

**Calefacción
modelosN**

Tamb		-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	14,3	6,60	16,6	6,81	18,0	6,93	20,0	6,89	20,0	5,85	20,0	4,84	20,0	3,71
	021	17,9	7,21	20,5	7,37	22,1	7,46	25,0	7,67	25,0	6,78	25,0	5,92	25,0	5,12
	025	19,9	8,44	22,7	8,65	24,5	8,77	27,5	8,95	29,9	9,08	29,9	7,78	29,9	6,32
	032	30,0	12,5	34,0	12,9	36,7	13,1	37,4	11,6	37,4	10,5	37,4	9,40	37,4	7,57
	040	35,7	14,4	40,9	14,7	44,1	14,9	49,9	15,3	49,9	13,5	49,9	11,8	49,9	10,2
	050	39,8	16,8	45,5	17,2	49,0	17,5	55,0	17,8	59,9	18,1	59,9	15,5	59,9	12,6
	064	59,9	25,1	68,1	25,7	73,4	26,2	74,9	23,3	74,9	21,0	74,9	18,8	74,9	15,2
35	016	14,8	7,27	16,8	7,50	18,08	7,63	20,0	7,66	20,0	6,59	20,0	5,51	20,0	4,85
	021	17,8	7,92	20,3	8,09	21,8	8,19	24,5	8,35	25,0	7,66	25,0	6,64	25,0	5,59
	025	20,0	9,29	22,7	9,51	24,3	9,63	27,2	9,82	29,5	9,95	29,9	8,80	29,9	7,15
	032	30,2	13,8	34,1	14,2	36,5	14,4	37,4	13,0	37,4	11,7	37,4	10,5	37,4	8,50
	040	35,6	15,8	40,5	16,1	43,7	16,3	49,1	16,6	49,9	15,3	49,9	13,2	49,9	11,1
	050	40,1	18,5	45,4	18,9	48,7	19,2	54,4	19,6	59,0	19,8	59,9	17,5	59,9	14,2
	064	60,5	27,7	68,1	28,4	73,1	28,8	74,9	26,1	74,9	23,5	74,9	21,0	74,9	17,0
40	016	15,0	8,01	16,8	8,24	18,0	8,37	20,0	8,57	20,0	7,47	20,0	6,22	20,0	4,94
	021	17,7	8,76	20,0	8,93	21,5	9,04	24,1	9,21	25,0	8,67	25,0	7,60	25,0	6,26
	025	20,0	10,3	22,4	10,5	24,0	10,6	25,2	9,94	28,9	10,9	29,9	10,0	29,9	8,16
	032	30,3	15,3	33,9	15,7	36,3	15,9	37,4	14,7	37,4	13,2	37,4	11,8	37,4	9,68
	040	35,4	17,5	40,1	17,8	43,1	18,0	48,3	18,4	49,9	17,3	49,9	15,2	49,9	12,5
	050	40,1	20,4	44,9	20,9	48,1	21,1	50,5	19,8	57,9	21,8	59,9	19,9	59,9	16,2
	064	60,7	30,7	67,9	31,4	72,6	31,8	74,9	29,4	74,9	26,5	74,9	23,6	74,9	19,4
45	016	15,0	8,78	16,6	9,03	17,7	9,16	19,6	9,36	20,0	8,54	20,0	7,11	20,0	5,71
	021	17,6	9,73	19,7	9,91	21,2	10,0	23,7	10,2	25,0	9,88	25,0	8,68	25,0	7,18
	025	19,8	11,3	22,1	11,6	23,6	11,7	26,2	11,9	28,3	12,0	29,9	11,5	29,9	9,32
	032	30,2	17,0	33,6	17,4	35,8	17,6	37,4	16,6	37,4	15,0	37,4	13,4	37,4	11,1
	040	35,1	19,4	39,5	19,8	42,4	20,0	47,4	20,3	49,9	19,7	49,9	17,3	49,9	14,3
	050	39,6	22,6	44,2	23,0	47,2	23,3	52,3	23,7	56,6	23,9	59,9	22,9	59,9	18,6
	064	60,5	34,1	67,2	34,8	71,7	35,3	74,9	33,3	74,9	30,0	74,9	26,9	74,9	22,3
50	016	14,7	9,60	16,2	9,85	17,2	9,99	17,6	8,96	18,0	8,15	18,2	7,14	18,6	5,86
	021	17,4	10,8	18,7	10,5	18,9	9,9	19,1	8,95	19,3	8,22	19,1	7,25	19,8	6,22
	025	19,1	12,3	19,5	11,3	19,8	10,6	20,1	9,63	20,3	8,87	20,6	7,99	21,2	7,05
	032	27,8	17,4	28,4	16,0	28,8	15,3	28,9	13,8	29,2	12,5	29,4	11,0	29,6	9,26
	040	34,7	21,6	37,4	20,8	37,8	19,7	38,2	17,9	38,6	16,4	38,1	14,5	39,6	12,4
	050	38,2	24,6	39,0	22,4	39,6	21,0	40,2	19,2	40,7	17,7	41,2	15,9	42,4	14,0
	064	55,6	34,8	56,8	32,1	57,5	30,6	57,9	27,6	58,4	25,1	58,9	22,1	59,2	18,5

Símbolos

HC: Capacidad de calefacción [kW]
 PI: Consumo [kW]
 LWC: Temperatura del agua de impulsión del condensador [°C]
 Tamb: Temperatura ambiente [°C DB]

Notas

- Capacidad de calefacción [kW]
Capacidad de acuerdo con EN14511:2013 y válida para el rango de agua caliente $\Delta T = 3-8^{\circ}\text{C}$
- Consumo [kW]
El consumo es el consumo total según EN14511:2013

Notas

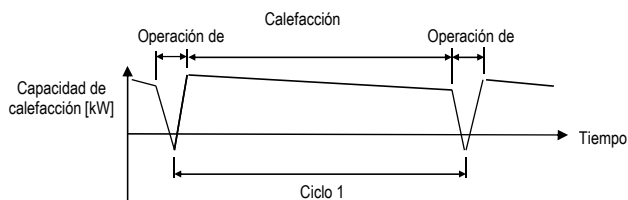
- La capacidad de calefacción no incluye la caída de capacidad que se produce durante un período de congelación y una operación de dese.
- La capacidad de calefacción integrada tiene en cuenta la caída de capacidad que se produce durante un período de congelación y una op

Capacidad de calefacción integrada = (HC) * (factor de corrección integrado durante el período de congelación)

La capacidad de calefacción integrada es la capacidad de calefacción para un único ciclo (de una operación de descongelación a la siguiente), integrada y convertida en capacidad de calefacción por hora.

Factor de corrección integrado

		Temperatura ambiente; HR (calefacción) = 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	1,00
	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	1,00
	064	0,88	0,84	0,82	0,85	0,86	1,00

Gráfico de capacidad de calefacción integrada**Notas**

- La capacidad de calefacción varía en función de la temperatura exterior (°C DB), la humedad relativa (RH) y el volumen de congelación. Si la superficie del intercambiador de calor está cubierta de nieve, la capacidad de calefacción disminuye de forma temp