			3 FASES				
	115	208	230	208	230	460	115	208	230	208	230	460	115	208	230		208	230	460	HP	208	230	HP	
CV2-0033-MB	H						5.9						43.5						1	0.62		1/75		
CV2-0033-BB	H						5.4						31.0						1	0.62		1/75		
CH2-0050-MB	H						7.1						43.5						1	0.62		1/75		
CH2-0050-BB	H						8.1						45.0						1	0.62		1/75		
CH2-0075-MB	H	I					10.9	5.4					65.0	36					1	2.4	1.2	1/20		
CH2-0075-BB	H	I					10.1	6.1					59.8	34.1					1	2.4	1.2	1/20		
CH2-0100-MB	H	I					15.4	7.4					93.0	40.0					1	2.4	1.2	1/20		
CH2-0100-BB	H	I					12.4	6.9					85.5	40.0					1	2.4	1.2	1/5		
CH2-0150-MB		I			J			9.6		5.5			55.0		35.5				1		2.0	1/5		
CH2-0150-BB		I			J			12.4		6.8			57.2		46.0				1		2.0	1/4		
CH2-0200-AM		I			J			10.6		6.8			55		50				1		2.6	1/4		
CH2-0200-MB		I			J			10.9		6.8			58		46				1		2.6	1/4		
CH2-0200-BB		I			J			12.4		6.6			57.2		46				1		2.6	1/4		
CH2-0300-AM		I			J				17.0	11.7				86.0	82.0				1		2.5	1/3		
CH2-0300-MB		I			J				17.8	13.1				86.0	82.0				1		2.5	1/3		
CH2-0300-BB		I			J				15.1	10.7				86.0	82.0				1		2.5	1/3		
CH2-0500-AM		I			J				34.3	19.2				131	141				1		2.5	1/3		
CH2-0500-MB		I			J				36.5	24.3				131	141				1		2.5	1/3		
DH2-0400-BB					J					26.3					161				1		4.5	3/4		
CH2-0750-AM					J					30.3					164				2		2.5	1/3		
CH2-0750-MB					J					30.3					164				1		2.5	1/3		
DH2-0600-BB					J					30.3					150				1		2.5	3/4		
DH2-0750-BB					J					31.5					161				2		2.5	1/3		
CH2-1003-AM					J					42.8					208				2		2.5	1/3		
DH2-1005-BB					J					42.0					215				2		2.5	1/3		
DH2-1105-BB					J	K				42.0	21.0				240				2		2.5	1/3		
CH2-1500-AM					J					62.0					284				2		4.5	3/4		
DH2-1500-BB					J	K				52.6	26.3				278				2		4.5	3/4		



INDUSTRIAS



Únicos en hacer uso extensivo
del aluminio venezolano

Oficina Caracas: Calle Pedro Emilio Coll, Quinta Jeannette, Urb. Santa Mónica, Caracas-Venezuela. Telfs.: 058-0212-662.48.98 / 693.25.23 / 662.91.91/ Telefax: 661.66.45.
Planta: Km 7, vía San Francisco de Yare, Estado Miranda-Venezuela. Telefax.: 058-0212 942.05.51 / 942.05.59 / 942.05.95 / 0239-515.41.54 / 222.98.80 / 222.99.76.

Condensadoras de Refrigeracion Infrisa **CARACTERISTICAS GENERALES** DH2/CH2/CV2/CWV2



