

ERLA11-16DV3

ERLA11-16DW1

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERLA11DAV3		ERLA14DAV3		ERLA16DAV3		ERLA11DAW1		ERLA14DAW1		ERLA16DAW1		Utilizado para:
			HC [kW]	COP [-]	HC [kW]	COP [-]	HC [kW]	COP [-]	HC [kW]	COP [-]	HC [kW]	COP [-]	HC [kW]	COP [-]	
10/9	30	35	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	9,20	5,32	BAFA
7/6	30	35	10,56	4,83	12,00	4,87	16,00	4,53	10,56	4,83	12,00	4,87	16,00	4,53	Keymark, EHPA, BAFA, GET
2/1	(30)	35	9,00	3,65	10,80	3,50	12,00	3,30	9,00	3,65	10,80	3,50	12,00	3,30	EHPA, GET
2/1	(30)	35	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	6,29	4,01	BAFA
-7/-8	(30)	35	8,75	2,92	9,30	2,86	10,60	2,70	8,75	2,92	10,50	3,00	12,30	2,87	EHPA, BAFA, GET
7/6	40	45	9,82	3,66	12,45	3,64	16,00	3,51	9,82	3,66	12,45	3,64	16,00	3,51	EHPA
-2/-3	(40)	45	9,32	2,57	10,15	2,58	11,91	2,42	9,32	2,57	10,15	2,58	11,91	2,42	MCS
-7/-8	(40)	45	8,72	2,35	8,98	2,29	10,49	2,10	8,72	2,35	8,98	2,29	10,49	2,10	EHPA
7/6	47	55	10,64	2,94	11,87	2,89	15,63	2,75	10,64	2,94	11,87	2,89	15,63	2,75	Keymark, EHPA, GET
-7/-8	47	55	7,89	1,82	8,47	1,82	8,87	1,78	7,89	1,82	8,47	1,82	8,87	1,78	GET, EHPA

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Capacidad nominal de refrigeración

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	ERLA11DA(V3/W1)		ERLA14DA(V3/W1)		ERLA16DA(V3/W1)		Utilizado para:
			CC [kW]	EER [-]	CC [kW]	EER [-]	CC [kW]	EER [-]	
35	23	18	11,85	4,7	13,18	4,61	15,72	4,11	Información DACI
35	12	7	11,18	3,22	12,92	2,98	13,63	2,91	Keymark DAPT

Símbolos

HC Capacidad de calefacción medida conforme a EN 14511

CC Capacidad de refrigeración, medida de acuerdo con EN 14511.

COP/EER Coeficiente de rendimiento/relación de eficiencia energética de acuerdo con EN 14511.

EWC Temperatura del condensador de agua de entrada [°C]

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

EWE Temperatura del evaporador de agua de entrada [°C]

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

Tamb Temperatura ambiente [°C DB/WB]

Pdes Valor de capacidad nominal a la temperatura de diseño [kW]

SEER Relación de eficiencia energética estacional según EN14825

$\eta_{s,c}$ Eficiencia energética de refrigeración de habitaciones estacional EN14825

Q_{CE} Consumo de energía anual para refrigeración según EN14825

Datos estacionales - refrigeración

LWE 7°C

Temperatura baja

Aplicación

		ERLA11DA(V3/W1)	ERLA14DA(V3/W1)	ERLA16DA(V3/W1)
		Pdes [kW]	11	12,9
SEER [-]	5,92	5,89	5,76	
$\eta_{s,c}$ [-]	234	233	227	
Q_{CE} [kWh/annum]	1116	1314	1417	

Datos nominales para los programas de certificación - consumo de potencia en standby

		ERLA(11/14/16)DA(V3/W1)	Utilizado para:
Consumo en standby	[W]	23	Taux