Tablas de capacidad

3

3 - 2 Tablas de capacidades de refrigeración

XYQ18P	1			N												
	Índice de	Temp. del	410						Temp. aire interior: °CWB							
Combinación	capacidad	aire														
(%)	(kW)	exterior	TC	11/1/	IL.	130	IC I		IL.	FI	IC IAN	PI	IC IV	PI	IC	PI
130	63,70	°CDB 10	kW 43,0				KVV				KVV	100	KVV			KVV
130	03,70	12	43,0				596				617					3,34 10 18
		14	43,0			9.48	593				60.9		62.4	10,54	640	
		16	43,0		51.3	9.67	58.5		59.3		60.1		61.6	11.2	63.2	11.3
		18	43,0			9.86										11.9
		20	43,0								58,5					12,5
		21	43,0		51,3	10,9	56,6		57,3	12,5	58,1	12,5	59,7	12,7		12,8
		23	43,0			11,7	55,8		56,5	13,1	57.3	13,1	58,9		60,4	13.4
		25	43,0								56,5				59,6	14,0
		27	43,0				54,2			14,2	55,7	14,3			58,8	14,6
		29	43,0			14,3	53,4			14,8	54,9		56,5	15,0	58,0	15,2
		31	43,0										55,7	15,6		15,8
		33	43,0							15,9						16,4
		35 37	43,0							10,5	52,5				55,6	17,0
		39	43,0 43,0		48,0		30,2				51,/	17,2	23,3		24,8	17,0
120	58,80	10	39,7								61.5		62.0		64.0	10,2
120	30,00	12	39,7												63.6	10,31
		14	39,7		473				58.8							10,23
		16	39,7		473	8.81	55,0	10,28	58.4		59,5		60.6	11.2	62,0	113
		18	39,7		47.3	8.99					58.3			11.7		11.8
		20	39,7		47.3	9.34					57.5					12.4
		21	39,7	7,56	47,3	9,67						12,5		12,6		127
		23	39,7		47,3	10,37			55,6		56.3	13,0		13,2	59.2	13,3
		25	39,7		47,3						55,5					13,9
		27	39,7		47,3		53,3				54,7	14,2	56,2	14,3		14,5
		29	39,7		47,3	12,7			53,2	14,7	53,9	14,8	55,4	14,9	56,8	15,1
		31	39,7		4/,3					15,3	53,1				56,0	15,6
		33	39,7		4/,3			15,8			52,3	15,9			55,2	16,2
		35	39,7		4/,3						51,5				54,4	10,8
		37 39	39,7 39,7					10,9	30,0		50,8		DZ,Z	17,3	23,0	17,5
110	53,90	10	36,4								57.4				63.7	10,1
110	33,30	12	36,4			7,34										
		14	36,4		43.4				53,9							
		16	36,4		43.4	7,97	50.4	9.47	53.9	10.24						11.2
		18	36,4						53.9	10.52		11.5	58.7			11.7
		20	36,4	6,79	43,4	8,29	50,4	10,24			56,6		57,9	12,2	59,2	12,3
		21	36,4		43,4	8,54			53,9		56,2	12,4	57,5	12,5	58,8	12,6
