3 Tablas de capacidad

3 - 3 Tablas de capacidades de calefacción

RXYQ18P															
			TC: Capacidad total (kW); PI: Consumo (kW) (motor del ventilador exterior + compresor) Temp. aire interior: *CDB												
Combinación (%)		Temp. del aire exterior		16,0 18,0 TC PI TC PI			20.0 21.0			,0 DI	22,0 24,0				
	capacidad (kW)	°CDB -19,8	°CWB	kW	PI kW	kW	PI kW	kW	PI kW	TC kW	Pl kW 8,52	kW	PI kW	kW	kW
130	63,70	-19,8 -18,8	-20,0 -19,0	31,4 32,0	6,62 6,87	31,3 31,9	7,38 7,62	31,2 31,8	8,14 8,37	31,1 31,7	8,52 8,74	31,1 31,6	8,90 9,1	30,9	9,7
		-18,8 -16,7 -13,7	-19,0 -17,0 -15,0	32,0 33,2 34,6 36,1	7,40	33,1	7,62 8,11 8,62	33,0	8,83	32,9	8,74 9,2 9,7 10,1	32,8	9,1 9,6 10,0	32,7	10,3
		-11,8	-13,0	36,1	8,48	36,0	9,1	35,8	9,8	35,8	10,1	35,7	10.5	35,6	11,1
		-9,8 -9,5	-11,0 -10,0	37,7 38,6	9,0	37,6 38,5	9,1 9,6 9,9 10,1	37,5 38,3	10,3	37,4 38,3	10,6 10,8	37,3	10,9 11,1	37,2 38,1	11,5
		-8,5 -7.0	-9,1 -7.6	37,7 38,6 39,4 40,8	9,5 9,9	39,3 40.7	10.5	31,8 33,0 34,3 35,8 37,5 38,3 39,2 40,6	8,37 8,83 9,3 9,8 10,3 10,5 10,7 11,1	39,1 40.5	11,0 11,4	39,0 40.4	11,3 11,7	38,9 40.3	11,9
		-5,0 -3,0	-5,6 -3,7	42,8 44,9	10,4	42,7 44.8	11,0 11.4	42,6 44.6	11,5 11,9	42,5 44.6	11,8 12,2	42,5 44.5	12,1 12,5	42,3 44.4	12,6 13.0
		-9,8 -9,5 -8,5 -7,0 -5,0 0,0 3,0 5,0 9,0 11,0	-10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2	48,4	7,40 7,93 8,48 9,0 9,3 9,5 9,9 10,4 11,6 12,2	31.9 33.1 34.5 36.0 37.6 38.5 39.3 40.7 42.7 44.8 48.2 51.9 54.4 57.1 59.9 62.8 66.0 69.2	11,0 11,4 12,1 12,7	42,6 44,6 48,1 51,7	12,6	31,7 32,9 34,3 35,8 37,4 38,3 39,1 40,5 42,5 44,6 48,0 51,7	11,8 12,2 12,8 13,4 13,7	32,8 34,2 35,7 37,3 38,2 39,0 40,4 42,5 44,5 48,0 51,6 54,2 56,8 59,6 62,6 65,8	12,1 12,5 13,1 13,6	TC kW 30,9 31,5 32,7 34,1 35,6 37,2 38,1 38,9 40,3 42,3 44,4 47,8 51,5 54,0 56,7 59,5 62,4	13,5
		5,0 5,0	4,1	52,0 54,5	12,2	51,9 54,4	13,1	51,7 54,3	13,1	51,7 54,2	13,4	54,2	13,0	54,0	14,0
		7,0 9.0	4,1 6,0 7,9 9,8	57,2 60.0	12,6 13,0 13,4 13,7 14,1 14,4	57,1 59.9	13,1 13,4 13,8	54,3 57,0 59,8 62,7 65,9	13,8 14.2	54,2 56,9 59,7 62,6 65,8 69,0	14,0 14,3 14,6 14,9 15,2	56,8 59.6	13,9 14,2 14,5	56,7 59.5	14,6 14.9
		11,0 13.0	9,8	62,9 66.2	13,7	62,8 66.0	14,1 14,4 14,7	62,7 65.9	14,5 14,8	62,6 65.8	14,6 14,9	62,6 65.8	14,8	62,4 64.0	15,2 14,9
120	58,80	13,0 15,0	11,8 13,7 -20,0	42,8 44,9 48,4 52,0 54,5 57,2 60,0 62,9 66,2 69,3 31,3	14,4	69,2	14,7	691	15,0	69,0	15,2	68,7	15,3	64,0 64,0	PI 89,7 9,9 10,3 10,7 11,1 11,5 11,7 11,9 12,2 12,6 13,0 13,5 14,0 14,6 14,9 15,2 14,9 14,1 10,5 10,6
