

3 Tablas de capacidad

3 - 1 Tablas de capacidades de calefacción

2
3

Máximo Calefacción Capacidad (Valores máximos)													
Modelo	LWC	30		35		40		45		50		55	
	Tamb	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
ERHQ11	-20	5.66	2.17	5.48	2.37	5.44	2.61						
	-15	6.48	2.21	6.25	2.42	6.17	2.67						
	-7	8.04	2.24	7.74	2.46	7.63	2.72	7.50	3.02				
	-2	9.18	2.24	8.84	2.47	8.71	2.74	8.57	3.05	8.18	3.36		
	2	10.2	2.23	9.81	2.47	9.68	2.74	9.52	3.06	9.10	3.38	8.72	3.77
	7	11.6	2.21	11.2	2.46	10.8	2.74	10.3	3.06	9.94	3.42	9.53	3.82
	12	13.1	2.18	12.7	2.43	12.2	2.72	11.8	3.04	11.3	3.41	10.9	3.81
	15	14.1	2.15	13.6	2.41	13.2	2.70	12.7	3.03	12.2	3.40	11.7	3.81
	20	15.9	2.10	15.4	2.36	14.9	2.65	14.4	2.99	13.8	3.37	13.3	3.78
	-20	7.24	2.72	7.14	2.97	7.05	3.26						
ERHQ14	-15	8.19	2.78	8.01	3.04	7.85	3.34						
	-7	10.1	2.84	9.78	3.11	9.51	3.43	9.25	3.79				
	-2	11.5	2.87	11.1	3.14	11.1	3.47	10.7	3.74	10.4	4.14		
	2	12.7	2.87	12.3	3.16	12.2	3.48	11.8	3.76	11.4	4.17	11.1	4.62
	7	14.4	2.88	14.0	3.17	13.5	3.50	13.1	3.88	12.7	4.30	12.3	4.77
	12	16.3	2.86	15.9	3.16	15.4	3.50	14.9	3.89	14.4	4.32	13.9	4.79
	15	17.6	2.85	17.1	3.15	16.5	3.50	16.0	3.89	15.5	4.32	15.0	4.80
	20	19.9	2.82	19.3	3.13	18.7	3.48	18.1	3.87	17.5	4.31	17.0	4.80
	-20	8.35	3.33	8.31	3.54	8.27	3.89						
	-15	9.38	3.33	9.33	3.63	9.28	3.98						
ERHQ16	-7	11.5	3.42	11.3	3.73	11.1	4.10	10.9	4.52				
	-2	13.0	3.46	12.7	3.78	12.5	4.15	12.2	4.58	12.0	5.06		
	2	14.4	3.48	14.1	3.81	13.8	4.19	13.5	4.62	13.1	5.11	11.9	5.35
	7	16.3	3.50	16.0	3.83	15.6	4.22	15.2	4.66	14.8	5.15	13.4	5.40
	12	18.5	3.51	18.1	3.85	17.6	4.24	17.2	4.69	16.7	5.18	15.1	5.44
	15	20.0	3.51	19.5	3.86	19.0	4.25	18.5	4.69	18.0	5.20	16.6	5.75
	20	22.5	3.50	22.0	3.85	21.4	4.25	20.8	4.70	20.3	5.21	18.7	5.77

Máximo Calefacción Capacidad (Valores integrados*)													
Modelo	LWC	30		35		40		45		50		55	
	Tamb	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
ERHQ11	-20	5.04	2.17	4.88	2.37	4.84	2.61						
	-15	5.77	2.21	5.56	2.42	5.49	2.67						
	-7	6.89	2.24	6.63	2.46	6.54	2.72	6.43	3.02				
	-2	7.43	2.11	7.16	2.33	7.06	2.58	6.94	2.87	6.63	3.17		
	2	8.16	2.16	7.86	2.39	7.75	2.65	7.63	2.96	7.29	3.26	6.99	3.64
	7	11.6	2.21	11.2	2.46	10.8	2.74	10.3	3.06	9.94	3.42	9.53	3.82
	12	13.1	2.18	12.7	2.43	12.2	2.72	11.8	3.04	11.3	3.41	10.9	3.81
	15	14.1	2.15	13.6	2.41	13.2	2.70	12.7	3.03	12.2	3.40	11.7	3.81
	20	15.9	2.10	15.4	2.36	14.9	2.65	14.4	2.99	13.8	3.37	13.3	3.78
	-20	6.45	2.72	6.35	2.97	6.28	3.26						
ERHQ14	-15	7.29	2.78	7.13	3.04	6.99	3.34						
	-7	8.06	2.84	7.84	3.11	7.62	3.43	7.42	3.79				
	-2	9.27	2.70	9.00	2.96	8.95	3.26	8.65	3.52	8.38	3.90		
	2	10.0	2.78	9.71	3.05	9.65	3.37	9.32	3.64	9.02	4.03	8.73	4.47
	7	14.4	2.88	14.0	3.17	13.5	3.50	13.1	3.88	12.7	4.30	12.3	4.77
	12	16.3	2.86	15.9	3.16	15.4	3.50	14.9	3.89	14.4	4.32	13.9	4.79
	15	17.6	2.85	17.1	3.15	16.5	3.50	16.0	3.89	15.5	4.32	15.0	4.80
	20	19.9	2.82	19.3	3.13	18.7	3.48	18.1	3.87	17.5	4.31	17.0	4.80
	-20	7.44	3.25	7.39	3.54	7.36	3.86						
	-15	8.35	3.33	8.30	3.63	8.26	3.98						
ERHQ16	-7	8.91	3.34	8.77	3.64	8.63	4.00	8.49	4.41				
	-2	10.5	3.26	10.3	3.56	10.1	3.91	9.91	4.31	9.71	4.77		
	2	11.1	3.15	10.9	3.45	10.6	3.79	10.4	4.18	10.2	4.62	9.19	4.84
	7	16.3	3.50	16.0	3.83	15.6	4.22	15.2	4.66	14.8	5.15	13.4	5.40
	12	18.5	3.51	18.1	3.85	17.6	4.24	17.2	4.69	16.7	5.18	15.1	5.44
	15	20.0	3.51	19.5	3.86	19.0	4.25	18.5	4.69	18.0	5.20	16.6	5.75
	20	22.5	3.50	22.0	3.85	21.4	4.25	20.8	4.70	20.3	5.21	18.7	5.77

