



C.I.F. B-41352329

# POLIGAZ, S.L.

Poligono Industrial Carretera Amarilla  
c/ Rafael Beca Matcos, Parcela 52 Nave 9  
Teléfono 954 51 39 19 - Fax 954 25 60 17  
41007 SEVILLA

Apartado de Correos, 440  
41080 SEVILLA  
www.poligaz.com  
Email: poligaz@poligaz.com

## eurorefrigerants®

### R428A (RS-52) TABLA DE PRESION (Absoluta) - TEMPERATURA (°C)

Temperatura (°C)	Presion P. Burbuja (Liquido) (kPa)	Presion P. Rocio (Vapor) (kPa)	Presion P. Burbuja (Liquido) (bara)	Presion P. Rocio (Vapor) (bara)	Presion P. Burbuja (Liquido) (psia)	Presion P. Rocio (Vapor) (psia)
-60	55,20	52,00	0,55	0,52	8,00	7,54
-58	61,47	58,03	0,61	0,58	8,91	8,41
-56	68,31	64,60	0,68	0,65	9,90	9,37
-54	75,74	71,75	0,76	0,72	10,98	10,41
-52	83,90	79,53	0,84	0,80	12,15	11,53
-50	92,52	87,95	0,93	0,88	13,42	12,75
-48	101,95	97,07	1,02	0,97	14,78	14,07
-46	112,12	106,51	1,12	1,07	16,26	15,50
-44	123,07	117,51	1,23	1,18	17,85	17,04
-42	134,84	128,53	1,35	1,29	19,55	18,69
-40	147,47	141,19	1,47	1,41	21,38	20,47
-38	161,00	154,34	1,61	1,54	23,35	22,38
-36	175,49	168,42	1,75	1,68	25,45	24,42
-34	190,96	183,48	1,91	1,83	27,69	26,60
-32	207,48	199,56	2,07	2,00	30,08	28,94
-30	225,07	216,71	2,25	2,17	32,64	31,42
-28	243,79	234,96	2,44	2,35	35,35	34,07
-26	263,68	254,38	2,64	2,54	38,23	36,89
-24	284,79	275,00	2,85	2,75	41,29	39,88
-22	307,17	296,68	3,07	2,97	44,54	43,05
-20	330,87	320,06	3,31	3,20	47,98	46,41
-18	355,94	344,60	3,56	3,45	51,61	49,97
-16	382,43	370,54	3,82	3,71	55,45	53,73
-14	410,38	397,94	4,10	3,98	59,51	57,70
-12	439,86	426,84	4,40	4,27	63,78	61,89
-10	470,90	457,30	4,71	4,57	68,28	66,31
-8	503,58	489,38	5,04	4,89	73,02	70,96
-6	537,93	523,12	5,38	5,23	78,00	75,85
-4	574,01	558,59	5,74	5,59	83,23	81,00
-2	611,88	595,83	6,12	5,96	88,72	86,40
0	651,60	634,91	6,52	6,35	94,48	92,06
2	693,21	675,88	6,93	6,76	100,52	98,00
4	736,78	718,80	7,37	7,19	106,83	104,23
6	782,37	763,73	7,82	7,64	113,44	110,74
8	830,03	810,73	8,30	8,11	120,35	117,56
10	879,82	859,86	8,80	8,60	127,57	124,68
12	931,81	911,18	9,32	9,11	135,11	132,12
14	986,05	964,76	9,86	9,65	151,18	139,89
16	1042,60	1020,70	10,43	10,21	151,18	148,00
18	1101,60	1078,90	11,02	10,79	159,73	156,44
20	1162,90	1139,70	11,63	11,40	168,62	165,26
22	1226,90	1202,90	12,27	12,03	177,90	174,42
24	1293,30	1268,90	12,93	12,69	187,53	183,98
26	1362,50	1337,30	13,63	13,37	197,56	193,91
28	1434,40	1408,80	14,34	14,09	207,99	204,25
30	1509,00	1482,70	15,08	14,83	218,81	214,99
32	1586,60	1559,70	15,87	15,60	230,06	226,16
34	1667,00	1639,90	16,67	16,40	241,72	237,74
36	1750,60	1722,70	17,51	17,23	253,84	249,79
38	1837,20	1808,90	18,37	18,09	266,39	262,29
40	1927,00	1898,30	19,27	18,98	279,42	275,25
42	2020,20	1991,10	20,20	19,91	292,93	288,71
44	2116,70	2087,40	21,17	20,87	306,92	302,67
46	2216,70	2187,20	22,17	21,87	321,42	317,14
48	2320,40	2290,70	23,20	22,91	336,46	332,15
50	2427,70	2398,10	24,28	23,98	352,02	347,72
52	2538,90	2509,40	25,38	25,09	368,14	363,86
54	2654,10	2624,80	26,54	26,25	384,84	380,60
56	2773,30	2744,60	27,73	27,45	402,13	397,97
58	2896,90	2868,90	28,97	28,69	420,05	415,99
60	3025,00	2998,00	30,25	29,98	438,63	434,71
62	3157,80	3132,20	31,58	31,32	457,88	454,17
64	3295,50	3272,00	32,96	32,72	477,85	474,44
66	3438,50	3418,20	34,38	34,18	498,58	495,64

