

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

TAMB [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	EPSKS04ARV3 HC [kW]	COP	EPSKS06ARV3 HC [kW]	COP	EPSKS07ARV3 HC [kW]	COP	Utilizado para:
7/6	30	35	5.25	5.17	5.25	5.17	5.25	5.17	Keymark, EHPA
2/1	(30)	35	4.57	3.88	4.57	3.88	4.57	3.88	
-7/-8	(30)	35	4.87	3.34	4.87	3.34	4.87	3.34	
7/6	40	45	3.52	4.01	3.52	4.01	3.52	4.01	Información general
-2/-3	(40)	45	4.86	2.77	6.31	2.63	7.08	2.51	MCS
7/6	47	55	4.51	3.12	5.45	3.16	5.45	3.16	Keymark, EHPA

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Capacidad nominal de refrigeración

TAMB [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	EPSKS04ARV3 CC [kW]	EER	EPSKS06ARV3 CC [kW]	EER	EPSKS07ARV3 CC [kW]	EER	Utilizado para:
35	23	18	6.71	4.15	6.71	4.15	6.71	4.15	Información general
35	12	7	5.16	3.01	5.16	3.01	5.16	3.01	DAPT Información general

Datos estacionales - refrigeración

		LWE 7°C	Temperatura baja Aplicación	
		EPSKS04ARV3	EPSKS06ARV3	EPSKS07ARV3
Pdes	[kW]	6.0	6.0	6.0
SEER	[-]	4.73	4.73	4.73
ηs,c	[%]	189	189	189
QCE	[kWh/annum]	761	761	761

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

Unidad interior Unidad exterior	EPVX*(U/-)18AJ* EPSKS04/06/07)ARV3	EPVX*(U/-)23AJ* EPSKS04/06/07)ARV3	EPSX(B/-)*P30AF EPSKS04/06/07)ARV3	EPSX(B/-)*P50AF EPSKS04/06/07)ARV3	Utilizado para:
Aplicación	Clima medio	Clima medio	Clima medio	Clima medio	Keymark
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)	01:47:53	02:07:34	03:53:52	05:55:20	
θ _{wh}	[°C]	46.96	46.82	44.77	
P _{es}	[W]	28.8	28.8	29.6	
V ₄₀	[l]	204	242	144	
η _{wh}	[%]	132.80	132.80	116.50	
COP _{DHW}	[]	3.32	3.32	2.91	
				3.35	

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
TAMB
θ _{wh}
P _{es}
V _{eq40}
η _{wh}
COP _{DHW}

Temperatura del agua de impulsión del evaporador [°C]	
Temperatura ambiente [°C DB/WB]	
Referencia	Temperatura del agua caliente sanitaria [°C]
Consumo en standby	
Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l]	
Eficiencia [%]	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.