

ERGA-EV

ERGA-EVH

ERGA-EVH7

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb			ERGA04EAV3		ERGA06EAV3(H)		ERGA08EAV3(H)(7)	
HC	EWC	LWC	HC	COP	HC	COP	HC	COP
[°C]	[°C]	[°C]	[kW]		[kW]		[kW]	
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	2.56	5.80	2.61	7.50	2.61
-7/-8	47	55	4.20	1.60	5.00	1.65	5.50	1.70

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb			ERGA04EAV3A		ERGA06EAV3A		ERGA08EAV3A	
HC	EWC	LWC	HC	COP	HC	COP	HC	COP
[°C]	[°C]	[°C]	[kW]		[kW]		[kW]	
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	6.02	2.21
7/6	47	55	4.90	2.56	5.80	2.61	7.50	2.61
-7/-8	47	55	4.20	1.60	4.91	1.65	4.86	1.70

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Tamb			ERGA04EAV3(A)		ERGA06EAV3(A/H)		ERGA08EAV3(A/H)(7)	
CC	EWE	LWE	CC	EER	CC	EER	CC	EER
[°C]	[°C]	[°C]	[kW]		[kW]		[kW]	
35	23	18	4.86	5.98	5.96	5.61	6.25	5.40
35	12	7	4.52	3.32	5.09	3.28	5.44	3.14

Datos nominales para base de datos GET de sonido

Modelo de sonido estándar		ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
Sonido máximo de día	Potencia sonora [dBA]	60	62	65
Sonido máximo de noche	Potencia sonora [dBA]	54	54	54

Datos estacionales - refrigeración

Temperatura baja		LWE 7°C		
Aplicación		ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
SEER	[-]	5.66	5.73	5.71
Pdes	[kW]	4.5	5.1	5.4
ηs,c	[-]	223%	226%	226%
Qce	[kWh/annum]	480	533	571

Modelo de bajo sonido		ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
Sonido máximo de día	Potencia sonora [dBA]	59	61	63
Sonido máximo de noche	Potencia sonora [dBA]	52	52	52

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]
- ηs,c
- Eficiencia energética de refrigeración de habitaciones estacionales EN14825
- SEER
- Relación de eficiencia energética estacional según EN14825
- Qce
- Consumo de energía anual para refrigeración según EN14825