3TW57752-1B

Símbolos

HC : Capacidad de calefacción con la frecuencia de funcionamiento máxima, medida según la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)
 PI : Consumo (kW), medido de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)
 LWC : Temperatura de salida del agua del condensador (°C)
 Tamb : Temperatura ambiente (°C) RH=85%

Nota

1 Para el modelo opcional con cinta calefactora (V38) cuando la temperatura ambiente es menor de 4°C: añadir una potencia de entrada de 95W

Condiciones

- Capacidad de calefacción**
La capacidad se ha calculado de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 y es válida para el rango de agua fría Dt = 3-8 °C
- Potencia consumida**
El consumo es el total de energía consumida en la unidad exterior y la unidad interior, excluyendo la bomba de circulación y según el estándar Eurovent 6/C/003-2006.
Consumo de la bomba que se debe añadir = 90 W (de acuerdo con la norma EN14511).

3 Tablas de capacidad

3 - 2 Tablas de capacidades de refrigeración

Máximo Refrigeración Capacidad													
	Tamb (°C)	20		25		30		35		40		45	
	LWE (°C)	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
ERHQ11	7	11.7	2.56	11.2	2.86	10.6	3.21	10.0	3.60	9.39	4.03	8.75	4.50
	10	12.9	2.58	12.3	2.89	11.6	3.25	11.0	3.65	10.3	4.09	9.65	4.58
	13	14.1	2.59	13.4	2.92	12.8	3.29	12.1	3.70	11.3	4.15	10.6	4.65
	15	14.9	2.60	14.2	2.93	13.5	3.31	12.8	3.73	12.0	4.20	11.3	4.70
	18	16.2	2.61	15.5	2.96	14.7	3.35	13.9	3.79	13.1	4.26	12.3	4.78
	22	18.0	2.62	17.2	2.99	16.4	3.40	15.5	3.86	14.7	4.35	13.3	3.93
ERHQ14	7	14.5	3.85	13.9	4.27	13.2	4.75	12.5	5.29	11.7	5.90	11.1	5.92
	10	16.0	3.94	15.3	4.37	14.6	4.86	13.7	5.42	12.9	6.04	11.2	5.46
	13	17.6	4.02	16.8	4.47	15.9	4.98	15.0	5.55	14.1	6.18	11.9	5.04
	15	18.6	4.08	17.8	4.54	16.9	5.06	15.9	5.64	14.9	6.28	12.2	4.79
	18	20.2	4.17	19.3	4.65	18.4	5.18	17.3	5.78	16.2	6.44	12.9	4.42
	22	22.5	4.29	21.5	4.80	20.4	5.36	19.3	5.98	17.0	6.53	13.3	3.93
ERHQ16	7	15.3	4.37	14.7	4.84	13.9	5.37	13.1	5.95	12.2	6.59	11.1	5.92
	10	16.9	4.48	16.2	4.97	15.3	5.51	14.4	6.11	13.3	6.75	11.2	5.46
	13	18.5	4.60	17.7	5.10	16.7	5.66	15.7	6.27	14.6	6.93	11.9	5.04
	15	19.6	4.68	18.7	5.19	17.7	5.76	16.6	6.38	15.4	7.04	12.2	4.79
	18	21.0	4.97	20.0	5.52	18.9	6.12	17.8	6.77	16.4	6.69	12.9	4.42
	22	23.3	5.21	22.2	5.79	21.0	6.42	19.7	7.10	17.0	5.33	13.3	3.93

3TW57752-1B

Símbolos

CC	: Capacidad de refrigeración con la frecuencia de funcionamiento máxima, medida según la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)
PI	: Consumo (kW), medido de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)
LWE	: Temperatura de salida del agua del evaporador (°C)
Tamb	: Temperatura ambiente (°C) RH=85%

Nota

- Para el modelo opcional con cinta calefactora (V38) cuando la temperatura ambiente es menor de 4°C: añadir una potencia de entrada de 95W

Condiciones

- Capacidad de refrigeración**
La capacidad se ha calculado de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 y es válida para el rango de agua fría Dt = 3-8 °C.
- Potencia consumida**
El consumo es el total de energía consumida en la unidad exterior y la unidad interior, excluyendo la bomba de circulación y según el estándar Eurovent 6/C/003-2006.
Consumo de la bomba que se debe añadir = 90 W (de acuerdo con la norma EN14511).