

EBLA04-08EV3 / EDLA04-08EV3 / EBLA04-08E3V3 / EDLA04-08E3V3

Datos nominales para programas de certificación, modo de calefacción

Tamb	EWC	LWC	E(B/D)LA04E2(3)V3		E(B/D)LA06E2(3)V3		E(B/D)LA08E2(3)V3	
			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	2,65	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 programas de certificación, modo de refrigeración

Tamb	EWE	LWE	EBLA04E2(3)V3		EBLA06E2(3)V3		EBLA08E2(3)V3	
			CC	EER	CC	EER	CC	EER
[°C]	[°C]	[°C]	[kW]		[kW]		[kW]	
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

Aplicación de baja temperatura		LWE 7°C		
		EBLA04E2(3)V3	EBLA06E2(3)V3	EBLA08E2(3)V3
SEER	[-]	5,25	5,31	5,36
Pdes	[kW]	4,5	5,1	5,4
η_{sc}	[-]	210%	212%	215%
Q _{CE}	[kWh/año]	518	576	609

Datos nominales para base de datos GET sonora

Modelo de nivel sonoro estándar		E(B/D)LA04E2(3)V3	E(B/D)LA06E2(3)V3	E(B/D)LA08E2(3)V3
Nivel sonoro máximo diurno	Potencia sonora [dBA]	60	62	65
Nivel sonoro máximo nocturno	Potencia sonora [dBA]	54	54	54

Modelo de nivel sonoro bajo		E(B/D)LA04E2(3)V3	E(B/D)LA06E2(3)V3	E(B/D)LA08E2(3)V3
Nivel sonoro máximo diurno	Potencia sonora [dBA]	59	61	63
Nivel sonoro máximo nocturno	Potencia sonora [dBA]	52	52	52

SÍMBOLOS

HC	Capacidad de calefacción medida conforme a EN 14511	
CC	Capacidad de refrigeración, medida conforme a EN 14511	
COP/EER	Coefficiente de rendimiento/Relación de eficiencia energética conforme a EN 14511	
EWC	Temperatura de agua de entrada al condensador	[°C]
LWC	Temperatura de agua de salida del condensador	[°C]
EWE	Temperatura de agua de entrada al evaporador	[°C]
LWE	Temperatura de agua de salida del evaporador	[°C]
Tamb	Temperatura ambiente	[°C BS/BH]
Pdes	Valor de capacidad nominal a temperatura de diseño	[kW]
η_{sc}	Eficiencia energética estacional para refrigeración de habitaciones conforme a EN14825	
SEER	Relación de eficiencia energética estacional conforme a EN14825	
Q _{CE}	Consumo energético anual para refrigeración conforme a EN14825	

Datos nominales para programas de certificación: rendimiento del agua caliente sanitaria

Unidad exterior	E(B/D)LA(04/06/08)E2(3)V3														
	EKHWS-150D3V3	EKHWS-180D3V3	EKHWS-200D3V3	EKHWS-250D3V3	EKHWS-300D3V3	EKHWSU150D3V3	EKHWSU180D3V3	EKHWSU200D3V3	EKHWSU250D3V3	EKHWSU300D3V3	EKHWP300B	EKHWP500B	EKHWP300PB	EKHWP500PB	
Depósito de agua caliente sanitaria	L	L	L	XL	XL	L	L	L	XL	XL	L	XL	L	XL	
Patrón de canalización	L	L	L	XL	XL	L	L	L	XL	XL	L	XL	L	XL	
Aplicación	Clima medio (temperatura de diseño: 7°C)														
COP _{DHW}	□	2,02	2,65	2,91	2,77	2,77	2,02	2,65	2,91	2,77	2,77	2,28	2,60	2,28	2,63
η_{wh}	[%]	84,1%	110,3%	121,1%	117,1%	114,3%	84,1%	110,3%	121,1%	117,1%	114,3%	94,7%	107,4%	94,7%	108,7%
AEC	[kWh]	1217	928	845	1430	1466	1217	928	845	1430	1466	1081	1560	1081	1541
Aplicación	Clima más frío (temperatura de diseño: 2°C)														
COP _{DHW}	□	1,66	2,16	2,36	2,34	2,33	1,66	2,16	2,36	2,34	2,33	2,02	2,12	2,02	2,15
η_{wh}	[%]	68,8%	89,6%	98,3%	98,9%	96,2%	68,8%	89,6%	98,3%	98,9%	96,2%	83,7%	87,3%	83,7%	88,3%
AEC	[kWh]	1487	1142	1042	1694	1742	1487	1142	1042	1694	1742	1223	1918	1223	1896
Aplicación	Clima más cálido (temperatura de diseño: 14°C)														
COP _{DHW}	□	2,38	3,01	3,31	3,22	3,23	2,38	3,01	3,31	3,22	3,23	2,50	3,18	2,50	3,21
η_{wh}	[%]	99,8%	126,2%	138,6%	136,7%	133,3%	99,8%	126,2%	138,6%	136,7%	133,3%	103,9%	132,0%	103,9%	133,4%
AEC	[kWh]	1025	811	738	1225	1256	1025	811	738	1225	1256	985	1269	985	1256

SÍMBOLOS

COP _{DHW}	COP del agua caliente sanitaria Conforme a EN16147
η_{wh}	η_{wh} (eficiencia energética del calentamiento de agua)
AEC	Consumo de energía anual [kWh]