120	30,00	-19,8 -18,8 -16.7	-20,0 -19,0 -17,0	31,8 33,1	7,65 7,88 8,37 8,9 9,4 9,9 10,1 10,3 10,7 11,2	31.2 31.7 32.9 34.3 35.8 37.4 38.3 39.1 40.5 42.6 44.6 44.1 51.7 54.3 56.9 69.0 31.0 31.6 32.8 34.1 35.8 34.1 35.6 40.4 42.4 44.9 51.5 55.8 56.5 66.5 66.5	8,35 8,57 9.0	31,0 31,6 32.8	11,5 11,9 12,6 13,1 13,5 13,8 14,2 14,5 14,8 15,0 9,05 9,3 9,7	31.0 31.5 32.8 34.1 35.3 38.1 38.9 40.4 42.4 44.4 47.9 51.5 54.1 56.5 66.6 66.6 30.8 31.4 32.6	9,4 9,6 10,0 10,5 10,9 11,3	68,7 30,9 31,5 32,7	15,1 15,3 9,8 9,9 10,4	30,8 31,4 32,6	10,5 10,6 11.0
		-16,7 -13,7 -11,8 -9,8 -9,5 -8,5 -7,0 -5,0 -3,0 0,0 3,0 5,0	-15,0 -13,0	33,1 34,4 35,9 37,6	8,9 9,4	34,3 35.8	9,0 9,5 10,0 10,4	32,8 34,2 35,7 37,3 38,2 39,0 40,4 42,4 44,5 47,9 51,6 54,1 56,8 59,6 65,7	10,1 10,6	34,1 35,6	10,5	32,7 34,1 35,6 37,2 38,1 38,9 40,3 42,3 44,3 47,8 51,5 54,0 56,7 59,5 62,4 63,4	10,8 11,2	32,6 33,9 35,4 37,1	11,4
		-9,8	-11,0	37,6	9,9	37,4	10,4	37,3	11.0	37,3	11,3	37,2	11,6	37,1	12,2
		-9,5 -8,5	-10,0 -9,1	39,2	10,1	30,5 39,1	10,7 10,9	30,2 39,0	11,2 11,4	38,9	11,5 11,7	38,9	11,8 12,0	38,8	12,4
		-7,0 -5,0	-10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8	38,4 39,2 40,7 42,7 44,7 48,2 51,8 54,4 57,0 59,8 62,8 66,0	10,/	40,5 42,6	10,9 11,2 11,7	40,4 42,4	11,8 12,2 12,6 13,2 13,7 14,0 14,3 14,6 14,9	40,4 42,4	12,0 12,4	40,3 42,3	12,0 12,3 12,7	40,2 42,2	12,8 13,2
		-3,0 0.0	-3,7 -0.7	44,7 48.2	11,6 123	44,6 48.1	12,1 12,7	44,5 47 9	12,6 13.2	44,4 47,9	12,8 13.4	44,3 47.8	13,1 13.6	44,2 47,7	13,5 14.1
		3,0 5,0	2,2	51,8	12,9	51,7 543	13,3	51,6 54.1	13,7	51,5	13,9	51,5	14,1 14,4	51,3 53,0	14,5
		7,0	6,0	57,0	13,6	56,9	13,9	56,8	14,3	56,7	14,5	56,7	147	56,6 56,6	15,1
		9,0 11,0	7,9 9,8	59,8 62,8	14,2	59,7 62,6	14,3	59,6 62,5	14,6	59,5 62,5	14,8 15,1	62,4	15,0 15,2 14,7	59,1 59,1	15,2
		13,0 15,0	137	66,0 69,2	14,5 14,8	65,9 69,0	14,9 15,1	65,7 67,8	15,2 15,0	65,6 65,6	15,3 14,5	63,4	13.0	59,1 59,1	13,5 12,8
110	53,90	15,0 -19,8 -18,8 -16,7	-20,0 -19,0	69,2 31,1 31,7 32,9	11,6 12,3 12,9 13,2 13,6 14,2 14,5 14,5 8,67 8,89 9,3 9,3 10,7 10,7 10,9	31,0 31,6	12,1 12,7 13,3 13,6 13,9 14,3 14,6 14,9 15,1 9,3 9,5 9,9 10,4 10,8 11,5	67,8 30,9 31,4 32,7	15,0 10,0 10,2 10,6	30,8 31,4	12,8 13,4 13,9 14,2 14,5 14,8 15,1 15,3 14,5 10,3	63,4 30,8 31,3 32,6	10,6 10,8 11,2	38,0 38,8 40,2 42,2 47,7 51,3 53,9 56,6 59,1 59,1 59,1 30,7 31,2 32,4	11,0 11,4 11,8 12,2 12,6 12,8 13,5 14,1 14,5 14,8 15,1 15,1 15,2 14,4 13,5 12,8 11,2 11,4 11,8 12,1 12,5 13,0 13,2 13,0 13,2 13,5 14,1 14,6 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,2 14,4 13,5 14,4 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15