ESPECIFICACIONES GENERALES CV2-CH2-DH2

MODELO UNIDAD	MODELO COMPRESOR	DIMENSIONES MAYORES (MM)			VALVULA DE SERVICIO (PULGADAS)		CAPACIDAD DE REFRIGERACION (KG)	CARGA DE ACEITE (LTS)	PESO NETO APROXIMADO (KG)												
		LARGO	ANCHO	ALTO	LIQUIDO	SUCCION															
CV2-0033-MB	HAFB-0034	540	380	280	1/4" F	1/2" F	0.9	0.65	41												
CV2-0033-BB	HAFB-0033																				
CH2-0050-MB	HAJ2-0050	540	380	350					3/8" F	7/8" S	1.6	48									
CH2-0050-BB	KANB-0050																				
CH2-0075-MB	KAE2-0075	600	450	375								5/8" F	7/8" S	1.9	61						
CH2-0075-BB	KAGB-0075																				
CH2-0100-MB	KAM2-0100	600	450	375											7/8" S	9.2	1.77	68			
CH2-0100-BB	KAJB-0100																				
CH2-0150-MB	KAGA-0150	785	510	493														1/2" F	11/8" F	0.65	84
CH2-0150-BB	EADB-0200																				
CH2-0200-AM	KAKA-0200	800	510	493	5/8" F	13/8" S	2.07	114													
CH2-0200-MB	ERC1-0200																				
CH2-0200-BB	EAVB-210	970	770	735				26	15/8" S	3.7	114										
CH2-0300-AM	ERF1-0310																				
CH2-0300-MB	3RA1-0310	1005	710	735							7/8" S	35	3.4	140							
CH2-0300-BB	LAHB-0310																				
CH2-0500-AM	NRA2-0500	995	710	735										1075	1626	900	142				
CH2-0500-MB	NRM1-0500																				
DH2-0400-BB	2DL3-0400	967	710	745													15/8" S	3.99	3.99	145	
CH2-0750-AM	MRH4-0760																				
CH2-0750-MB	MRH4-0760	1015	1490	735	7/8" S	3.99	3.99													157	
DH2-0600-BB	3DA3-0600																				
DH2-0750-BB	3DB3-0750	995	1490	795				7/8" S	3.99	3.99										159	
CH2-1003-AM	9RC1-1010																				
DH2-1005-BB	3DS3-1000	995	1677	921							7/8" S	3.99	3.99							193	
DH2-1105-BB	4DA3-1000																				
CH2-1500-AM	9RS1-1505	1075	1626	900										7/8" S	3.99	3.99				220	
DH2-1500-BB	4DL3-1500																				



INDUSTRIAS



Unicos en hacer uso extensivo
del aluminio venezolano

Oficina Caracas: Calle Pedro Emilio Coll, Quinta Jeannette, Urb. Santa Mónica, Caracas-Venezuela. Telfs.: 058-0212-662.48.98 / 693.25.23 / 662.91.91/ Telefax: 661.66.45.
Planta: Km 7, vía San Francisco de Yare, Estado Miranda-Venezuela. Telefax.: 058-0212 942.05.51 / 942.05.59 / 942.05.95 / 0239-515.41.54 / 222.98.80 / 222.99.76.

Condensadoras de Refrigeracion Infrisa **CARACTERISTICAS GENERALES** DH2/CH2/CV2/CWV2



CARACTERISTICAS DE CAPACIDADES CONDENSADORAS CWV2 01500-03000

TEMPERATURA DE EVAPORACION				50°F 10.0°C	45°F 7.22°C	35°F 1.7°C	25°F -3.88°C	15°F -9.44°C
PRESION DE SUCCION PSIG KG/CM2				84 (5.9)	76 (5.34)	61.5 (4.32)	48.8 (3.43)	37.8 (2.67)
MODELO DE LA UNIDAD	POTENCIA NOMINAL HP	MODELO COMPRESOR	APLICACIÓN	TABLA DE RENDIMIENTOS EN BTU / HR				
CWV2-0150-AM	1.5	CRA1-0150	V.E.T	20100	18600	15500	12300	9900
CWV2-0200-AM	2	CRD1-0200	V.E.T	25200	23610	19600	15430	12850
CWV2-0300-AM	3	CRD1-0300	V.E.T	44100	39100	31450	25400	20500

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS Y DIMENSIONALES CONDENSADORAS CWV2 0150-0300

MODELO DE LA UNIDAD	POTENCIA NOMINAL HP	DIMENSIONES MAYORES (MM)			CONSUMO TOTAL AMPERES		CAPACIDAD DE REFRIGERACION (KG)	PESO NETO APROXIMADO (KG)	VALVULA DE SERVICIO (PULGADAS)	
		ALTO	LARGO	ANCHO	208/230 PH1	208/230 PH3			SUCCION	LIQUIDO
CWV2-0150-AM	1.5	490	825	465	11	7.8	3.2	52	5/8"	3/8"
CWV2-0200-AM	2	490	780	550	13.4	9.6	3.7	65	5/8"	3/8"
CWV2-0300-AM	3	605	685	1080	28	19.5	9.6	98	7/8"	3/8"



INDUSTRIAS



Unicos en hacer uso extensivo
del aluminio venezolano

Oficina Caracas: Calle Pedro Emilio Coll, Quinta Jeannette, Urb. Santa Mónica, Caracas-Venezuela. Telfs.: 058-0212-662.48.98 / 693.25.23 / 662.91.91/ Telefax: 661.66.45.
Planta: Km 7, vía San Francisco de Yare, Estado Miranda-Venezuela. Telefax.: 058-0212 942.05.51 / 942.05.59 / 942.05.95 / 0239-515.41.54 / 222.98.80 / 222.99.76.