

ERRA08-12EV3
ERRA08-12EW1

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

TAMB [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERRA08EAV3 HC [kW]	COP	ERRA10EAV3 HC [kW]	COP	ERRA12EAV3 HC [kW]	COP	ERRA08EAW1 HC [kW]	COP	ERRA10EAW1 HC [kW]	COP	ERRA12EAW1 HC [kW]	COP	Utilizado para:
7/6	30	35	6,17	4,92	6,17	4,92	6,17	4,92	6,17	5,10	6,17	5,10	6,17	5,10	Keymark, EHPA EHPA
2/1	(30)	35	5,74	4,08	5,74	4,08	5,74	4,08	5,74	4,23	5,74	4,23	5,74	4,23	
-7/-8	(30)	35	7,49	3,04	7,49	3,04	7,49	3,04	7,49	3,14	7,49	3,14	7,49	3,14	
7/6	40	45	7,73	3,57	7,73	3,57	7,73	3,57	7,73	3,70	7,73	3,70	7,73	3,70	Información general MCS
-2/-3	(40)	45	8,58	2,83	8,66	2,59	9,36	2,54	8,58	2,91	8,66	2,69	9,36	2,64	
7/6	47	55	7,72	2,94	7,72	2,94	7,72	2,94	7,72	3,05	7,72	3,05	7,72	3,05	Keymark, EHPA GET
-7/-8	47	55	7,55	2,05	9,02	2,11	9,02	2,11	7,55	2,13	9,02	2,19	9,02	2,19	

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Capacidad nominal de refrigeración

TAMB [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	ERRA08EAV3 CC [kW]	EER	ERRA10EAV3 CC [kW]	EER	ERRA12EAV3 CC [kW]	EER	ERRA08EAW1 CC [kW]	EER	ERRA10EAW1 CC [kW]	EER	ERRA12EAW1 CC [kW]	EER	Utilizado para:
35	23	18	6,47	5,56	6,47	5,56	6,47	5,56	6,47	5,75	6,47	5,75	6,47	5,75	Información general DAPT
35	12	7	6,81	3,17	7,97	3,00	8,62	2,91	6,81	3,28	7,97	3,10	8,62	3,01	

Datos estacionales - refrigeración

		LWE 7°C		Temperatura baja Aplicación									
		ERRA08EAV3		ERRA10EAV3		ERRA12EAV3		ERRA08EAW1		ERRA10EAW1		ERRA12EAW1	
Pdes	[kW]	6,5		7,5		8,5		6,5		7,5		8,5	
SEER	[-]	5,38		5,34		5,31		5,42		5,41		5,41	
ηs,c	[%]	212		211		209		214		214		213	
QCE	[kWh/annum]	725		843		961		719		831		943	

Datos nominales para los programas de certificación - rendimiento de agua caliente sanitaria

Unidad interior		ELV*12S18EJ*		ELV*12S23EJ*		ELS(X/H)(B/-)12P30EF		ELS(X/H)(B/-)12P50EF		Utilizado para:	
Unidad exterior		ERRA*EAV3	ERRA*EAW1	ERRA*EAV3	ERRA*EAW1	ERRA*EAV3	ERRA*EAW1	ERRA*EAV3	ERRA*EAW1		
Aplicación		Clima medio		Clima medio		Clima medio		Clima medio			
Volumen del depósito de agua caliente sanitaria [l]		180		230		294		477			
Patrón de suministro		L		L		L		XL			
Tiempo de calentamiento (hh:mm:ss)		01:57:00		02:14:00		02:29:00		03:28:00			
θ _{wh} [°C]		52,5		52,5		46,1		44,7		Keymark	
P _{es} [W]		51,7	50,7	44,8	43,9	38,1	37,4	32,7	32,5		
V ₄₀ [l]		240		298		172,6		260,0			
η _{wh} [%]		116,7	120,3	126,4	130	115,7	119,3	131,5	135,7		
COP _{DHW} [l]		2,72	2,8	2,96	3,05	2,75	2,83	3,19	3,29		

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]
θ _{wh}	Referencia
P _{es}	Consumo en standby
V _{eq40}	Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l]
η _{wh}	Eficiencia [%]
COP _{DHW}	Modo de calefacción de agua caliente sanitaria COP de agua caliente sanitaria

De acuerdo con EN16147.
De acuerdo con EN16147.
De acuerdo con EN16147.
De acuerdo con EN16147.

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Medición de acuerdo con UNI/TS 11300

Condición		TAMB [°C]	LWC [°C]	PLR [%]	ERRA08EAV3 HC [kW]	COP	ERRA10EAV3 HC [kW]	COP	ERRA12EAV3 HC [kW]	COP	ERRA08EAW1 HC [kW]	COP	ERRA10EAW1 HC [kW]	COP	ERRA12EAW1 HC [kW]	COP
A		-7/-8	34	100	7,49	3,10	8,73	3,02	10,22	2,93	7,49	3,20	8,73	3,12	10,22	3,03
B		2/1	30	100	6,68	3,87	7,83	3,86	8,41	3,86	6,68	4,01	7,83	3,99	8,41	3,98
C		7/6	27	100	8,44	5,60	9,84	5,42	10,61	5,32	8,44	5,78	9,84	5,59	10,61	5,48
D		12/11	24	100	9,27	7,52	10,70	7,35	11,59	7,24	9,27	7,77	10,70	7,58	11,59	7,46
A		-7/-8	52	100	7,54	2,20	8,91	2,21	10,55	2,22	7,54	2,28	8,91	2,29	10,55	2,30
B		2/1	42	100	7,81	3,47	8,04	3,21	8,16	3,08	7,81	3,58	8,04	3,31	8,16	3,18
C		7/6	36	100	8,16	4,43	9,54	4,42	10,31	4,41	8,16	4,57	9,54	4,56	10,31	4,55
D		12/11	30	100	9,04	6,16	10,49	6,21	11,39	6,24	9,04	6,35	10,49	6,40	11,39	6,43

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Medición de acuerdo con UNI/TS 11300

Condición		TAMB [°C]	LWE [°C]	PLR [%]	ERRA08EAV3 CC [kW]	EER	ERRA10EAV3 CC [kW]	EER	ERRA12EAV3 CC [kW]	EER	ERRA08EAW1 CC [kW]	EER	ERRA10EAW1 CC [kW]	EER	ERRA12EAW1 CC [kW]	EER
A		35	18	100	10,89	4,35	11,77	4,11	12,66	3,87	10,89	4,51	11,77	4,26	12,66	4,01
B		30	18	75	7,96	6,05	8,73	5,98	9,51	5,90	7,96	6,26	8,73	6,19	9,51	6,11
C		25	18	50	5,51	8,83	5,90	8,36	6,28	7,88	5,51	9,04	5,90	8,60	6,28	8,17
D		20	18	25	3,47	12,42	3,47	12,42	3,47	12,42	3,47	12,29	3,47	12,29	3,47	12,29
A		35	7	100	7,33	3,09	7,97	3,00	8,62	2,91	7,33	3,20	7,97	3,10	8,62	3,01
B		30	7	75	5,34	4,06	5,86	4,01	6,38	3,96	5,34	4,20	5,86	4,15	6,38	4,10
C		25	7	50	3,66	5,21	3,95	5,22	4,24	5,23	3,66	5,36	3,95	5,39	4,24	5,42
D		20	7	25	2,19	6,20	2,19	6,20	2,19	6,20	2,19	6,17	2,19	6,17	2,19	6,17