

ATLAS SUELO-TECHO



DISEÑO APTO PARA TODOS LOS ESPACIOS

Nueva gama comercial Daiatsu ATLAS Suelo-Techo con swing automático y ventilador multi-velocidad.

Toda la gama ATLAS de conductos, cassette y suelo-techo permite una completa integración domótica mediante controles centralizados y pasarelas de conectividad para garantizar un control total de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Unidades monofásicas y trifásicas para adaptarse al máximo a los requerimientos de instalación.
- Alta eficiencia energética gracias a la categoría A++.
- Motor y ventilador de fácil acceso para su mantenimiento.

Control Wi-Fi

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación EWPE Smart.*

Modelo		ABD 12K DB	ABD 18K DB	ABD 24K DB	ABD 30K DB	ABD 36K DB	ABD 36TK DB
Código		3NDA04360	3NDA04365	3NDA04370	3NDA04375	3NDA04380	3NDA04385
Potencia frigorífica	kcal/h	3.009 (1.375 - 4.729)	4.299 (1.375 - 4.729)	6.018 (1.891 - 7.308)	7.308 (2.063 - 7.480)	8.598 (2.751 - 9.888)	8.598 (2.751 - 9.888)
	kW	3,5 (1,6 - 5,5)	5,0 (1,6 - 5,5)	7,0 (2,2 - 8,5)	8,5 (2,4 - 8,7)	10,0 (3,2 - 11,5)	10,0 (3,2 - 11,5)
Potencia calorífica	kcal/h	3.439 (1.203 - 5.846)	4.729 (1.203 - 5.846)	6.878 (2.063 - 8.168)	7.566 (2.063 - 8.512)	10.318 (2.493 - 12.467)	10.318 (2.493 - 12.467)
	kW	4,0 (1,4 - 6,8)	5,5 (1,4 - 6,8)	8,0 (2,4 - 9,5)	8,8 (2,4 - 9,9)	12,0 (2,9 - 14,5)	12,0 (2,9 - 14,5)
SEER /SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,8/3,9	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Clase energética	Frio/ Calor	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Consumo eléctrico	Frio/ Calor	kW	0,9/0,95	1,55/1,6	1,9/2,45	2,8/2,65	3,3/3,6
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Corriente	Frio/ Calor	A	4,0/4,2	6,5/6,9	8,6/10,5	12,7/11,7	14,5/15,9
Cable de comunicación	nº x mm2	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Rango de temperatura Interior	Frio	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Diámetro tubería	Líquido-Gas	Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8-5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancia máxima permitida	Total/Vertical	m	30/15	35/20	50/25	50/25	65/30
UNIDAD INTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	650	850	1.300	1.500	1.600	1.600
Presión sonora	dB(A)	28/36	36/42	38/44	39/47	43/47	43/47
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	235/870/665	235/870/665	235/1.200/665	235/1.200/665	235/1.200/665
Peso neto	Kg	25	26	31	31	32	32
UNIDAD EXTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	3.000	3.000	3.600	4.000	5.900	5.900
Presión sonora	dB(A)	50	50	52	53	55	55
Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Carga refrigerante	Kg	0,78	1	1,6	1,8	2,5	2,5
Carga adicional	g/m	16	16	40	40	40	40
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	596/818/302	596/818/302	698/892/340	790/920/370	820/940/460
Peso neto	Kg	37	39	53	60	83	83

Modelo		ABD 42K DB	ABD 42TK DB	ABD 48K DB	ABD 48TK DB	ABD 60TK DB	
Código		3NDA04390	3NDA04400	3NDA04405	3NDA04410	3NDA04415	
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404 (3.095 - 10.748)	10.404 (3.095 - 10.748)	11.521 (5.159 - 12.467)	11.521 (5.159 - 12.467)	13.757 (6.362 - 14.187)	
	kW	12,1 (3,6 - 12,5)	12,1 (3,6 - 12,5)	13,4 (6,0 - 14,5)	13,4 (6,0 - 14,5)	16,0 (7,4 - 16,5)	
Potencia calorífica	kcal/h	11.607 (3.353 - 13.327)	11.607 (3.353 - 13.327)	13.327 (4.471 - 14.617)	13.327 (4.471 - 14.617)	14.617 (5.331 - 15.907)	
	kW	13,5 (3,9 - 15,5)	13,5 (3,9 - 15,5)	15,5 (5,2 - 17,0)	15,5 (5,2 - 17,0)	17,0 (6,2 - 18,5)	
SEER /SCOP	W/W	6,1/4,0	5,6/4,0	5,6/3,8	5,6/4,0	5,1/4,0	
Clase energética	Frio/ Calor	-	-	-	-	-	
Consumo eléctrico	Frio/ Calor	kW	3,9/3,95	4,05/4,0	4,4/4,35	4,3/4,4	5,4/5,4
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Corriente	Frio/ Calor	A	15,7/16,8	5,9/6,1	19,5/19,4	6,6/6,7	7,7/7,6
Cable de comunicación	nº x mm2	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	
Rango de temperatura Interior	Frio	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	
	Calor	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	
Diámetro tubería	Líquido-Gas	Pul.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Distancia máxima permitida	Total/Vertical	m	75/30	75/30	75/30	75/30	
UNIDAD INTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	1.800	1.800	2.100	2.100	2.300	
Presión sonora	dB(A)	61	61	65	65	66	
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	235/1.570/665	235/1.570/665	235/1.570/665	235/1.570/665	
Peso neto	Kg	40	40	42	42	42	
UNIDAD EXTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	5.900	5.900	5.900	5.900	6.600	
Presión sonora	dB(A)	55	55	56	56	52	
Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
Carga refrigerante	Kg	2,65	2,65	2,8	2,8	3,6	
Carga adicional	g/m	40	40	40	40	40	
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	820/940/460	820/940/460	820/940/460	1.375/900/340	
Peso neto	Kg	91	91	95	95	112	