

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	EWYA004D*		EWYA006D*		EWYA008D*	
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP
10/8	30	35	5,17	5,42	6,17	5,12	7,72	4,72
7/6	30	35	4,30	5,10	6,00	4,85	7,50	4,60
2/1	30	35	3,50	4,10	4,80	3,75	5,60	3,65
-7/-8	30	35	4,50	3,10	5,50	2,90	6,00	2,70
7/6	40	45	4,60	3,65	5,90	3,50	7,80	3,50
2/1	40	45	4,20	2,80	5,00	2,80	6,00	2,75
-7/-8	40	45	4,35	2,40	5,00	2,35	6,10	2,21
7/6	47	55	4,90	2,65	5,80	2,70	7,50	2,70
-7/-8	47	55	4,20	1,60	5,00	1,65	5,50	1,70

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	EW(Y/A)A004D*		EW(Y/A)A006D*		EW(Y/A)A008D*	
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER
35	23	18	4,86	5,91	5,83	5,4	6,18	5,19
35	12	7	4,52	3,32	5,09	3,28	5,44	3,14

Datos estacionales - refrigeración

		Temperatura baja Aplicación		
		LWE 7°C		
		EW(Y/A)A004D*	EW(Y/A)A006D*	EW(Y/A)A008D*
SEER	[-]	5,25	5,31	5,36
Pdes	[kW]	4,5	5,1	5,4
$\eta_{s,c}$	[-]	210%	212%	215%
Q_{CE}	[kWh/annum]	518	576	609

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]
Pdes	Valor de capacidad nominal a la temperatura de diseño [kW]
$\eta_{s,c}$	Eficiencia energética de refrigeración de habitaciones estacional EN14825
SEER	Relación de eficiencia energética estacional según EN14825
Q_{CE}	Consumo de energía anual para refrigeración según EN14825

Datos nominales para base de datos GET de sonido

Modelo de sonido estándar		EW(Y/A)A004D*	EW(Y/A)A006D*	EW(Y/A)A008D*
Sonido máximo de día	Potencia sonora [dBA]	60	62	65
Sonido máximo de noche	Potencia sonora [dBA]	54	54	54

Modelo de bajo sonido		EW(Y/A)A004D*	EW(Y/A)A006D*	EW(Y/A)A008D*
Sonido máximo de día	Potencia sonora [dBA]	59	61	63
Sonido máximo de noche	Potencia sonora [dBA]	52	52	52