		-16,7 -13.7	-17,0 -15.0	32,9 34.2	9,3 9,8	32,8 34.1	9,9	32,7 34.0	10,6 11,0 11,4	32,6 34.0	10,9 11,2 11,6	32,6 33.9	11,2 11,5	32,4 33.8	11,8 12,1
		-13,7 -11,8 -9,8 -9,5 -8,5 -7,0 -5,0 -3,0 0,0 5,0 7,0 9,0	-15,0 -13,0 -11,0	34,2 35,7 37,4 38,3 39,1 40,5 42,5 44,5 48,0 51,7 54,2 56,9 59,7 62,6	10,3 10.7	35,6 37,3	10,8 11,2	34,0 35,5 37,2 38,0	11,4 11.8	34,0 35,5 37,1 38,0	11,6 12,0	33,9 35,4 37,1 37,9 38,7 40,2 42,2 47,7 51,3 53,9 56,5 58,2 58,2 58,2	11,5 11,9 12,3 12,5 12,7 12,9 13,3	33,8 35,3 36,9 37,8	12,5 12,8
		-9,5	-10,0	38,3	10,9	38,1	11,5	38,0	12,0	38,0	12,0 12,2	37,9	12,5	37,8	13,0
		-0,3 -7,0	-7,6	40,5	11,5	40,4	12,0	40,3	12,5	40,2	12,7	40,2	12,7	38,6 40,0 42,1 44,1	13,4
		-5,0 -3,0	-5,6 -3,7	42,5 44,5	12,3	42,4 44,4	12,4	42,3 44,3	13,2	42,2 44,3	13,1	44,2	13.6	42,1 44,1	14,1
		0,0 3.0	-0,7 2.2	48,0 51.7	12,9 13.5	47,9 51.5	13,3 13.8	47,8 51.4	13,7 14.2	47,7 51.4	13,9 14.4	47,7 51.3	14,2 14,6 14,9	47,6 51.2	14,6 15.0
		5,0 7,0	-9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8	54 <u>,2</u> 56.9	11,5 11,9 12,3 12,9 13,5 13,8 14,1 14,4 14,7	54,1 56.8	12,0 12,4 12,8 13,3 13,8 14,2 14,5 14,8 15,0	38,8 40,3 42,3 44,3 47,8 51,4 54,0 56,7 59,5 62,2 62,2	11,8 12,0 12,2 12,5 12,8 13,2 13,7 14,2 14,5 14,8 15,1 15,3 14,4	38,8 40,2 42,2 44,3 47,7 51,4 53,9 56,6 59,4 60,2	12,4 12,7 13,1 13,4 13,9 14,4 14,7 15,0 15,2	53,9 56.5	14,9 15,2	47,6 51,2 53,8 54,2 54,2 54,2 54,2 54,2	15,3 14.5
		9,0	7,9	59,7 62,6	14,4	59,6 62,5	14,8	59,5 62,2	15,1	59,4 60.2	15,2	58,2	15,2 14,9 14,1	54,2	13,7
		13.0	11,8 13,7	65,8	15.0	65,7 66.1	15,0 15,3 14,6		14,4 13,6	60,2	13,8	58,2 58,2	13,3	54,2 54,2 54,2	12,2
100	49,00	150 -19,8 -18,8 -16,7 -13,7 -13,7 -13,7 -9,8 -9,5 -7,0 -3,0 0,0 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0 115,0	13,7 -20,0 -19,0 -17,0 -15,0	69.0 30.9 31.5 32.7 34.1 35.6 37.2 38.1 38.9 40.3 42.3 44.4 47.8 51.5 54.0 56.7 59.5 62.4 63.8	15.3 9.7 9.9 10.3 10,7 11,1 11,6 11,8 12,0 12,3 12,7 13,0 13,6 14,1 14,4 14,7 14,9 15,2 14,0	66.1 30.8 31.4 32.6 34.0 35.5 37.1 38.0 38.8 40.2 42.2 44.3 47.7 51.4 53.9 60.1 60.1 60.1	146 103 105 109 113 11,7 12,0 