		23	36,4		43,4						55,4	13,0	56,7		58,0	13,2
		25	36,4	7,66	43,4	9,78	50,4	12,2	53,9	13,5	54,6	13,5	55,9	13,6	57,2	13,8
		27	36,4	8,17	43,4	10,45	50,4	13,0	53,1	14,0	53,8	14,1	55,1	14,2	56,4	14,3
		29	36,4	8,71	43,4	11,2	50,4	13,9	52,3	14,6	53,0	14,7	54,3	14,8	55,6	13,2 13,8 14,3 14,9 15,5
		31 33	36,4	9,28	43,4 43,4	11,9	50,4	14,9	51,5	15,2	52,2	15,2	53,5	15,4	54,8	15,5
		35	36,4 36,4	9,88 10,50	43,4 43,4	12,7 13,5	50,1 49,3	15,7 16,2	50,7 49,9	15,7 16,3	51,4 50,6	15,8 16,4	52,7 51,9	16,0 16,5	54,0 53,2	16,1 16,7
		37	36,4 36,4	11,2	43,4	14,4	49,3	16,8	49,9	16,3	49,8	17,0	51,9	17,1	52,4	17,3
		39	36,4 36,4	11,2	43,4	15,3	40,3	17.4	48,3	17,5	49,0	17,0	50,3	17,1	51,6	17,3
100	49,00	10	33,1	5,58	39,4	6,77	45,8	8,02	49,0	8,66	52,2	9,32	58,6	10,7	61,9	11,0
100	15,00	12	33,1	5,68	39,4	6,89	45,8	8,17	49,0	8,83	52,2	9,50	58,6	10,9	61,1	11,0
		14	33,1	5,78	39,4	7,02	45,8	8.33	49,0	9.00	52.2	9,68	58,6	11,1	60,4	10.9
		16	33,1	5,89	39,4	7,15	45,8	8,49	49,0	9.17	52.2	9,87	58,4	11,2	59,6	10,9 11,1
		18	33,1	6,00	39,4	7,29	45,8	8,65	49,0	9,35	52,2 52,2	10,06	57,6	11,6	58,8	11,7
		20	33,1	6,11	39,4	7,44	45,8	8,92	49,0	9,35 9,82	52,2	10,8	56,8	12,1	58,0	12,2
		21	33,1	6,17	39,4	7,51	45,8	9,23	49,0	10,18	52,2	11,2	56,4	12,4	57,6	12,5
		23	33,1	6,33	39,4	8.01	45,8	9,89	49,0	10,9 11,7	52,2	12,0	55,6	13,0	56,8	13,1
		25	33,1	6,76	39,4	8,56	45,8	10,58	49,0	11,7	52,2	12,8	54,8	13,5	56,8 56,0	13,7
		27	33,1	7,20	39,4	9,13	45,8	11,3	49,0	12,5	52,2	13,7	54,0	14,1	55,2	14,2
		29	33,1	7,67	39,4	9,74	45,8	12,1	49,0	13,3	52,0	14,6	53,2	14,7	54.4	14,8
		31	33,1	8,16	39,4	10,38	45,8	12,9	49,0	14,2	51,2	15,1	52,4	15,3	53,6	15,4
		23 25 27 29 31 33 35	33,1	8,68	39,4	11,1	45,8	13,7	49,0	15,2	50,4	15,7	51,6	15,8	52,8	12,2 12,5 13,1 13,7 14,2 14,8 15,4 16,0 16,6 17,1
		35	33,1	9,22	39,4	11,8	45,8	14,6	49,0	16,2	49,6	16,3	50,8	16,4	52,0	16,6
		37	33,1	9,80 10,40	39,4 39,4	12,5 13,3	45,8 45,8	15,6 16,6	48,2 47,4	16,8 17,3	48,8 48,0	16,8 17,4	50,0 49,2	17,0 17,6	51,2 50,4	17,1
		39	33,1													

