



TABLAS DE SELECCIÓN SEPARADORES DE ACEITE COALESCENTES

		R-1234yf / R-1234ze / R-134a / R-401A / R-422B / R-422D / R-438A								
		KW @ Tª condensación 37,8°C, Supercalentamiento 5,6°C, Subenfriamiento 0°C								
°C		4,4	-1,1	-6,7	-12,2	-17,8	-23,3	-28,9	-34,4	-40
SAC 1	7/8"	28,0	23,1	19,0	15,2	12,1	9,5	8,0	6,2	4,8
SAC 2	1 1/8"	52,0	41,2	33,2	26,8	21,0	16,5	13,5	10,0	8,0
SAC 3	1 3/8"	80,0	65,2	52,0	41,3	33,0	25,6	20,0	15,6	11,5
SAC 4	1 5/8"	131,0	106,0	85,2	67,7	53,6	41,0	35,1	26,8	19,8
SAC 5	2 1/8"	179,0	145,2	115,7	92,0	72,8	56,8	46,8	35,9	27,0
SAC 6	2 5/8"	298,0	241,1	193,3	153,4	120,0	93,5	76,4	57,8	43,2
SAC 7	3 1/8"	505,0	409,6	327,8	259,0	204,8	159,0	130,4	99,0	73,8
SAC 8	3 1/8"	506,0	410,3	328,0	260,0	205,5	160,0	131,5	100,0	74,2

		R-22 / R-427A								
SAC 1	7/8"	44,2	36,5	30,0	25,2	20,2	16,5	13,4	10,0	8,5
SAC 2	1 1/8"	79,0	65,4	54,6	44,0	36,5	29,5	23,7	18,0	14,8
SAC 3	1 3/8"	120,0	99,8	82,4	67,3	54,2	44,6	35,4	27,0	22,4
SAC 4	1 5/8"	203,5	169,0	140,1	114,8	92,5	74,5	59,8	47,0	36,8
SAC 5	2 1/8"	276,5	230,0	189,8	155,0	126,5	102,0	81,2	63,8	49,5
SAC 6	2 5/8"	462,0	384,2	316,5	260,0	210,5	168,9	135,0	105,9	82,6
SAC 7	3 1/8"	785,0	652,6	537,5	440,0	357,6	286,5	228,6	179,0	140,2
SAC 8	3 1/8"	786,0	653,2	538,0	441,1	358,0	287,2	230,6	178,0	141,0

		R-404A / R-407F / R-421A / R-422A / R-422C / R-427A								
SAC 1	7/8"	45,5	37,5	30,2	24,5	19,0	15,6	12,0	10,1	7,5
SAC 2	1 1/8"	80,5	67,0	53,5	43,6	35,0	27,8	22,0	17,6	13,5
SAC 3	1 3/8"	121,5	101,0	81,5	65,8	52,4	41,5	33,5	25,4	19,0
SAC 4	1 5/8"	207,5	172,5	138,0	111,5	89,5	71,0	55,9	43,5	33,0
SAC 5	2 1/8"	282,0	235,5	188,5	151,6	121,0	96,8	75,0	58,3	45,6
SAC 6	2 5/8"	471,0	392,5	313,5	253,0	202,6	160,8	125,6	97,6	74,0
SAC 7	3 1/8"	800,0	666,5	532,8	429,0	343,6	272,0	214,3	165,8	127,0
SAC 8	3 1/8"	801,0	668,6	534,0	430,5	345,0	272,9	215,3	167,5	128,0

		R-410A / AZ-20								
SAC 1	7/8"	63,8	53,5	44	36,5	29,6	23,8	19,5	15	12,6
SAC 2	1 1/8"	114,5	94,5	78,9	64,5	52,4	42,5	33	26,8	21
SAC 3	1 3/8"	172,8	143,5	118	97,5	78	63,5	50,4	40	31,6
SAC 4	1 5/8"	295,2	244	201,5	165,4	134,5	108	86,5	68,4	53,4
SAC 5	2 1/8"	401,5	333	274,6	225	182,5	147	118,5	92,5	72,1
SAC 6	2 5/8"	670,8	556	458,6	375,8	305	245,9	194,8	154	119,8
SAC 7	3 1/8"	1140	945,6	779,5	637,8	516	415,8	330,8	260,8	203
SAC 8	3 1/8"	1141	946,5	781	638,3	517,6	417	332,1	261,9	204