12,2 12,4 12,7 13,1 13,4 14,4 14,7 15,0 15,2 14,7 13,8	62,2 30,7 31,3 32,5 33,9 35,4 37,0 37,9 38,7 40,1 42,1 44,6 51,3 55,8 56,5 56,5 56,5 56,5	13.6 10.9 11.0 11.4 11.8 12.2 12.5 12.7 12.9 13.5 13.8 14.8 15.0 15.3 14.8 15.0 15.3 14.8 12.2 12.2	602 307 312 325 338 353 37,0 37,8 38,6 40,1 42,1 44,1 47,6 51,2 53,8 54,7 54,7 54,7 54,7	13.1 11.2 11.3 11.7 12.0 12.4 12.8 13.0 13.1 13.4 13.7 14.9 15.2 14.9 15.2 14.7 13.9 13.1	58.2 30.6 31.2 32.4 33.8 35.3 36.9 37.8 38.6 40.0 44.1 47.5 51.2 52.9 52.9 52.9 52.9 52.9	12,6 11,5 11,6 12,0 12,3 12,7 13,0 13,2 13,3 13,6 13,9 14,2 14,7	542 305 31.1 32.3 33.7 35.2 36.8 37.7 38.5 39.9 41.9 44.0 47.4 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2	11,6 12,0 12,2 12,5 12,8 13,5 13,7 13,7 14,0 14,4 14,6 15,1 14,6 13,8 13,0 12,3 11,6 11,0
		-16,7 -13,7	-17,0 -15,0	32,7 34,1	10,3	32,6 34,0	10,9 11,3	32,5 33,9	11,4	32,5 33,8	11,7 12,0	32,4	12,0 12,3	32,3 33,7	12,5 12,8
		-11,8 -9.8	-13,0 -11.0	35,6 37.2	11,1 11.6	35,5 37.1	11,7 12.0	35,4 37.0	12,2 12.5	35,3 37.0	12,4 12.8	35,3 36.9	12,7 13.0	35,2 36.8	13,2 13.5
		-9,5 -8.5	-10,0 -9.1	38,1	11,8	38,0 38,8	12,2	37,9 38,7	12,7	37,8 38,6	13,0	37,8 38,6	13,2	37,7 38.5	13,7
		-7,0	-7,6	40,3	12,3	40,2	12,7	40,1	13,2	40,1	13,4	40,0	13,6	39,9	14,0
		-3,0 -3,0	-3,6 -3,7	42,3 44,4	13,0	42,2 44,3	13,1	44,1	13,5	42,1 44,1	14,0	44,1 44,1	14,2	41,9	14,4
		0,0 3,0	-0,7 2,2	47,8 51,5	13,6 14,1	47,7 51,4	13,9 14,4	47,6 51,3	14,3 14,8	47,6 51,2	14,5 14,9	47,5 51,2	14,7 15,1	47,4 49,2	15,1 14,6
		5,0 7,0	4,1 60	54,0 56.7	14,4 14,7	53,9 56,6	14,7 15,0	53,8 56.5	15,0 15.3	53,8 54.7	15,2 14.7	52,9 52,9	15,1 15,0 14,1 13,4	49 <u>,2</u> 49,2	13,8
		9,0	7,9	59,5 62,4	14,9	59,4 60.1	15,2	56,5	14,4	54,7 54,7	13,9	52,9	13,4	49,2	12,3
		13,0	-13,0 -11,0 -10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8 13,7	63,8	14,8	60,1	13,8	56,5 56,5	12,9	54,7 54,7	12,4	52,9	12,6 11,9 11,3	49,2	11,0
		15,0	13,/	1 63,8	14,0	J 6U,1	13,1	56,5	12,2	54,/	11,/	1 52,9	11,3	49,2	10,4



se muestra a modo de referencia.

Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante

2 La tabla anterior muestra el valor medio de las condiciones que pueden producirse.

3 Cuando se conectan los modelos de unidad interior VKM, FXFQ20M y FXFQ25M, la tasa de conexión máxima es del 130%.

4 Cuando se conectan los modelos de unidad interior FXDQ-P/NA, FXDQ-M, FXSQ-M y FXAQ-MA, se puede alcanzar una tasa de conexión del 200%.

