

CALEFACCIÓN - Tabla de rendimiento máximo modelos P															
Tamb (°CBS)		-15		-10		-7		-2		2		7		15	
LWC	Tamaño	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
30	016	14,6	6,72	16,8	6,93	18,2	7,05	20,2	7,01	20,2	5,98	20,2	4,98	20,2	3,85
	021	18,2	7,77	20,8	7,94	22,4	8,04	25,3	8,25	25,3	7,33	25,3	6,43	25,3	5,60
	025	20,5	9,05	23,3	9,27	25,0	9,39	28,1	9,58	30,5	9,71	30,5	8,37	30,5	6,87
	032	30,7	12,9	34,8	13,2	37,4	13,4	38,1	12,0	38,1	10,8	38,1	9,77	38,1	7,96
	040	36,3	15,3	41,5	15,7	44,7	15,9	50,5	16,3	50,5	14,5	50,5	12,7	50,5	11,0
	050	40,6	17,8	46,2	18,2	49,8	18,5	55,8	18,8	60,7	19,1	60,7	16,4	60,7	13,4
35	064	60,8	25,2	69,0	25,8	74,2	26,2	75,7	23,4	75,7	21,2	75,7	19,0	75,7	15,4
	016	15,0	7,39	17,0	7,62	18,33	7,74	20,2	7,77	20,2	6,71	20,2	5,64	20,2	4,99
	021	18,2	8,51	20,6	8,69	22,2	8,80	24,9	8,96	25,3	8,24	25,3	7,18	25,3	6,09
	025	20,6	9,92	23,2	10,1	24,9	10,3	27,7	10,5	30,0	10,6	30,5	9,42	30,5	7,73
	032	30,9	14,1	34,8	14,5	37,3	14,7	38,1	13,3	38,1	12,0	38,1	10,8	38,1	8,88
	040	36,2	16,8	41,1	17,2	44,2	17,4	49,7	17,7	50,5	16,3	50,5	14,2	50,5	12,0
40	050	40,9	19,5	46,2	20,0	49,5	20,2	55,2	20,6	59,8	20,9	60,7	18,5	60,7	15,1
	064	61,4	27,7	69,0	28,4	74,0	28,8	75,7	26,2	75,7	23,6	75,7	21,1	75,7	17,2
	016	15,2	8,12	17,0	8,35	18,2	8,48	20,2	8,68	20,2	7,59	20,2	6,35	20,2	5,08
	021	18,1	9,39	20,4	9,57	21,9	9,68	24,5	9,86	25,3	9,30	25,3	8,18	25,3	6,79
	025	20,6	10,9	23,0	11,1	24,6	11,3	25,8	10,6	29,5	11,6	30,5	10,6	30,5	8,76
	032	31,0	15,6	34,6	16,0	37,0	16,2	38,1	15,0	38,1	13,5	38,1	12,1	38,1	10,0
45	040	36,0	18,6	40,6	18,9	43,6	19,2	48,8	19,5	50,5	18,4	50,5	16,2	50,5	13,4
	050	40,9	21,5	45,7	22,0	48,9	22,2	51,3	20,9	58,7	22,9	60,6	21,0	60,7	17,2
	064	61,5	30,7	68,7	31,4	73,4	31,8	75,7	29,4	75,7	26,6	75,7	23,7	75,7	19,6
	016	15,2	8,89	16,9	9,13	17,9	9,26	19,8	9,46	20,2	8,65	20,2	7,23	20,2	5,84
	021	18,0	10,4	20,1	10,6	21,6	10,7	24,1	10,9	25,3	10,6	25,3	9,31	25,3	7,74
	025	20,4	12,0	22,7	12,2	24,1	12,4	26,7	12,6	28,8	12,7	30,5	12,2	30,5	9,96
50	032	30,9	17,3	34,3	17,7	36,6	17,9	38,1	16,9	38,1	15,3	38,1	13,7	38,1	11,5
	040	35,7	20,6	40,1	21,0	42,9	21,2	47,9	21,6	50,5	20,9	50,5	18,4	50,5	15,3
	050	40,4	23,7	45,0	24,2	48,0	24,4	53,1	24,8	57,3	25,1	60,7	24,0	60,7	19,6
	064	61,3	34,1	68,1	34,8	72,6	35,2	75,7	33,2	75,7	30,0	75,7	26,9	75,7	22,5
	016	15,0	9,70	16,5	9,95	17,5	10,1	17,9	9,06	18,2	8,26	18,5	7,26	18,8	5,99
	021	17,7	11,6	19,1	11,2	19,3	10,6	19,5	9,59	19,7	8,83	19,4	7,82	20,2	6,74
	025	19,7	13,0	20,0	11,9	20,3	11,2	20,6	10,3	20,9	9,49	21,2	8,59	21,7	7,62
	032	28,5	17,6	29,1	16,3	29,5	15,6	29,6	14,1	29,9	12,9	30,2	11,4	30,3	9,63
	040	35,3	22,9	38,0	22,1	38,4	20,9	38,8	19,0	39,2	17,5	38,7	15,4	40,2	13,3
	050	39,0	25,8	39,8	23,6	40,4	22,1	41,0	20,2	41,5	18,7	42,0	16,9	43,1	14,9
	064	56,5	34,8	57,7	32,0	58,4	30,6	58,7	27,6	59,3	25,2	59,8	22,3	60,1	18,7

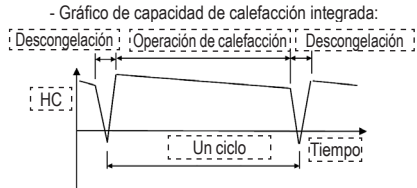
SÍMBOLOS

- HC: Capacidad de calefacción (kW)
- PI: Consumo (kW)
- LWC: Temperatura de agua de salida del condensador (°C)
- Tamb: Temperatura ambiente de bulbo seco (°C)

NOTAS

- Capacidad de calefacción (CAP)
Capacidad conforme a la norma EN14511:2011 y válida para el rango de agua fría Dt = 3 - 8 °C
- Consumo (kW)
El consumo es la entrada total de energía según el estándar EN 14511:2011
- La HC tabulada no incluye la caída de capacidad durante el periodo de congelación y descongelación. La capacidad de calefacción integrada tiene en cuenta la caída de capacidad durante el periodo de congelación y operación de descongelación.
 $(HC_{integrada}) = (HC) \times (\text{Factor de corrección integrado durante el periodo de congelación})$
- La capacidad de calefacción integrada supone la capacidad de calefacción durante un ciclo (entre periodo de congelamiento y periodo de descongelamiento), que se integra y convierte a capacidad de calefacción a la hora.
- Factor de corrección integrado:

		Tamb [°C] HR 85%					
Factor de corrección	Tamaño	-15	-10	-7	-2	2	7
	016	0,90	0,86	0,84	0,82	0,86	1,00
	021	0,87	0,83	0,80	0,83	0,85	1,00
	025	0,87	0,83	0,81	0,81	0,82	0,87
	032	0,88	0,84	0,82	0,85	0,86	1,00
	040	0,87	0,83	0,80	0,83	0,85	1,00
	050	0,87	0,83	0,81	0,81	0,82	0,87
	064	0,88	0,84	0,82	0,85	0,86	1,00



- En caso de que la superficie del intercambiador de calor esté cubierta de nieve, la capacidad de calefacción caerá temporalmente aunque difiera de la temperatura exterior (°CBS), humedad relativa (HR) y volumen de congelación.