



Daikin Altherma Monobloc

Unidad exterior EBLA
con tecnología Bluevolution
Daikin Altherma 3 M

R-32 **A+++** **BLUEEVOLUTION**

Daikin Altherma 3 Monobloc es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

Tecnología de alto rendimiento

COP en calefacción de hasta 5,10.
Calificación energética **A+++**.

Reversible

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 65°C sin resistencia.

Respetuoso con el medio ambiente

R-32 que minimiza el impacto ambiental.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

Exclusivo diseño

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

Control

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

MM12
Interfaz de usuario
Incluido con el equipo
Para control TH necesario Madoka



Clase 4, 6, 8



nuevo!

65°C
Sin resistencia

Clase 9, 11, 14, 16



60°C
Sin resistencia

BLUEEVOLUTION

Combinación con unidad interior



Unidad exterior:
EBLA04-08E3V3



Unidad exterior:
EBLA09-016D3V3

A+++

R-32



Daikin Altherma 3 Monobloc
Sistema compacto
Unidad exterior EBLA



nuevo!



Unidad exterior:
EBLA04-08E3V3

Unidad exterior:
EBLA09-016D3V3

Acumulador:
EKHS-D

Acumulador:
EKHPW300-500B/PB

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA04E3V3*	EBLA06E3V3*	EBLA08E3V3*	EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V3	
Temperatura ambiente	impulsión										
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	7	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
Refrigeración	-2	35	Consumo Nominal / Máximo	kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
			Capacidad Máxima	kW	5,43	6,2	7,24	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	1,68	1,97	2,41	3,27	3,99	4,19	4,25
COP/EER	35	7	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,52 / 4,62	5,09 / 5,57	5,44 / 6,34	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,36 / 1,24	1,55 / 1,6	1,73 / 1,91	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
	35	18	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,86 / 5,98	5,83 / 7,45	6,18 / 8,57	9,10 / 16,31	11,5 / 18,25	12,7 / 18,79	15,30 / 18,79
			Consumo Nominal / Máximo	kW	0,82 / 1,06	1,08 / 1,54	1,19 / 1,87	1,71 / 4,48	2,17 / 5,34	2,51 / 4,71	3,24 / 4,71
Caudal de aire				m ³ /h	2.280	2.520	2.770	2.880	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones				mm	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460
Peso				Kg	91	91	91	147	147	147	147
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62	62	62	62	62
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)						
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3W1	EBLA11D3W1	EBLA14D3W1	EBLA16D3W1	
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	kW	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	7	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
Refrigeración	-2	35	Consumo Nominal / Máximo	kW	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
			Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25
COP/EER	35	7	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	kW	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
	35	18	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,10 / 16,31	11,5 / 18,25	12,7 / 18,79	15,30 / 18,79
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,71 / 4,48	2,17 / 5,34	2,51 / 4,71	3,24 / 4,71
Caudal de aire				m ³ /h	2.880	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones				mm	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460
Peso				Kg	149	149	149	149
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62
Alimentación eléctrica					III / 400 V (trifásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)