3 - 3 Tablas de capacidades de calefacción

RXYQ18P TC: Capacidad total (kW); Pl: Consumo (kW) (motor del ventilador exterior + comp												+ compresor)			
6 1: '' (0/)	, (n) Índice de		Temp. del aire exterior		6.0	1 1	8,0	1 2	Temp. aire ii 20.0	nterior: °CDB 21,0			2.0		4,0
Combinación (%)	capacidad (kW)	· '		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC	PI	TC	PI kW	TC kW	PI kW
90	44,10	°CDB -19,8 -18,8	*CWB -20,0 -19,0	30,7	1 107	30,7 31,2	11,3 11,4	30,6 31,1	11,8	30,5 31,1	12,0 12,2	8W 30,5 31,0	12,3 12,5	30,4 31,0	12,8
		-18,8 -16,7	-19,0 -17,0	30,7 31,3 32,5 33,9 35,4 37,9 38,7 40,1 44,2 47,7 51,3 53,9 56,5 57,4 57,4	10,9 11,3	31,2 32,4	11,4	31,1 32.4	11,8 11,9 12,3 12,6 12,9 13,3 13,4 13,6 13,8 14,2 14,5 14,5 14,5 12,2 12,8 12,1 11,4	31,1	12,2	31,0	12,5	31,0	13,0
		-13,7	-17,0 -15,0	33,9	11,7	33,8	12,1	33,7	12,6	33,7	12,8	33,6	13,1	33,5	13,6
		-11,8 -9,8	-13,0 -11,0	35,4	12,0	35,3 36,9	12,5	35,2 36,9	13,3	35,2 36,8	13,2	32,3 33,6 35,1 36,8	13,4	35,0 36,7	14,2
		-9,5 -8.5	-10,0 -9.1	37,9 38,7	12,6 12,8	37,8 38,6	13,0	37,7 38.5	13,4	37,7 38.5	12,5 12,8 13,2 13,5 13,7 13,8	37,6	13,9	37,5 38.4	14,3 14.4
		-7,0	-7,6	40,1	13,0	40,0	13,4	40,0	13,8	39,9	14,0	39,9	14,2	39,8	14,6
		-5,0 -3,0	-5,6 -3,7	44,1	13,4	42,1 44,1	14,1	42,0 44,0	14,2	41,9	14,0 14,4 14,6 15,1	41,9	14,5	41,8	15,2
		0,0	-0,7 2,2	47,7 513	14,2	47,6 51,2	14,6 15,0	47,5 50.9	14,9 15,2	47,4 49.2	15,1 14,6	37,6 38,5 39,9 41,9 43,9 47,4 47,6	15,2 14,0	44,3 44.3	14,1
		-16,7 -13,7 -11,8 -9,8 -9,5 -8,5 -7,0 -5,0 -3,0 0,0 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0 13,0	-10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8	53,9	11,7 12,0 12,4 12,6 12,8 13,0 13,7 14,2 14,7 15,0 14,7 13,9 13,9 13,1	32,4 33,5 36,9 37,8 40,0 42,1 44,1 47,6 51,2 54,1 54,1 54,1 30,5 31,1 32,3 33,6 35,1 36,3 37,7 38,5 39,9 41,9	11,8 12,1 12,5 12,8 13,0 13,2 13,4 13,8 14,1 14,6 15,0 15,3 14,5 13,7 13,0 12,2	32,4 33,7 35,2 36,9 37,7 38,5 40,0 42,0 44,0 47,5 50,9 50,9 50,9 50,9 50,9 30,4 31,0	14,3	49,2	13,8	47.6	12,8 13,1 13,4 13,7 13,9 14,0 14,5 14,8 15,2 14,0 13,2 12,5 11,8 11,2 10,6	44,3	12,2
		9,0	7,9	50,5 57,4	14,7	54,1 54,1	13,7	50,9 50,9	12,8	49,2 49,2	13,0 12,3 11,6	47,6 47,6 47,6 47,6	11,8	44,3 44,3	10,9
		11,0 13,0	9,8 11.8	57,4 57.4	13,9	54,1 54.1	13,0 12,2	50,9 50.9	12,1 11.4	49,2 49,2	11,6 11,0	47,6 47,6	11,2 10,6	44,3 44.3	10,4 9.8
80	39,20	15,0 -19,8 -18,8 -16,7	13,7 -20,0 -19,0 -17,0	57,4	12,4	54,1		50,9	10,8	49,2	10.4	47,6	10.1	44,3	9,31
00	39,20	-19,6	-20,0	57,4 30,6 31,1 32,4 33,7 35,2 36,9 37,7 38,5 40,0 42,0 44,0 47,5 51,0	11,0	31,1	12,2	31,0	12,7	30,4	12,9 13,1 13,3	30,5	13,2 13,3 13,6	30,8	13,8
