

Capacidad de refrigeración máxima

Tamb [°C]		20		25		30		35		40		43	
LWE [°C]		CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]
BLQ05	7	5,64	1,65	5,17	1,82	4,69	2,00	4,22	2,19	3,26	1,96	2,69	1,83
	10	6,00	1,61	5,52	1,78	5,04	1,96	4,57	2,14	3,56	1,92	2,96	1,79
	13	6,31	1,56	5,85	1,73	5,37	1,91	4,90	2,08	3,86	1,87	3,23	1,75
	15	6,51	1,54	6,07	1,70	5,59	1,87	5,11	2,04	4,05	1,84	3,41	1,72
	18	6,84	1,49	6,39	1,66	5,93	1,82	5,46	1,99	4,36	1,79	3,70	1,67
	22	7,42	1,44	7,00	1,59	6,50	1,75	6,03	1,91	4,86	1,72	4,16	1,60
BLQ07	7	7,38	2,50	6,73	2,55	6,04	2,61	5,33	2,69	3,44	2,09	2,31	1,73
	10	7,98	2,45	7,29	2,49	6,54	2,55	5,79	2,62	3,87	2,05	2,72	1,71
	13	8,61	2,39	7,88	2,42	7,06	2,48	6,25	2,55	4,33	2,02	3,18	1,70
	15	9,04	2,35	8,28	2,38	7,42	2,43	6,57	2,50	4,66	1,99	3,51	1,68
	18	9,73	2,29	8,89	2,32	8,00	2,36	7,08	2,43	5,19	1,95	4,06	1,66
	22	10,75	2,22	9,88	2,23	8,84	2,27	7,83	2,33	6,00	1,90	4,90	1,64

Capacidad de calefacción - valor integrado

LWC (°C)		30		35		40		45		50		55	
Tamb (°C)		HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
(B/D) LQ05	-20	2,26	1,58	2,24	1,79	2,20	1,96	2,16	2,18	2,08	2,39		
	-15	3,30	1,58	3,11	1,78	3,17	1,95	2,93	2,20	2,86	2,39	2,64	2,49
	-7	4,70	1,58	4,60	1,71	4,51	1,93	4,30	2,05	4,08	2,34	3,81	2,46
	-2	4,84	1,41	4,76	1,57	4,63	1,76	4,53	1,93	4,28	2,16	4,10	2,27
	2	4,90	1,20	4,80	1,42	4,69	1,55	4,60	1,71	4,42	1,94	4,20	1,98
	7	5,13	0,95	5,00	1,07	4,88	1,25	4,75	1,41	4,48	1,54	4,20	1,56
	12	5,13	0,74	5,00	0,82	4,88	0,97	4,75	1,16	4,48	1,35	4,20	1,35
	15	5,13	0,68	5,00	0,73	4,88	0,89	4,75	1,09	4,48	1,25	4,20	1,28
	20	5,13	0,58	5,00	0,60	4,88	0,72	4,75	0,98	4,48	1,13	4,20	1,24
(B/D) LQ07	-20	3,79	2,46	3,73	2,76	3,51	3,08	3,26	3,21	3,12	3,22		
	-15	4,96	2,43	4,81	2,69	4,52	2,98	4,33	3,17	4,17	3,21	3,79	3,21
	-7	6,57	2,36	6,40	2,74	6,35	2,88	6,25	3,09	5,99	3,18	5,44	3,20
	-2	7,05	2,17	7,00	2,39	6,91	2,58	6,82	2,97	6,41	2,88	6,00	2,97
	2	7,05	1,90	7,00	2,09	6,95	2,39	6,90	2,60	6,50	2,57	6,10	2,78
	7	7,05	1,42	7,00	1,55	6,95	1,79	6,90	2,02	6,50	2,07	6,10	2,22
	12	7,05	1,09	7,00	1,26	6,95	1,45	6,90	1,69	6,50	1,78	6,10	1,91
	15	7,05	0,89	7,00	1,07	6,95	1,25	6,90	1,50	6,50	1,60	6,10	1,75
	20	7,05	0,65	7,00	0,78	6,95	0,93	6,90	1,18	6,50	1,31	6,10	1,48

Símbolos

CC	Capacidad de refrigeración a la máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con EN 14511.
HC	Capacidad de calefacción a máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con EN 14511
PI	Consumo, medido de acuerdo con EN 14511.
LWE	Temperatura del agua de impulsión del evaporador [°C]
LWC	Temperatura del agua de impulsión del condensador [°C]
Tamb	Temperatura ambiente; HR (calefacción) = 85%

Condiciones

Capacidad de refrigeración

Capacidad de acuerdo con standard EN14511 y válida para el rango de agua fría $Dt = 3-8^{\circ}\text{C}$

Nota Los valores de capacidad no pueden extrapolarse por debajo de una temperatura del agua de impulsión de 7°C .

Capacidad de calefacción

Capacidad de acuerdo con standard EN14511 y válida para el rango de agua caliente $\Delta T = 3-8^{\circ}\text{C}$

Consumo

El consumo es el consumo total de la unidad interior y exterior, incluida la bomba de circulación; de acuerdo con EN 14511.

Notas

La capacidad y el consumo son válidos para los modelos V3 a 230 V.

El funcionamiento real de una unidad depende de sus condiciones de funcionamiento: temperatura exterior, carga de calefacción/refrigeración, etc.