NOTAS

¹ La tabla anterior muestra el valor medio de las condiciones que pueden producirse.

² Cuando se conectan los modelos de unidad interior VKM, FXFQ20M y FXFQ25M, la tasa de conexión máxima es del 130%.

3 Tablas de capacidad

3 - 2 Tablas de capacidades de refrigeración

TC: Capacidad total (kW); PI: Consumo (kW) (motor de Combinación proposidad aire 14,0 16,0 18,0 19,0 20,0 22,0																	
Combinación (%)	capacidad	aire exterior	14,0 TC PI		16,0 TC PI		18,0 TC PI		TC 19	9,0 PI	TC 20),0 PI	22,0 TC PI		24,0 TC		
	(kW)	°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	PI kW	
90	44,10	10	29,8	5,00	35,5	6,03	41,2	7,12	44,1	7,68	47,0	8,25	52,7	9,43	58,4	10,	
		12 14	29,8 29,8	5,08 5,17	35,5 35,5	6,13 6,24	41,2 41,2	7,25 7,38	44,1 44,1	7,82 7,97	47,0 47.0	8,41 8,57	52,7 52,7	9,60 9,79	58,4 58,4	10, 11,	
		16	29,8	5,26	35.5	6,36	41,2	7,52	44,1	8,12	47,0	8,73	52,7	9,98	58.3	1 11.	
		18	29,8	5,35	35,5	6,48	41,2	7,67	44,1	8,28	47,0	8,91	52,7	10,18	57,5	11	
		20	29,8	5,45	35,5	6,61	41,2	7,82	44,1	8,45	47,0	9,24	52,7	10,9	56,7	12,	
		21 23	29,8 29,8	5,50 5,61	35,5 35,5	6,67 6,95	41,2 41,2	7,96 8,52	44,1 44,1	8,74 9,36	47,0 47,0	9,57 10,25	52,7 52,7	11,3 12,2	56,3 55,5	12, 13,	
		25	29,8	5,91	35,5	7,42	41,2	9,10	44,1	10,01	47,0	11,0	52,7	13,0	54,8	13	
		27	29,8	6,29	35,5	7,91	41,2	9,72	44,1	10,7	47,0	11,7	52,7	13,9	54,0	14	
		29 31	29,8 29,8	6,69 7,11	35,5 35,5	8,43 8,97	41,2 41,2	10,37 11,1	44,1 44,1	11,4 12,2	47,0 47,0	12,5 13,4	52,1 51,3	14,6 15,1	53,2 52,4	14 15	
		33	29,8	7,11	35,5	9,55	41,2	11,8	44,1	13,0	47,0	14,3	50,5	15,1	51,6	15	
		35	29,8	8,02	35,5	10,16	41,2	12,5	44,1	13,8	47,0	15,2	49,7	16,3	50,8	16	
		37	29,8	8,52	35,5	10,8	41,2	13,4	44,1	14,7	47,0	16,2	48,9	16,9	50,0	17,	
80	39,20	39 10	29,8 26,5	9,03 4,44	35,5 31,6	11,5 5,31	41,2 36,7	14,2 6,24	44,1 39,2	15,7 6,72	47,0 41,7	17,3 7,22	48,1 46,8	17,4 8,23	49,2 51,9	17, 9,2	
00	33,20	12	26,5	4,51	31,6	5,40	36,7	6,35	39,2	6,85	41,7	7,35	46,8	8,38	51,9	9.4	
		14	26,5	4,58	31,6	5,50	36,7	6,47	39,2	6,97	41,7	7,49	46,8	8,54	51,9	9.6	
		16	26,5 26,5	4,66 4,74	31,6	5,60 5,70	36,7 36,7	6,59 6,72	39,2 39,2	7,10 7,24	41,7 41,7	7,63 7,78	46,8 46,8	8,71 8,88	51,9 51,9	9,8	
		18 20	26,5	4,74	31,6 31.6	5,70	36,7	6,85	39,2	7,24	41,7	7,76	46,8	9,20	51,9	10,0	
		21	26,5	4,87	31,6	5,86	36,7	6,91	39,2	7,46	41,7	8,10	46,8	9,53	51,9	11	
