

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	EPGA11DAV3*		EPGA14DAV3*		EPGA16DAV3*		Utilizado para:
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	
7/6	30	35	11,10	5,15	14,54	4,99	16,50	4,78	Keymark, EHPA EHPA
2/1	(30)	35	11,34	3,47	12,66	3,30	13,12	3,20	
-7/-8	(30)	35	11,12	3,06	13,17	2,81	14,50	2,79	Información general
7/6	40	45	11,29	3,88	14,47	3,65	15,61	3,71	Información general
7/6	47	55					15,84	3,06	Keymark, EHPA

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] De acuerdo con EN16147.
P_{es}	Consumo en standby De acuerdo con EN16147.
V_{eq40}	Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l] De acuerdo con EN16147.
η_{wh}	Eficiencia [%] Modo de calefacción de agua caliente sanitaria De acuerdo con EN16147.

COP_{DHW} COP de agua caliente sanitaria

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

Unidad exterior Unidad interior	EPGA(11/14/16)DAV3*		Utilizado para:
	EAV*16S18DA*	EAV*16S23DA*	
Aplicación	Clima medio	Clima medio	Keymark
Volumen del depósito de agua caliente sanitaria [l]	180L	230L	
Patrón de suministro	L	XL	
Tiempo de calentamiento (hh:mm:ss)	00:57:00	01:04:36	
θ_{wh} [°C]	52,5	52,5	
P_{es} [W]	32,8	35,1	
V_{eq40} [l]	240	286	
η_{wh} [%]	104,2	111,5	
COP _{DHW} [l]	2,51	2,71	

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	EPGA11DAV3*		EPGA14DAV3*		EPGA16DAV3*		Utilizado para:
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	
35	23	18	10,51	4,75	11,10	4,09	13,50	3,94	Información general
35	12	7	10,66	3,23	11,89	2,99	11,89	2,99	DAPT Información general