

E(B-D)LQ111-016C3W1_CV33

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]	
		LWC [L]	CC [kW]	PI [kW]	LWC [L]	CC [kW]	PI [kW]	LWC [L]	CC [kW]	PI [kW]	LWC [L]	CC [kW]	PI [kW]
E(B-D)Q111+ REL(D)C3W1	-7	12,99	3,26	12,81	3,57	12,41	3,92	12,04	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+ REL(D)C3W1	-7	13,92	3,88	13,81	4,23	13,34	4,63	12,85	5,06	11,13	4,98	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+ REL(D)C3W1	-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	5,65	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]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		
		HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	
E(B-D)Q111+ REL(D)C3W1	-20	8,64	3,87	8,61	4,22	8,61	4,64	7,99	4,89					
	-15	10,37	4,12	10,24	4,49	10,03	4,89	9,19	4,89	8,13	4,89			
	-7	10,79	3,33	10,41	3,62	10,04	3,97	9,83	4,28	9,45	4,80	8,39	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	2,23	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									
E(B-D)Q111+ REL(D)C3W1	-15	12,46	5,27	12,29	5,66	11,70	5,89	10,46	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	
	E(B-D)Q111+ REL(D)C3W1	-20	11,52	5,85	11,64	6,26	11,56	6,59	9,26	6,58				
		-15	12,89	6,11	12,88	6,57	11,95	6,59	11,55	6,59	10,64	6,59		
-7		15,23	5,77	14,89	5,71	14,54	6,19	13,74	6,59	12,42	6,59	11,12	6,59	
-2		16,83	4,84	16,41	5,28	16,14	5,77	16,89	6,31	16,84	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	4,17	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]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]	
		HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
E(B-D)Q111+ REL(D)C3W1	-20	7,31	3,75	7,25	4,14	7,25	4,55	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		
	-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+ REL(D)C3W1	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	2,45	15,13	2,75	14,98	3,10	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				
	-15	10,34	5,06	10,20	5,43	9,71	5,65	8,90	5,66	8,24	5,69		
	-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+ REL(D)C3W1	-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+ REL(D)C3W1	-15	10,57	5,67	10,68	6,07	9,58	6,40	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	4,28	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+ REL(D)C3W1	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