DESPLAZAMIENTO DE TEMPERATURA (GLIDE): APROXIMADAMENTE 0.5 ° C



C.I.F. B-41352329

# POLIGAZ, S.L.

Poligono Industrial Carretera Amarilla  
c/ Rafael Beca Mateos, Parcela 52 Nave 9  
Teléfono 954 51 39 19 - Fax 954 25 60 17  
41007 SEVILLA

Apartado de Correos, 440  
41080 SEVILLA  
www.poligaz.com  
Email: poligaz@poligaz.com

## eurorefrigerants®

### R428A (RS-52) TABLA DE PRESION (Manometrica) - TEMPERATURA (°C)

Temperatura (°C)	Presion P. Burbuja (Liquido) (kPag)	Presion P. Rocío (Vapor) (kPag)	Presion P. Burbuja (Liquido) (barg)	Presion P. Rocío (Vapor) (barg)	Presion P. Burbuja (Liquido) (psig)	Presion P. Rocío (Vapor) (psig)
-60	-44,80	-48,00	-0,45	-0,46	-6,70	-7,16
-58	-38,53	-41,97	-0,39	-0,42	-5,79	-6,29
-56	-31,69	-35,40	-0,32	-0,35	-4,80	-5,33
-54	-24,26	-28,24	-0,24	-0,28	-3,72	-4,29
-52	-16,20	-20,47	-0,16	-0,20	-2,55	-3,17
-50	-7,48	-12,04	-0,07	-0,12	-1,28	-1,95
-48	1,95	-2,93	0,02	-0,03	0,08	-0,63
-46	12,12	6,91	0,12	0,07	1,56	0,80
-44	23,07	17,51	0,23	0,18	3,15	2,34
-42	34,84	28,93	0,35	0,29	4,85	3,99
-40	47,47	41,19	0,47	0,41	6,68	5,77
-38	61,00	54,34	0,61	0,54	8,65	7,68
-36	75,49	68,42	0,75	0,68	10,75	9,72
-34	90,96	83,43	0,91	0,83	12,99	11,90
-32	107,48	99,55	1,07	1,00	15,38	14,24
-30	125,07	116,71	1,25	1,17	17,94	16,72
-28	143,79	134,96	1,44	1,35	20,65	19,37
-26	163,68	154,38	1,64	1,54	23,53	22,19
-24	184,79	175,00	1,85	1,75	26,59	25,18
-22	207,17	196,88	2,07	1,97	29,84	28,35
-20	230,87	220,06	2,31	2,20	33,28	31,71
-18	255,94	244,60	2,56	2,45	36,91	35,27
-16	282,43	270,54	2,82	2,71	40,75	39,03
-14	310,38	297,94	3,10	2,98	44,81	43,00
-12	339,86	326,84	3,40	3,27	49,08	47,19
-10	370,90	357,30	3,71	3,57	53,58	51,61
-8	403,58	389,38	4,04	3,89	58,32	56,26
-6	437,93	423,12	4,38	4,23	63,30	61,15
-4	474,01	458,59	4,74	4,59	68,53	66,30
-2	511,88	495,83	5,12	4,96	74,02	71,70
0	551,60	534,91	5,52	5,35	79,78	77,36
2	593,21	575,88	5,93	5,76	85,82	83,30
4	636,78	618,80	6,37	6,19	92,13	89,53
6	682,37	663,73	6,82	6,64	98,74	96,04
8	730,03	710,73	7,30	7,11	105,65	102,86
10	779,82	759,86	7,80	7,60	112,87	109,98
12	831,81	811,18	8,32	8,11	120,41	117,42
14	886,05	864,76	8,86	8,65	128,28	125,19
16	942,60	920,70	9,43	9,21	136,48	133,30
18	1001,60	978,90	10,02	9,79	145,03	141,74
20	1062,90	1039,70	10,63	10,40	153,92	150,56
22	1126,90	1102,90	11,27	11,03	163,20	159,72
24	1193,30	1168,30	11,93	11,69	172,83	169,28
26	1262,50	1237,30	12,63	12,37	182,86	179,21
28	1334,40	1308,80	13,34	13,09	193,29	189,55
30	1409,00	1382,70	14,09	13,83	204,11	200,29
32	1486,60	1459,70	14,87	14,60	215,36	211,46
34	1567,00	1539,80	15,67	15,40	227,02	223,04
36	1650,60	1622,70	16,51	16,23	239,14	235,09
38	1737,20	1708,90	17,37	17,09	251,69	247,59
40	1827,00	1798,30	18,27	17,98	264,72	260,55
42	1920,20	1891,10	19,20	18,91	278,23	274,01
44	2016,70	1987,40	20,17	19,87	292,22	287,97
46	2116,70	2087,20	21,17	20,87	306,72	302,44
48	2220,40	2190,70	22,20	21,91	321,76	317,45
50	2327,70	2298,10	23,28	22,98	337,32	333,02
52	2438,90	2409,40	24,39	24,09	353,44	349,16
54	2554,10	2524,80	25,54	25,25	370,14	365,90
56	2673,30	2644,80	26,73	26,45	387,43	383,27
58	2796,90	2768,90	27,97	27,69	405,35	401,29
60	2925,00	2898,00	29,25	28,98	423,93	420,01
62	3057,80	3032,20	30,58	30,32	443,18	439,47
64	3195,50	3172,00	31,96	31,72	463,15	459,74
66	3338,50	3318,20	33,39	33,18	483,88	480,94

DESPLAZAMIENTO DE TEMPERATURA (GLIDE): APROXIMADAMENTE 0,5 °C