		-16,7 -13,7	-17,0 -15,0	32,4	12,2	32,3	12,7	32,2 33,6	13,1	32,2	13,3 13,6	32,1	13,6 13,9	32,0	14,0
		-11,8	-13,0 -11,0	35,2	12,9	35,1	13,3	35,1	13,7	35,0	13,9	35,0	14,1	34,9	14,5
		-9,5 -9,5	-10,0	37,7	13,4	37,7	13,8	37,6	14,0	37,5	14,4	37,5	14,6	30,3 37,4	14,9
		-8,5 -7.0	-9,1 -7.6	38,5 40.0	13,6	38,5 39,9	13,9 14.2	38,4 39.8	14,3	38,3 39.8	13,9 14,2 14,4 14,5 14,7 15,0 15,2	38,3 39,7	14,1 14,4 14,6 14,7 14,9 15,2 14,6	38,2 39,4	15,1 15.1
		-5,0 -3,0	-5,6 -3.7	42,0	14,1	41,9 43,9	14,5	41,8	14,8	41,8	15,0	41,7	15,2	39,4	14,2
		0,0	-0,7	47,5	14,9	47,4	15,2	45,2	14,4	43,7	13,9 12,7	42,3	13,3	39,4	12,3
		3,0 5.0	2,2 4.1	510	11,8 11,9 12,2 12,6 12,9 13,3 13,4 13,6 13,8 14,1 14,4 14,9 15,2 14,4 13,6	47,4 48,1 48,1 48,1	12,2 12,4 12,7 13,0 13,3 13,6 13,8 13,9 14,2 14,5 14,8 15,2 14,2 13,4 12,7	45,2 45,2	13,2	32.3 33.7 35.2 36.8 37.7 38.5 39.9 44.0 47.4 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.2 49.3 30.4 30.9 32.7 33.5 36.7 37.5 38.8 41.8 43.7 43.7 43.7	12,/	42,3 42,3	13,3 12,2 11,6 11,0	32,2 33,5 36,7 37,5 38,4 43,8 44,3 44,3 44,3 44,3 44,3 30,3 30,8 32,0 33,4 34,3 34,3 34,3 34,3 34,3 39,4 39,4	11,3
		7,0	6,0	51.0	13,6	48,1	12,7	45,2	11,8	43,7	12,0 11,4 10.8	42,3	11,0	39,4	10,1
		11,0	9,8	51,0 51,0	12,1	48,1	11,3	45,2	10,6	43,7	10,2	42,3	9,8	39,4	9,12
		-13,7 -11,8 -9,8 -9,5 -7,0 -5,0 -3,0 0,0 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0 13,0 15,0	-10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8 13,7	51,0 51,0	12,8 12,1 11,4 10,8	48,1 48,1	10,7	45,2 45,2	9,5	43,7 43,7 43,7 43,7 43,7	10,8 10,2 9,7 9,19	42,3 42,3	9,32 8,86	39,4 39,4	8,65 8,23
70	34,30	-19,8 -18,8 -16,8 -13,7 -13,7 -11,8 -9,8 -9,5 -7,0 -5,0 -3,0 5,0 7,0 9,0 11,0	-20,0 -19,0 -17,0	30,4 31,0 32,2 33,5 35,0 36,7 37,6 38,4 39,8 41,8 44,6 44,6 44,6 44,6	12,8 12,9 13,2 13,5 13,8 14,1 14,3 14,4 14,6 14,9 15,1 14,2	48,1 48,1 48,1 48,1 30,3 30,9 32,1 33,5 35,0 36,6 37,5 38,3	120 11,3 10,7 10,2 13,3 13,6 13,9 14,2 14,4 14,6 14,7 14,9 15,2 11,5 10,9 10,9 10,9 9,8 9,28 8,82	33,6 35,6 36,7 37,6 38,4 41,8 43,9 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2	10.8 12.7 12.8 13.1 13.4 13.7 14.0 14.2 14.3 14.5 14.6 15.1 16.6 10.0 9.5 13.6 13.7 14.0 14.4 13.2 10.6 10.0 9.5 13.6 13.7 14.8 14.5 14.8 14.5 14.8 14.5 14.8 14.5 14.8 14.5 14.8 14.5 14.8 15.1 16.6 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16	30,2 30,8 32,0 33,4 34,9 36,5 37,4 38,2 38,3 38,3 38,3 38,3 38,3 38,3 38,3	13,8 13,9 14,2	47.6 30.3 30.9 32.1 33.5 35.0 36.6 37.5 38.3 39.7 41.7 42.3 42.3 42.3 42.3 42.3 42.3 42.3 42.3	10,4 9,8 9,32 8,86 14,0 14,1 14,4	30,1 30,7 31,9 33,3 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5	12.8 13.0 13.3 13.6 13.9 14.2 14.3 14.4 14.9 15.2 10.9 10.4 9.8 9.31 13.8 14.0 14.3 14.5 14.8 14.9 15.1 15.1 16.1 17.0 18.2 19.0 19.1 19.0 1
