

E(B-D)LQ111-016CW1_CV3

Capacidad de refrigeración máxima

		20		25		30		35		40		45	
		T _{amb} [°C]		T _{amb} [°C]		T _{amb} [°C]		T _{amb} [°C]		T _{amb} [°C]		T _{amb} [°C]	
		LWE [C]		CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-7	12,99	3,26	12,81	3,57	12,41	3,92	12,41	4,31	10,74	4,74	9,54	5,22
	10	13,79	3,29	13,67	3,61	13,20	3,97	12,44	4,37	11,40	4,81	10,14	5,30
	13	15,16	3,33	15,02	3,65	14,51	4,02	12,67	4,43	12,54	4,88	11,10	5,54
	15	16,10	3,35	15,95	3,68	15,41	4,05	14,52	4,47	13,33	4,92	11,40	5,41
	18	17,77	3,38	17,18	3,70	16,26	4,11	15,05	4,53	13,61	4,99	11,54	5,00
22	19,62	3,43	19,17	3,78	18,16	4,18	16,83	4,61	15,23	5,08	12,10	4,47	
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-7	13,92	3,88	13,81	4,23	13,34	4,63	12,85	5,06	11,13	4,88	9,85	5,57
	10	14,98	3,94	14,85	4,40	14,34	4,71	13,49	5,18	11,97	4,96	10,61	5,46
	13	16,45	4,01	16,30	4,38	15,74	4,79	14,81	5,27	13,15	5,05	11,00	5,54
	15	17,46	4,05	17,30	4,41	16,71	4,85	15,73	5,33	13,97	5,11	11,40	5,41
	18	19,00	4,12	18,36	4,50	17,37	4,94	16,06	5,42	14,05	5,19	11,54	5,00
22	21,16	4,21	20,45	4,61	19,38	5,06	17,93	5,55	15,71	5,31	12,10	4,47	
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-7	14,55	4,39	14,45	4,79	13,98	5,24	13,12	5,74	11,59	5,48	9,85	5,37
	10	15,67	4,48	15,56	4,89	15,02	5,34	14,09	5,85	12,45	5,58	10,61	5,46
	13	17,22	4,57	17,08	4,99	16,48	5,45	15,47	5,96	13,67	5,68	11,00	5,54
	15	18,29	4,63	18,13	5,06	17,49	5,52	16,42	6,04	14,52	5,75	11,40	5,41
	18	19,91	4,73	19,23	5,16	18,17	5,63	16,76	6,15	14,60	5,85	11,54	5,00
22	22,18	4,86	21,42	5,30	20,25	5,79	18,69	6,31	16,31	5,99	12,10	4,47	

Capacidad de calefacción máxima - valores máximos

		30		35		40		45		50		55	
		LWC [°C]		HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-20	8,64	3,87	8,61	4,22	8,61	4,64	7,99	4,89	8,13	4,88	8,39	4,89
	-15	10,37	4,12	10,24	4,49	10,03	4,89	9,19	4,89	8,13	4,88	8,39	4,89
	-7	10,79	3,33	10,41	3,62	10,04	3,97	9,83	4,28	9,45	4,60	9,39	4,89
	-2	11,80	3,15	11,31	3,44	10,83	3,78	10,70	4,14	10,48	4,56	9,68	4,89
	2	11,91	2,83	11,33	3,10	10,75	3,42	10,69	3,71	10,32	4,05	9,72	4,49
	7	11,92	2,38	11,38	2,64	11,18	2,92	11,00	3,25	10,65	3,61	9,99	4,02
	12	12,93	2,31	12,31	2,56	12,20	2,85	12,02	3,18	11,69	3,55	11,01	3,96
	15	13,99	2,29	13,34	2,54	13,24	2,83	13,07	3,17	12,74	3,54	12,02	3,96
	20	15,99	2,25	15,20	2,45	15,13	2,75	14,98	3,10	14,22	3,51	13,46	3,93
	20	10,54	5,17	10,49	5,69	10,49	6,45	9,89	6,45	9,89	6,45	9,89	6,45
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-15	12,46	5,27	12,29	5,66	11,70	5,89	10,46	5,89	9,68	5,89	9,68	5,89
	-7	14,01	4,73	13,69	5,16	13,40	5,64	12,88	5,89	11,51	5,89	10,26	5,89
	-2	14,59	4,25	14,19	4,64	13,79	5,09	13,59	5,52	12,84	5,89	11,21	5,89
	2	14,78	3,79	14,30	4,13	13,81	4,53	13,39	4,88	12,90	5,29	12,38	5,84
	7	15,11	3,16	14,58	3,43	13,90	3,81	13,59	4,22	13,35	4,65	12,73	5,14
	12	15,99	3,06	15,36	3,36	14,74	3,71	14,40	4,10	14,18	4,53	13,54	5,01
	15	17,33	3,05	16,66	3,35	16,00	3,70	15,64	4,10	15,41	4,54	14,72	5,02
	20	19,77	3,02	19,04	3,33	18,30	3,68	17,92	4,09	17,17	4,53	16,41	5,02
	20	11,52	5,85	11,64	6,26	11,56	6,59	9,26	6,58	9,26	6,58	9,26	6,58
	E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-15	12,89	6,11	12,88	6,57	11,95	6,59	11,55	6,59	10,64	6,59	11,12
-7		15,23	5,77	14,89	5,71	14,54	6,19	13,74	6,59	12,42	6,59	12,19	6,59
-2		16,83	4,84	16,41	5,28	15,77	5,89	15,04	6,31	13,84	6,59	12,19	6,59
2		16,09	4,30	15,62	4,68	15,16	5,14	14,97	5,55	14,43	6,18	13,46	6,59
7		16,63	3,55	16,10	3,83	15,47	4,26	15,22	4,71	14,51	5,17	13,92	5,71
12		17,34	3,45	16,74	3,78	16,13	4,15	15,76	4,58	15,13	5,05	14,51	5,58
15		18,81	3,45	18,16	3,78	17,51	4,16	17,10	4,58	16,43	5,06	15,75	5,59
20		21,49	3,43	20,77	3,77	20,04	4,15	19,59	4,59	18,83	5,07	18,07	5,61

