

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	EPRA08EAV3		EPRA10EAV3		EPRA12EAV3		EPRA08EAW1		EPRA10EAW1		EPRA12EAW1		Utilizado para:
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	
7/6 2/1 -7/-8	30 (30) (30)	35 35 35	6,17 5,74 7,49	4,92 4,08 3,04	6,17 5,74 7,49	4,92 4,08 3,04	6,17 5,74 7,49	4,92 4,08 3,04	6,17 5,74 7,49	5,10 4,23 3,14	6,17 5,74 7,49	5,10 4,23 3,14	6,17 5,74 7,49	5,10 4,23 3,14	Keymark, EHPA EHPA Información general
7/6 -2/-3 7/6 -7/-8	40 (40) 47 47	45 45 55 55	7,73 8,58 7,72 7,55	3,57 2,83 2,94 2,05	7,73 8,66 7,72 9,02	3,57 2,59 2,94 2,11	7,73 9,36 7,72 9,02	3,57 2,54 2,94 2,11	7,73 8,58 7,72 7,55	3,70 2,91 3,05 2,13	7,73 8,66 7,72 9,02	3,70 2,69 3,05 2,19	7,73 9,36 7,72 9,02	3,70 2,64 3,05 2,19	Información general MCS Keymark, EHPA GET

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Capacidad nominal de refrigeración

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	EPRA08EAV3		EPRA10EAV3		EPRA12EAV3		EPRA08EAW1		EPRA10EAW1		EPRA12EAW1		Utilizado para:
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	
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
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	DAPT general

Datos estacionales - refrigeración LWE 7°C

Temperatura baja

Aplicación

	EPRA08EAV3	EPRA10EAV3	EPRA12EAV3	EPRA08EAW1	EPRA10EAW1	EPRA12EAW1
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	ETV*12S(U/-)18EA*		ETV*12S(U/-)23EA*		ETS(X/H)(B/-)12P30E*		ETS(X/H)(B/-)12P50E*		Utilizado para:
	EPRA*EAV3	EPRA*EAW1	EPRA*EAV3	EPRA*EAW1	EPRA*EAV3	EPRA*EAW1	EPRA*EAV3	EPRA*EAW1	
Unidad exterior	Clima medio		Clima medio		Clima medio		Clima medio		Keymark
Volumen del depósito de agua caliente sanitaria	180		230		294		477		
Patrón de suministro	L		L		L		XL		
Tiempo de calentamiento (hh:mm:ss)	1:57:00		2:14:00		2:29:00		3:13:00		
θ _{amb} [°C]	52,5		52,5		47,2		44,5		
P _{es} [W]	51,7	50,7	44,8	43,9	38,1	37,4	32,7	32,1	
V _{eq40} [l]	240		298		194,0		246,0		
η _{wh} [%]	116,7	120,3	126,4	130	116	119	128	131	
COP _{DHW} []	2,72	2,8	2,96	3,05	2,75	2,83	3,1	3,17	

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.

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