		-16,7	-17,0 -15,0	32,2	13,2	32,1	13,6	32,0	14,0	32,0	14,2	32,0	14,4	31,9	14,8
		-13,7	-13,0	35,0	13,8	35,0	14,2	34,9	14,5	34,9	14,4 14,7 15,0 15,1 15,2	34,8	14,6 14,9 15,1 15,0 14,6 14,0 13,2 12,5 11,5 10,5 9,99 9,47 8,99	34,5	15,0
		-9,8 -9.5	-11,0 -10,0	36,7 37.6	14,1	36,6 37.5	14,4 14.6	36,5 37.4	14,8 14,9	36,5 37.4	15,0 15,1	36,5 37.0	15,1 15.0	34,5 34,5	14,2
		-8,5 -7.0	-9,1 -7,6	38,4	14,4	38,3	14,7	38,2	15,0	38,2	15,2 14,6	37,0	14,6	34,5	13,5
		-5,0	-5,6	41,8	14,9	41,7	15,2	39,6	14,3	38,3	13,8	37,0 37,0	13,2	34,5	12,2
		-3,0 0,0	-3,/ -0,7	43,8 44,6	15,1	42,1 42,1	14,5	39,6 39,6	13,5	38,3	13,8 13,0 11,9	37,0 37,0	12,5	34,5 34,5	10,59
		3,0	2,2	44,6 44,6	13,0	42,1 42,1	12,2	39,6 39,6	11,3	38,3	10,9 10,4	37.0	10,5	34,5 34.5	9,76
		7,0	6,0	44,6	13,0 12,3 11,6 11,0	42,1	10,9	39,6 39,6 39,6 39,6 39,6	10,2	38,3	9,82 9,32	37,0 37,0 37,0 37,0	9,47	34,5	8,78
		11,0	7,9 9,8	44,6	10,4	42,1	9,8	39,6	9,05	38,3	9,32 8,85	37.0	8,99 8,54	34,5	7,94
		13,0 15,0	-9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8 13,7	44,6 44,6 44,6	10,4 9,9 9,4	39,7 41,7 42,1 42,1 42,1 42,1 42,1 42,1 42,1 42,1	9,28 8.82	39,6 39,6 39,6 30,1	8,69 8,26 14,5	38,3 38,3	8,85 8,89 7,99 14,7	37,0 37,0	8,54 8,11 7,72 14,9	34,5 34.5	7,54 7.19
60	29,40	-19,8	-20,0	30,2	13,8	30,2		30,1 30,7			14,7	30,0	14,9		14,9
		-16,7	-17,0	32,0	14,2	32,0	14,5	31,9	14,8	31,9	15,0	31,7	15,0 15,1 14,4 13,6 12,9 12,6 12,2 11,7	29,5	13,9
		-13,7 -11,8	-15,0 -13,0	33,4 34,9	14,4	33,3 34,8	14,8	33,3 33,9	15,1	32,8 32,8	14,9	31,7	13,6	29,5 29,5	13,2
		-9,8 -9.5	-11,0 -10,0	36,5 37.4	15,0 15,1	36,1 36,1	15,0 14.6	33,9 33,9	13,9	32,8 32,8	13,4 13.1	31,7	12,9 12.6	29,5 29.5	11,9 11.6
		-8,5 70	-9,1 7,6	38,2	15,2	36,1	14,2	33,9	13,2	32,8	12,7	31,7	12,2	29,5	11,3
		-7,0 -5,0	-7,6 -5,6	38,3	13,7	36,1	12,8	33,9	12,0	32,8	11,5	31,7	11,1	29,5	10,26
		-3,0 0.0	-3,7 -0.7	38,3 38,3	13,0 11.9	36,1 36.1	12,2	33,9 33.9	11,3	32,8 32.8	10,92 10.03	31,7 31,7	10,52 9.67	29,5 29.5	9,74 8.97
		3,0	2,2	38,3	10,9	36,1	10,25	33,9	9,58	32,8	9,25	31,7	8,93	29,5	8,29
		7,0	6,0	38,3	9,82	36,1	9,72	33,9	8,63	32,8	8,34	31,7	8,06	29,5	7,50
		9,0	7,9 9,8	38,3	9,31 8,85	36,1 36,1	8,75 8,32	33,9 33,9	8,21 7,81	32,8 32,8	7,93	31,7	7,67	29,5 29,5	6,81
		13,0 15,0	11,8 13.7	38,3	8,39	36,1 36,1	7,90 7,53	33,9 33,9	7,42	32,8 32,8	7,18 6.85	31,7 31,7	6,94 6,63	29,5	6,48
50	24,50	-19,8	-20,0	30,1	14,8	30,0	15,1	28,3	14,1	27,3	13,6	26,4	13,0	24,6	12,0
		-16,7	-19,0	31,8	15,2	30,1	14,0	28,3	13,2	27,3	12,7	26,4	12,0	24,6	11,0