Símbolos

CC= Capacidad de refrigeración a la máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con Eurovent 6/C/003-2006.

HC= Capacidad de calefacción a máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con Eurovent 6/C/003-2006.

PI= Consumo, medido de acuerdo con Eurovent 6/C/003-2006.

LWE= Temperatura del agua de impulsión del evaporador [°C]

LWC= Temperatura del agua de impulsión del condensador [°C]

Tamb= Temperatura ambiente; HR (calefacción) = 85%

Notas

1. El calefactor de placa inferior viene montado de fábrica y se controla mediante la unidad exterior.
2. La capacidad y el consumo son válidos para los modelos V3 a 230V y para los modelos W a 400V.
3. La capacidad y el consumo para una Ta ≤ 7°C es a funcionamiento máximo y con un 100% de consumo.
4. La capacidad y el consumo para una Ta > 7°C es a funcionamiento nominal (nominal = máximo).

Capacidad de calefacción máxima - valor integrado

		30		35		40		45		50		55	
		LWC [°C]		HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-20	7,31	3,75	7,29	4,14	7,29	4,55	6,76	4,75	6,76	4,75	6,76	4,75
	-15	8,78	3,99	8,67	4,36	8,49	4,75	7,78	4,76	6,88	4,78	6,88	4,78
	-7	9,14	3,23	8,81	3,52	8,50	3,85	8,16	4,14	8,00	4,69	7,10	4,77
	-2	9,56	3,00	9,16	3,27	8,77	3,59	8,56	3,90	8,59	4,38	7,84	4,69
	2	9,53	2,66	9,06	2,92	8,60	3,22	8,87	3,53	8,36	3,87	7,58	4,27
	7	11,92	2,38	11,38	2,64	11,18	2,92	11,00	3,25	10,65	3,61	9,99	4,02
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	12	12,93	2,31	12,31	2,56	12,20	2,85	12,02	3,18	11,69	3,55	11,01	3,96
	15	13,99	2,29	13,34	2,54	13,24	2,83	13,07	3,17	12,74	3,54	12,02	3,95
	20	15,99	2,23	15,20	2,49	15,13	2,79	14,98	3,13	14,22	3,51	13,46	3,93
	-20	8,96	5,01	8,92	5,35	8,82	5,71	7,19	5,71	7,19	5,71	7,19	5,71
	-15	10,34	5,06	10,20	5,43	9,71	5,65	8,90	5,66	8,24	5,69	8,73	5,68
	-7	11,91	4,54	11,65	4,95	11,39	5,42	10,96	5,66	9,79	5,68	8,73	5,68
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-2	11,38	3,81	11,07	4,16	10,76	4,56	10,46	4,92	10,20	5,33	9,92	5,33
	2	11,24	3,34	10,87	3,65	10,50	4,00	10,65	4,43	10,26	4,77	9,84	5,27
	7	15,11	3,16	14,55	3,43	13,90	3,81	13,59	4,22	13,35	4,66	12,73	5,14
	12	15,99	3,06	15,36	3,36	14,74	3,71	14,40	4,10	14,18	4,53	13,54	5,01
	15	17,33	3,05	16,66	3,35	16,00	3,70	15,64	4,10	15,41	4,54	14,72	5,02
	20	19,77	3,02	19,04	3,33	18,30	3,68	17,92	3,68	17,92	4,09	17,17	4,53
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	-15	10,57	5,67	10,56	6,07	9,58	6,07	9,58	6,40	7,69	6,38	7,69	6,38
	-7	12,59	5,07	12,30	5,49	12,02	5,95	11,35	6,34	10,26	6,37	9,18	6,37
	-2	12,11	4,32	11,79	4,71	11,48	5,15	11,39	5,63	10,44	5,86	9,32	5,86
	2	11,74	3,75	11,40	4,09	11,07	4,46	11,37	4,84	11,04	5,51	10,29	5,88
	7	16,63	3,55	16,10	3,83	15,47	4,26	15,22	4,71	14,51	5,17	13,92	5,71
	12	17,34	3,45	16,74	3,78	16,13	4,15	15,76	4,58	15,13	5,05	14,51	5,58
E(B-D)Q111- RELQ111C*W1	15	18,81	3,45	18,16	3,78	17,51	4,16	17,10	4,58	16,43	5,06	15,75	5,59
	20	21,49	3,43	20,77	3,77	20,04	4,15	19,59	4,59	18,83	5,07	18,07	5,61