		23	26,5	4,96	31,6	5,97	36,7	7,25	39,2	7,94	41,7	8,67	46,8	10,21	51,9	11	
		25 27	26,5 26,5	5,12 5,44	31,6 31.6	6,36 6,78	36,7 36,7	7,74 8,26	39,2 39,2	8,49 9,06	41,7 41,7	9,26 9,89	46,8 46,8	10,9 11,7	51,9 51,9	12 13	
		29	26,5	5,79	31,6	7,21	36,7	8,80	39,2	9,66	41,7	10,56	46,8	12,5	51,9	14	
		31	26,5	6,14	31,6	7,67	36,7	9,38	39,2	10,29	41,7	11,3	46,8	13,3	51,1	15	
		33	26,5	6,52	31,6	8,15	36,7	9,98	39,2	11,0	41,7	12,0	46,8	14,2	50,3	15	
		35 37	26,5 26,5	6,91 7,33	31,6 31,6	8,66 9,20	36,7 36,7	10,6 11,3	39,2 39,2	11,7 12,4	41,7 41,7	12,8 13,6	46,8 46,8	15,1 16,1	49,6 48,8	16 16	
		39	26,5	7,77	31,6	9,76	36,7	12,0	39,2	13,2	41,7	14,5	46,8	17,2	48,0	1 17.	
70	34,30	10	23,1	3,90	27,6	4,63	32,1	5,40	34,3	5,81	36,5	6,22	41,0	7,07	45,5	7,9	
60		12 14	23,1 23,1	3,96 4,02	27,6 27.6	4,70 4,78	32,1 32,1	5,50 5,59	34,3 34,3	5,91 6,01	36,5 36,5	6,33 6,45	41,0 41,0	7,20 7,33	45,5 45,5	8,1 8,2	
		16	23,1	4,02	27,6	4,76	32,1	5,69	34,3	6,12	36,5	6,57	41,0	7,33	45.5	8.4	
		18	23,1	4,15	27,6	4,95	32,1	5,80	34,3	6,24	36,5	6,69	41,0	7,62	45,5	8,5	
		20 21	23,1 23,1	4,22 4,26	27,6 27.6	5,04 5,09	32,1 32,1	5,91 5,96	34,3 34,3	6,36 6,42	36,5 36,5	6,82 6,89	41,0 41,0	7,77 7,89	45,5 45,5	8,8 9,1	
		23	23,1	4,20	27,6	5,18	32,1	6,09	34,3	6,64	36,5	7,22	41,0	8,45	45,5	9,7	
		25	23,1	4,41	27,6	5,39	32,1	6,49	34,3	7,09	36,5	7,71	41,0	9,03	45.5	10,4	
		27 29	23,1 23,1	4,66	27,6 27,6	5,73 6,09	32,1 32,1	6,92 7,37	34,3 34,3	7,56 8,05	36,5 36,5	8,22 8,76	41,0 41,0	9,64 10,29	45,5 45,5	11, 11,	
		31	23,1	4,95 5,25	27,6	6,47	32,1	7,84	34,3	8,57	36,5	9,33	41,0	11,0	45,5 45,5	12	
		33	23,1	5,56	27,6	6,87	32,1	8,33	34,3	9,11	36,5	9,93	41,0	11,7	45,5	13,	
		35	23,1	5,89	27,6	7,29	32,1	8,85	34,3	9,69	36,5	10,57	41,0	12,4	45,5	14,	
		37 39	23,1 23,1	6,23 6,60	27,6 27,6	7,73 8,20	32,1 32,1	9,40 9,98	34,3 34,3	10,30 10,9	36,5 36,5	11,2 11,9	41,0 41,0	13,2 14,1	45,5 45,5	15 16	
	29,40	10	19,8	3,39	23,7	3,98	27,5	4,61	29,4	4,93	31,3	5,27	35,1	5,96	39,0	6,6	
	•	12	19,8	3,44	23,7 23,7	4,04	27,5	4,68 4,76	29,4	5,02	31,3 31,3	5,36	35,1	6,06	39,0		
		14 16	19,8 19,8	3,49 3,54	23,7	4,11	27,5	4,76 4,84	29,4 29,4	5,10	31,3 31,3	5,45 5,55	35,1	6,17 6,29	39,0	6,8 6,9 7,0 7,1 7,3	
		18	19,8	3,60	23,7 23,7	4,17 4,24	27,5 27,5	4,04	29,4	5,19 5,29	31,3	5,65	35,1 35,1	6.41	39,0 39,0	7,1	