		-18.8 -16.7 -13.7 -11.8 -9.5 -8.5 -7.0 -3.0 0.0 3.0 -5.0 -7.0 11.0 13.0 -19.8 -18.7 -11.8 -9.5 -8.5 -7.0 -3.0 0.0 15.0 -19.8 -18.7 -11.8 -9.5 -8.7 -7.0 -7.0 -7.0 -7.0 -7.0 -7.0 -7.0 -7	-19,0 -15,0 -13,0 -11,0 -10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -2,2 4,1 60 7,9 9,8 11,8 13,7 -20,0 -17,0 -15,0 -15,0 -11,0	30,8 31,4 34,9 36,5 37,4 38,2 38,3 38,9	149 144 147 15,1 15,1 15,2 14,6 13,7 13,0 10,9 10,4 9,83 8,85 8,39 14,9 15,2 14,4 13,7 13,0 12,6 12,3 11,8 11,2 10,58 9,73 11,8 11,2 10,58 9,73 11,8 11,2 10,58 9,73 11,8 11,2 10,58 9,73 11,8 11,2 10,58 9,73 11,8 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,2 10,58 11,	30,7 32,0 33,3 34,8 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1 30,1	14,3 14,5 14,8 15,0 15,0 14,6 14,6 12,8 12,2 11,1 10,25 9,72 9,72 9,72 9,75 8,32 7,90 7,53 14,8 14,2 13,6 14,2 13,6 14,6 14,6 15,0 16,6 17,8 18,7 18,7 18,7 18,7 18,7 18,7 18,7	30,7 31,9 33,3 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9	14.6 14.8 15.1 14.7 13.6 13.2 12.7 12.0 11.3 10,40 8.62 7.81 7.42 12.5 11.3 11.01 10,70 11.3 13.8 13.8 13.8 11.01 10,70 11.3 11.01 10,70 9.77 9.28 8.57 11.3 11.01 10,70 9.77 9.28 8.57 11.3 11.01 10,70 10,	30.6 31.8 32.7 32.7	14,8 14,9 14,9 14,2 13,4 13,1 12,7 11,5 10,92 10,03 9,25 8,78 8,79 7,55 7,18 6,85 13,6 13,3 12,7 11,6 10,62 10,91 10,91 10,62 10,91	30.6 31.7 31.7 31.7 31.7 31.7 31.7 31.7 31.7	11,1 10,57 8,93 8,48 8,06 7,67 7,30 6,94 6,63 13,8 12,2 11,06 10,51 9,99 9,10 8,65 7,99 9,10 8,65 7,05 6,74 6,12 5,58	29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5	14,5 13,2 12,5 11,6 11,6 11,3 10,84 10,26 9,74 8,29 7,88 7,50 6,81 6,81 6,81 11,3 10,74 10,23 9,72 9,48 9,26 8,90 8,45 8,04 6,57 6,57 6,57 6,57 6,57 5,79 5,72 5,72 5,72 5,72 5,72 5,72 5,72 5,72
		-9,8	-11,0	31,9	13,0	30,1	12,1	28,3	11,3	27,3	10,91	26,4	10,51	24,6	9,72
		-8,5 - <u>8,5</u>	-10,0	31,9	12,3	30,1	11,5	28,3	10,75	27,3	10,37	26,4	9,99	24,6	9,26
		-/,0 -5,0	-7,6 -5,6	31,9 31,9	11,8	30,1 30,1	11,06	28,3 28,3	9,77	27,3	9,96 9,44	26,4 26,4	9,60 9,10	24,6 24,6	8,90 8,45
		-3,0 n n	-3,7 -07	31,9 31.0	10,58	30,1	9,92	28,3	9,28	27,3	8,96 8,27	26,4	8,65 7 00	24,6	8,04
		3,0	2,2	31,9	8,98	30,1	8,44	28,3	7,92	27,3	7,66	26,4	7,40	24,6	6,90
		7,0	4,1 6,0	31,9 31,9	8,52 8,10	30,1 30,1	7,63	28,3 28,3	7,53 7,17	27,3	6,94	26,4 26,4	7,05 6,72	24,6 24,6	6,57
		9,0 11.0	-10,0 -9,1 -7,6 -5,6 -3,7 -0,7 2,2 4,1 6,0 7,9 9,8 11,8 13,7	31,9 31,9	7,71 734	30,1 30,1	11,8 11,06 10,46 9,92 9,13 8,44 8,02 7,63 7,26 6,92 6,59 6,29	28,3 28,3	6,83	27,3	6,62	26,4 26,4	6,41 6.12	24,6 24.6	5,99 5,72
		13,0	11,8	31,9	6,98	30,1	6,59	28,3	6,21	27,3	6,02	26,4	5,83	24,6	5,46
		15,0	15,/	1 31,9	1 0,00	30,1	1 6,29	ر ۷۵٫3	j 5,93	1 21,3),/ნ),58	24,6	J,23