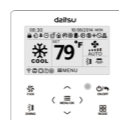


ATLAS CONDUCTOS



MÁXIMA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La gama comercial de Daitso ATLAS Conductos se amplía para adaptarse a todas las necesidades de instalación.

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++.
- Función de deshumidificación a partir de 12°C.
- Sistema de renovación de aire.
- Presión estática de 0 a 200 Pa.
- Módulo Wi-Fi para facilitar la experiencia de usuario.
- Bomba de condensados.



Control Wi-Fi

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

Modelo		ACD 12K DB	ACD 18K DB	ACD 24K DB	ACD 30K DB	ACD 36K DB
Código		3NDA04260	3NDA04265	3NDA04270	3NDA04275	3NDA04280
Potencia frigorífica	kcal/h	3.009 (1.375 - 4.729)	4.299 (1.375 - 4.729)	6.018 (1.891 - 7.308)	7.308 (2.033 - 7.480)	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)
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)
	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)
SEER /SCOP	W/W	6,1/4	6,1/4	6,8/4	6,1/4	6,1/4
Clase energética	Frio/ Calor	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Consumo eléctrico	Frio/ Calor	0,95/1,05	1,55/1,45	2,1/2,25	2,7/2,55	3,15/3,5
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
Corriente	Frio/ Calor	A	6,3/6,0	8,7/9,5	12,1/11,1	13,9/15,2
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	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor	+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						
Deshumidificación	L/h	0,9	1,4	1,9	2,2	2,7
Caudal de aire	m³/h	650	950	1.200	1.500	1.800
Presión estática	min. - máx. (std)	Pa 0-50 (25)	0-50 (25)	0-75 (25)	0-75 (37)	0-100 (37)
Presión sonora	A/B	38-34	42-36	39/36	40/35	44/40
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm 200/700/450	200/1.000/450	220/1.300/450	220/1.300/450	300/1.000/700
Peso neto	Kg	20	26	31	31	41
UNIDAD EXTERIOR						
Caudal de aire	m³/h	3.000	3.000	3.600	4.000	5.900
Presión sonora	dB(A)	50	50	52	53	55
Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Carga Refrigerante	Kg	0,78	1,0	1,6	1,8	2,5
Carga adicional	g/m	16	16	40	40	40
Distancia precarga	m	5	5	5	5	5
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

Modelo		ACD 42K DB	ACD 42TK DB	ACD 48K DB	ACD 48TK DB	ACD 60TK DB
Código		3NDA04285	3NDA04290	3NDA04295	3NDA04300	3NDA04305
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404 (3.095 - 10.748)	10.404 (3.095 - 10.748)	11.521 (5.156 - 12.467)	11.521 (5.156 - 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 (3.095 - 13.327)	11.607 (3.095 - 13.327)	13.327 (4.471 - 14.617)	13.327 (4.471 - 14.617)	14.617 (5.331 - 15.907)
	kW	13,5 (3,6 - 15,5)	13,5 (3,6 - 15,5)	15,5 (5,2 - 17,0)	15,5 (5,2 - 17,0)	17,0 (6,2 - 18,5)
SEER /SCOP	W/W	5,6/3,8	5,6/4,0	6,1/3,8	5,6/3,8	5,6/3,8
Clase energética	Frio/ Calor	-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frio/ Calor	4,1/4,1	3,8/3,9	4,45/4,6	4,7/4,45	5,45/5,0
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	5,3/5,5	19,9/20,4	7,2/6,2	7,7/7,3
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	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor	+16 ~ +30	+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	3/8 - 5/8
Distancia máxima permitida	Total/ Vertical	m 75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
UNIDAD INTERIOR						
Deshumidificación	L/h	3,0	3,0	3,8	3,8	4,6
Caudal de aire	m³/h	2.000	2.000	2.200	2.200	2.400
Presión estática	min. - máx. (std)	Pa 0-150 (50)	0-150 (50)	0-150 (50)	0-150 (50)	0-200 (50)
Presión sonora	A/B	40/37	41/38	41/38	41/38	41/38
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm 300/1400/700	300/1.400/700	300/1.400/700	300/1.400/700	300/1.400/700
Peso neto	Kg	50	50	50	57	57
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
Distancia precarga	m	5	7,5	5	7,5	7,5
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm 820/940/460	820/940/460	820/940/460	820/940/460	1.348/900/340
Peso neto	Kg	91	91	95	95	112