

**COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS - 4 CILINDROS**

**R-404A/R-507**

Código	Modelo	HP	Cilindros			Desp. 1.450 rpm. m³/h.	Línea Aspiración Ø	Línea Compresor Ø	Carga Aceite l.	Aplicación			€
			nº	Ø. mm.	Carrera mm.					Alta	Media	Baja	
CO2000	15VR73.4X	15	4	61,9	67,5	70,68	1 5/8" SGR	1 1/8" SGR	4,5			L	5.894
CO2001	25VR73.4X	25	4	61,9	67,5	70,68	2 1/8" SGR	1 1/8" SGR	4,5	H	M	L	5.956
CO2002	20VR83.4X	20	4	66,0	67,5	80,36	2 1/8" SGR	1 1/8" SGR	4,5			L	5.887
CO2003	30VR83.4X	30	4	66,0	67,5	80,36	2 1/8" SGR	1 1/8" SGR	4,5	H	M	L	6.007
CO2004	25VR93.4X	25	4	70,0	67,5	90,40	2 1/8" SGR	1 3/8" SGR	4,5			L	5.788
CO2005	35VR93.4X	35	4	70,0	67,5	90,40	2 1/8" SGR	1 3/8" SGR	4,5	H	M	L	6.058
CO2006	30VR118.4X	30	4	80,0	67,5	118,07	2 1/8" SGR	1 3/8" SGR	4,5			L	6.128
CO2007	40VR118.4X	40	4	80,0	67,5	118,07	2 1/8" SGR	1 3/8" SGR	4,5	H	M	L	6.520

Watt (50Hz)

**R-404A/R-507**

Código	Modelo	Temp. Cond. °C	Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración a 25°C. Sin subenfriamiento de líquido. Temperatura de evaporación												
			H = Alta			M = Media			L = Baja						
			+7°C	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C		
CO2000	15VR73.4X	40	3						25.633	19.790	14.795	10.932	8.492		
		50							20.262	15.267	12.088	9.272	7.300		
CO2001	25VR73.4X	40	74.714	72.847	60.313	49.099	39.391	31.005	24.125	18.659	15.710	11.850	8.604	3	1
		50	62.325	61.067	50.135	40.428	32.041	24.879	19.036	14.512	12.656	9.372	6.607		
CO2002	20VR83.4X	40	3						29.119	22.399	17.857	13.377	10.204		
		50							22.960	17.266	13.658	10.889	8.276		
CO2003	30VR83.4X	40	84.925	82.786	68.506	55.813	44.706	35.280	27.440	21.187	18.012	13.627	9.956	3	1
		50	70.850	69.347	56.933	45.920	36.400	28.280	21.653	16.519	14.569	10.841	7.713		
CO2004	25VR93.4X	40	3						33.032	25.389	20.031	15.110	12.388		
		50							26.004	19.591	16.253	12.124	9.621		
CO2005	35VR93.4X	40	95.417	93.124	77.046	62.726	50.339	39.709	30.836	23.807	19.878	14.908	10.753	3	1
		50	79.514	78.100	64.044	51.657	40.939	31.802	24.334	18.536	15.921	11.709	8.178		
CO2006	30VR118.4X	40	3						42.899	32.935	24.754	18.355	14.531		
		50							33.774	25.488	19.565	14.216	11.335		
CO2007	40VR118.4X	40	124.700	121.671	100.613	82.023	65.765	51.815	40.277	31.152	26.429	20.007	14.619	3	1
		50	104.041	101.952	83.701	67.548	53.493	41.536	31.886	24.229	21.404	15.922	11.325		

Watt (50Hz)

**R-134a**

Código	Modelo	Temp. Cond. °C	Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración a 25°C. Sin subenfriamiento de líquido. Temperatura de evaporación							
			H = Alta				M = Media		L = Baja	
			+10°	+7°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
CO2000	15VR73.4X	40	55.602	51.606	45.612	36.847	29.120	22.524	17.057	12.816
		50	49.004	45.424	40.052	32.136	25.256	19.414	14.607	10.837
CO2002	20VR83.4X	40	63.186	58.669	51.893	41.813	33.040	25.573	19.413	14.466
		50	55.720	51.651	45.546	36.493	28.746	22.119	16.613	12.320
CO2004	25VR93.4X	40	71.511	66.381	58.685	47.352	37.424	28.991	21.963	16.428
		50	60.177	56.734	51.569	41.378	32.505	25.037	18.800	13.968
CO2006	30VR118.4X	40	92.827	86.198	76.254	64.465	48.668	37.655	28.530	21.292
		50	81.918	75.918	66.919	53.703	42.165	32.411	24.439	18.146

- 1.- Compresores refrigerados por aire, con condensador a distancia instalar un ventilador adicional de refrigeración.  
3.- Para esta aplicación es necesario instalar un ventilador de culata.

**COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS - 4 CILINDROS**

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Código	Modelo	Potencia absorbida W. (máx)	Amp. Máx servicio A (máx)	400V PW 3 Ph 50 Hz		
				NPA A	LRA A	MSA A
CO2000	15VR73.4X	15.950	32	30	89	37
CO2001	25VR73.4X	24.450	43	40	106	50
CO2002	20VR83.4X	19.560	36	33	95	42
CO2003	30VR83.4X	28.850	52	48	115	60
CO2004	25VR93.4X	21.830	38	35	100	44
CO2005	35VR93.4X	32.600	55	51	123	64
CO2006	30VR118.4X	28.850	52	48	115	60
CO2007	40VR118.4X	39.550	73	67	130	84



**DIMENSIONES**

Código	Modelo	Largo A mm.	Ancho B mm.	Alto C mm.	Alto D (10) mm.	Anclajes		I mm.	J mm.	Peso neto Kg. (11)
						E x F mm.	H Ø mm.			
CO2000	15VR73.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	200
CO2001	25VR73.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	205
CO2002	20VR83.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	207
CO2003	30VR83.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	210
CO2004	25VR93.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	220
CO2005	35VR93.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	225
CO2006	30VR118.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	225
CO2007	40VR118.4X	770	450	520	775	381x305	13	225	164	230

(10) Altura con ventilador de culata - (11) Con ventilador de culata añadir 4 Kg.

