

EPSK06-10AV3

EPSK08-10AW1

EPSK12-14AW1

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

TAMB	EWC	LWC	EPSK06ARV3		EPSK08ARV3		EPSK08ARW1		EPSK10ARV3		EPSK10ARW1		EPSK12ARW1		EPSK14ARW1	Utilizado para:
[°C]	[°C]	[°C]	HC	COP	HC	COP	HC	COP	HC	COP	HC	COP	HC	COP	HC	COP
7/6	30	35	5.81		7.62	5.01	7.62	5.01	8.11	4.94	8.11	4.94	10.24	5.30	10.24	5.30
2/1	(30)	35	4.46		5.59	4.46	5.59	4.46	5.59	4.46	5.59	4.46	6.11	4.06	6.11	4.06
-7/-8	(30)	35	6.23	3.38	7.06	3.32	7.06	3.32	9.11	2.85	9.11	2.85	10.52	3.49	10.52	3.49
7/6	40	45	5.83	4.15	7.66	4.10	7.66	4.10	8.19	4.06	8.19	4.06	10.22	4.31	10.22	4.31
-2/-3	(40)	45	5.31	2.75	6.41	2.55	6.41	2.55	7.44	2.43	7.44	2.43	10.77	3.03	13.03	2.58
7/6	47	55	6.08	3.46	7.85	3.42	7.85	3.42	8.40	3.41	8.40	3.41	10.91	3.60	10.91	3.60

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Capacidad nominal de refrigeración

TAMB	EWE	LWE	EPSK06ARV3	EER	EPSK08ARV3	EER	EPSK08ARW1	EER	EPSK10ARV3	EER	EPSK10ARW1	EER	EPSK12ARW1	EER	EPSK14ARW1	EER	Utilizado para:
[°C]	[°C]	[°C]	CC		CC		CC		CC		CC		CC		CC		
35	23	18	6.37	5.63	6.37	5.63	6.37	5.63	6.37	5.63	6.37	5.63	6.74	6.02	6.74	6.02	Información general
35	12	7	6.00	3.87	6.89	3.73	6.89	3.73	7.84	3.62	7.84	3.62	9.37	3.55	11.30	3.28	DAPT Información general

Datos estacionales - refrigeración

		EPSK06ARV3		EPSK08ARV3		EPSK08ARW1		EPSK10ARV3		EPSK10ARW1		EPSK12ARW1		EPSK14ARW1	
Pdes	[kW]	6.0		6.8		6.8		7.9		7.9		9.0		11.0	
SEER	[1]	5.38		5.35		5.26		5.23		5.08		5.08		5.12	
ISEC	[%]	212		211		208		206		206		203		205	
QCE	[kWh/annum]	670		764		776		895		907		1064		1289	

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

Unidad interior	EPVX*S(U)-118A1*			EPVX*S(U)-123A1*			EPVX(B)-J*P30AF			EPVX(B)-J*P50AF			Utilizado para:
Unidad exterior	EPVX(06/08/10)ARV3	EPVX(06/08/10)ARW1	EPVX(12/14)ARW1	EPVX(06/08/10)ARV3	EPVX(06/08/10)ARW1	EPVX(12/14)ARW1	EPVX(06/08/10)ARV3	EPVX(06/08/10)ARW1	EPVX(12/14)ARW1	EPVX(06/08/10)ARV3	EPVX(06/08/10)ARW1	EPVX(12/14)ARW1	
Aplicación	Clima medio			Clima medio			Clima medio			Clima medio			
Volumen del depósito de agua caliente sanitaria [l]	180			230			204			477			
Patrón de suministro	L			L			L			XL			
Tiempo de calentamiento (h:mm:ss)	01:13:41			01:39:48			02:13:58			03:18:01			03:03:47
θ _{amb} [°C]	46.96			47.39			45.2			44.5			44.3
P _{wh} [W]	42.1			43.9			50.0			50.0			Keymark
V _{wh} [l]	204			253			145.0			155.4			236.1
η _{wh} [%]	117.28			118.26			100.74			123.87			128.8
COP _{wh} [l]	2.99			3.03			2.93			3.10			3.22

Simbología

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.
DWC	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 _{amb}	Referencia
P _{wh}	Consumo en standby
V _{wh}	Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l]
η _{wh}	Modo de calefacción de agua caliente sanitaria
COP _{wh}	COP de agua caliente sanitaria

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.

De acuerdo con EN16147.