

# ERLA11DAV3 / ERLA14DAV3 / ERLA16DAV37 / ERLA11DAW1 / ERLA14DAW1 / ERLA16DAW17

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERLA11DAV3		ERLA14DAV3		ERLA16DAV3(7)		ERLA11DAW1		ERLA14DAW1		ERLA16DAW1(7)		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	12.20	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)(7)		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 e DACI
35	12	7	11.18	3.22	12.92	2.98	13.63	2.91	Keymark DAPT

Datos estacionales - refrigeración

LWE 7°C

Temperatura baja

Aplicación

		ERLA11DA(V3/W1)	ERLA14DA(V3/W1)	ERLA16DA(V3/W1)(7)
Pdes	[kW]	11	12.9	13.600
SEER	[-]	5.92	5.86	5.76
$\eta_{s,c}$	[-]	234	231	227
Q <sub>CE</sub>	[kWh/annum]	1116	1322	1417

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

		g	Utilizado para:
Consumo en standby	[W]	23	Taux

Símbolos

HC	Capacidad de calefacción medida conforme a EN 14511
CC	Capacidad de refrigeración, medida de acuerdo con EN 14511.
COP/EER	Coefficiente 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 <sub>CE</sub>	Consumo de energía anual para refrigeración según EN14825