		20	19,8	3,65	23,7	4,31	27.5	5,02	29.4	5,38	31,3	5,76	I 35.1	6,41 6,53	39,0	7,3	
		21	19,8	3,68	23,7	4,35	27,5	5,06	29,4 29,4	5,43	31,3	5,81	35,1	6,59	39,0	7,4	
		23 25	19,8 19,8	3,74 3,81	23,7 23,7	4,43 4,51	27,5 27,5 27,5	5,16 5,36	29,4	5,54 5,82	31,3 31,3	5,92 6,30	35,1 35,1 35,1	6,85 7,32	39,0 39,0	84	
		25 27	19,8	3,94	23,7	4,78	27,5	5,36 5,70	29,4	6,19	31,3	6,71	35,1	7,80	39,0	8,9	
		29	19,8	4,18	23,7	5,07	27.5	6,06	29.4	6,59	31.3	7,14	35.1	8,31	39.0	9,5	
		31 33	19,8 19,8	4,42 4,68	23,7 23,7	5,38 5,70	27,5 27,5	6,44 6.83	29,4 29,4	7,00 7,44	31,3 31,3	7,59 8,07	35,1 35,1	8,85 9,42	39,0 39,0	10,	
		35	19,8	4,00	23,7	6,04	27,5	6,83 7,25	29,4	7,90	31,3	8,57	35,1	10,01	39,0	11	
		37	19,8	4,95 5,23	23,7	6,40	27.5	7,69	29.4	8,38	31.3	9,10	35,1	10,6	39,0	12	
50	24,50	39 10	19,8 16,5	5,53 2,92 2,95	23,7 19,7	6,77 3,37	27,5 22,9	8,15 3,86	29,4 24,5	8,89 4,12	31,3 26,1	9,66 4,38	35,1 29,3	11,3 4,91	39,0 32,5	13	
	27 ₁ JU	12	16,5	2,95	19,7	3.42	22,9	3,92	24,5	4,18	26,1	4 45	29,3	5,00	32,5 32,5	7,4 7,8 8,4 8,5 9,5 10, 10 11 12 13 5,4 5,5 5,6 5,7	
		14	16.5	2.99	19,7	3,47 3,52 3,58 3,63	229	3.98	24.5	4.25	26,1	4,52 4,59 4,67 4,76	29.3	5,08	32,5 32,5 32,5 32,5 32,5	5,6	
		16 18	16,5 16,5	3,03 3,08	19,7 19,7	3,52 3 58	22,9 22,9 22,9 22,9	4,05 4,11	24,5 24,5	4,32 4,39	26,1 26,1	4,59 4.67	29,3 29,3	5,17 5,26	32,5 32.5	5,7	
		20	16,5	3,12	19,7	3,63	22,9	4,18	24,5	4,46	26,1	4,76	29,3	5,36	32,5	5,9	
		21	16.5	3.14	19,7	3 66	1 779	4 22	24.5	4.50	26,1	4,80	29,3	5.41	32,5	6,0	
		l 23 l	16,5	3,19	19,7	3,72 3,78 3,92	22,9 22,9 22,9 22,9	4,29 4,37 4,61	24,5	4,58	26,1	4,89	29.3	5.51	32,5 32,5 32,5 32,5	6,1	
		25 27	16,5 16,5	3,24 3,29	19,7 19,7	3,/8	22,9 22 a	4,3 / // 61	24,5 24,5	4,68 4,97	26,1 26,1	5,04 5,36	29,3 29,3	5,79 6,16	32,5 32,5	5,6	
		l 29 l	16.5	3.48	19,7	4.15	1 779	4,61	24,5	5,28	26,1	5,69	29,3	6,56	375	7.4	
		l 31 l	16,5 16,5	3,68	19,7	4,40	22,9	5,18	24.5	5,60	26,1	6,04	29.3	6,97	32,5	7,9	
		33 35	16,5	3,88	19,7	4,40 4,65 4,92	22,9 22,9 22,9 22,9	5,49	24,5	5,94	26,1	6,41	29,3	7,40	32,5 32,5 32,5 32,5	8,4	
		35 37	16,5 16,5 16,5	4,10 4,32	19,7 19,7	4,92 5,20	22,9 22,9 22,9	5,82 6,16	24,5 24,5	6,30 6,67	26,1 26,1	6,80 7,20	29,3 29,3	7,86 8,34	32,5 32,5 32,5	6,1 6,6 7,0 7,4 7,9 8,4 9,0 9,5	
		39	10,5	4,56	19,7	5,49	1 22,5	6,51	24,5	7,06	26,1	7,20	29,3	8,84	32,5	1 40	

1