		R-402A / R-407A / R-407C / R-507								
SAC 1	7/8"	46,2	38,2	31,5	25,6	20,0	16,8	13,5	10,0	8,2
SAC 2	1 1/8"	82,5	67,8	55,0	44,8	36,0	28,9	22,7	17,8	13,2
SAC 3	1 3/8"	124,0	102,5	83,4	67,0	54,6	43,5	34,8	26,1	20,0
SAC 4	1 5/8"	212,5	174,5	142,0	114,5	92,0	73,5	57,5	44,6	34,5
SAC 5	2 1/8"	289,0	237,5	193,0	156,5	125,0	99,5	78,6	60,0	48,3
SAC 6	2 5/8"	483,2	396,0	322,6	260,4	208,6	165,8	130,0	101,6	77,6
SAC 7	3 1/8"	820,0	672,5	546,5	441,5	354,0	280,6	220,5	171,6	130,5
SAC 8	3 1/8"	821,0	673,5	548,0	442,3	355,4	281,0	221,3	172,0	131,0

		R-717 (NH3)								
SAC 1-NH3	7/8"	49,0	40,2	33,2	26,8	21,5	17,6	13,5	11,0	8,5
SAC 2-NH3	1 1/8"	87,8	72,0	58,5	47,6	37,8	30,0	23,5	18,5	14,0
SAC 3-NH3	1 3/8"	132,8	109,0	88,7	71,5	57,0	45,8	35,8	29,6	20,0
SAC 4-NH3	1 5/8"	226,0	185,6	151,0	122,5	97,0	76,8	60,0	49,6	35,0
SAC 5-NH3	2 1/8"	308,7	253,5	205,0	165,8	131,2	103,0	80,5	66,8	47,6
SAC 6-NH3	2 5/8"	515,0	421,8	342,0	275,6	220,0	172,9	134,6	110,0	78,9
SAC 7-NH3	3 1/8"	874,0	716,8	582,0	467,9	372,6	293,8	230,0	188,0	133,1
SAC 8-NH3	3 1/8"	874,0	717,0	583,5	468,0	373,6	294,0	231,0	189,2	134,0

		R-744 (CO2) Subcritica								
SAC 1-45bar	7/8"	145,0	124,6	105,9	89,0	75,9	63,5	53,0	43,9	36,0
SAC 2-45bar	1 1/8"	260,6	222,0	189,6	160,8	135,0	113,6	94,6	78,0	64,8
SAC 3-45bar	1 3/8"	395,0	338,6	287,6	243,0	205,8	172,6	143,0	118,9	97,0
SAC 4-45bar	1 5/8"	676,0	578,1	491,0	415,0	350,2	293,6	244,0	201,6	165,8
SAC 5-45bar	2 1/8"	921,0	787,8	670,7	566,3	478,9	400,6	333,5	274,1	225,0
SAC 6-45bar	2 5/8"	1539,0	1315,1	1120,0	946,1	797,4	668,7	556,0	459,3	275,4
SAC 7-45bar	3 1/8"	2616,0	2234,0	1901,0	1608,7	1355,7	1135,0	944,1	780,7	638,2
SAC 8-45bar	3 1/8"	2616,0	2235,2	1902,0	1608,8	1355,9	1136,0	945,0	781,2	639,0

R-744 (CO2) Transcritica**KW @ Salida enfriador de gas 37,8°C, Supercalentamiento 5,6°C, Subenfriamiento 0°C**

	°C	15,56	12,78	10	7,22	4,44	1,66	-1,11	-3,88	-6,66	-9,4	-12,2	-15	-17,78
SAC 0-130bar	3/4"	40,0	38,0	35,7	33,0	31,4	29,7	27,0	25,4	23,7	22,0	20,4	18,4	17,0
SAC 1-130bar	7/8"	148,0	139,4	131,0	122,1	114,6	107,8	99,0	93,5	86,4	79,8	73,2	68,7	62,0
SAC 2-130bar	1 1/8"	430,0	404,5	379,5	355,0	332,4	310,0	288,9	370,2	250,2	230,4	213,0	196,8	181,0
SAC 3-130bar	1 3/8"	431,0	406,0	380,5	355,9	335,0	311,8	290,0	372,0	251,9	231,0	214,9	198,7	182,0
SAC 4-130bar	1 5/8"	623,0	587,0	551,0	516,8	482,0	450,6	420,2	390,4	361,0	334,6	309,7	285,0	264,1
SAC 5-130bar	2 1/8"	811,0	764,5	717,0	671,2	628,0	587,0	545,0	508,4	470,6	435,0	402,9	381,5	341,0

