

# EPR14-18DV7 / EPR14-18DW7

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [%]	LWC [%]	EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		Utilizado para:		
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP			
7/6	39	35	5,69	4,67	9,20	5,00	9,00	5,00	4,79	9,20	5,00	9,20	5,00	Keymark, ENEC, ECHA	
2/7	100	35	7,88	4,31	7,88	4,31	7,88	4,31	7,52	7,52	4,09	7,52	4,09	Información general	
7/6	100	35	21,82	3,17	11,78	2,21	12,78	3,15	10,18	3,21	11,40	12,67	3,05	Información general	
7/6	40	45	3,92	3,42	3,92	3,42	3,92	3,42	3,92	3,42	3,42	3,42	3,42	Información general	
7/6	47	55	3,24	3,01	3,24	3,01	3,24	3,01	3,24	2,93	3,24	2,93	3,24	2,93	Keymark, ENEC
7/6	47	55	3,81	2,95	3,81	2,95	3,81	2,95	3,81	2,95	3,81	2,95	3,81	2,95	Keymark, ENEC

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Tamb [°C]	EWE [%]	LWE [%]	EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		Utilizado para:	
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER		
35	33	18	10,55	4,13	11,51	4,13	12,46	4,09	11,51	4,13	12,46	4,09	Información general	
35	37	18	3,90	3,7	3,90	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	DAEP, Información general

Datos estacionales - refrigeración

Pna [kW]	SEER [-]	ESC [%]	OCE [kWh/annum]	LWE 7°C		Temperatura baja Aplicación		EER [-]	CC [kW]	EER [-]	CC [kW]	EER [-]	CC [kW]	
				EPR14-18DV7	EPR14-18DV7	EPR14-18DV7	EPR14-18DV7							
6,9	3,99	107	1038	6,9	7,9	6,8	6,9	3,67	3,98	3,98	3,98	3,98	4,07	
								1,52	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
								1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26

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

Unidad interior Unidad exterior	ETW*16618DVEA*		ETW*16620DVEA*		ETS04/NB1/16P-30DA		ETS04/NB16P-30DA		ETS04/NB1/16P-20P				ETS04/NB1/16P-20P				Utilizado para:										
	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250	Empt=200	Empt=250											
Aplicación	Clima medio		Clima medio		Clima medio		Clima medio		Clima medio				Clima medio														
Volumen del depósito de agua caliente sanitaria [l]	180		230		204		477		294				477														
Patrón de suministro	L		XL		L		XL		L				XL														
Tiempo de calentamiento (h:min:ss)	01:06:36		01:19:36		01:25:00		01:41:00		02:18:00		01:46:00				01:35:51												
P <sub>cal</sub> [kW]	34,2		42,9		46,2		49,0		51,0		57,7				57,2				57,4	56,9	46,5	46,3	46,2	46,1			
V <sub>cal</sub> [l]	240,0		298		268		149		237,2		215,7				210				245				125,1	126,3	126	126,5	
η <sub>cal</sub> [%]	105,1		106,3		106,6		100		111		115				100				125,1				126,3	126	126,5		
COP <sub>cal</sub> [-]	2,62		2,61		2,61		2,55		2,38		2,67				2,58				2,85				2,89	2,89	2,86	2,91	3,04

**Simbolos**

HC	Capacidad de calefacción medida conforme a EN 14511	LWE	Temperatura del agua de impulsión del evaporador [°C]
CC	Capacidad de refrigeración, medida de acuerdo con EN 14511	Tamb	Temperatura ambiente [°C DB/WB]
COP/EEER	Coefficiente de rendimiento/valor de eficiencia energética de acuerdo con EN 14511	Referencia	Temperatura del agua caliente sanitaria [°C]
EWC	Temperatura del condensador de agua de entrada [°C]	Consumo en standby	Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l]
LWC	Temperatura del agua de impulsión del condensador [°C]	η <sub>cal</sub>	Eficiencia [%]
EWE	Temperatura del evaporador de agua de entrada [°C]	COP <sub>cal</sub>	COP de agua caliente sanitaria

De acuerdo con EN16247.  
De acuerdo con EN16247.  
De acuerdo con EN16247.  
De acuerdo con EN16247.

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Condición	Tamb [°C]	LWC [%]	PLR [%]	EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		COP
				HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP			
A	7/18	34	100	10,43	3,10	11,48	3,10	12,35	3,10	10,26	3,00	11,38	3,01	12,20	3,00	
B	2/7	30	100	6,07	3,75	6,60	3,76	8,31	3,75	5,58	3,50	8,67	3,50	9,80	3,58	
C	7/6	27	100	9,93	5,84	10,64	5,83	11,82	5,84	9,95	5,47	10,66	5,46	11,84	5,47	
D	12/15	24	100	11,84	9,01	12,61	9,01	13,38	9,01	11,84	9,03	12,61	9,03	13,38	9,01	
A	7/18	32	100	10,43	2,85	11,48	2,85	12,43	2,85	2,42	2,41	12,19	2,41	12,26	2,42	
B	2/7	42	100	8,35	2,97	8,95	2,98	9,95	2,97	8,79	2,94	9,41	2,94	10,46	2,94	
C	7/6	36	100	10,18	4,52	10,91	4,52	12,13	4,71	6,38	9,78	10,18	4,59	11,64	4,39	
D	12/15	30	100	9,29	6,59	9,95	6,58	11,06	6,58	6,37	10,17	6,40	11,30	6,38		

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Condición	Tamb [°C]	LWE [%]	PLR [%]	EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		EPR14-18DV7		COP
				CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER			
A	35	18	100	10,55	4,12	11,51	4,11	12,30	4,08	10,55	4,11	11,51	4,11	12,30	4,08	
B	30	18	75	6,62	5,15	7,20	5,15	8,09	5,16	6,62	5,15	7,29	5,15	8,09	5,16	
C	25	18	50	4,48	7,61	4,88	7,63	8,40	7,71	4,48	7,63	8,40	7,63	9,40	7,71	
D	20	18	25	3,27	5,74	3,27	5,74	3,27	5,74	3,27	5,74	3,27	5,74	3,27	5,74	
A	35	7	100	2,68	7,88	2,68	8,86	2,68	6,50	2,68	7,88	2,68	8,86	2,68	8,86	2,68
B	30	7	75	4,94	3,47	5,44	3,47	6,04	3,47	4,94	3,47	5,44	3,47	6,04	3,47	
C	25	7	50	4,30	4,41	4,31	4,76	4,33	4,31	4,31	4,31	4,31	4,76	4,31	4,31	
D	20	7	25	2,78	4,60	2,78	4,60	2,78	4,60	2,78	4,60	2,78	4,60	2,78	4,60	