

ATLAS CASSETTE



ELEGANTE DISEÑO Y SALIDA DE AIRE 360°

Nueva gama comercial Daitso ATLAS Cassette de elegante diseño y salida de aire 360° para homogenizar la repartición del aire y cubrir toda la estancia.

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++.
- Bomba de drenaje incluida.
- Lamas orientables.



Control Wi-Fi

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



Modelo		AUD 12K DB	AUD 18K DB	AUD 24K DB	AUD 30K DB	AUD 36K DB	AUD 36TK DB
Código		3NDA04310	3NDA04315	3NDA04320	3NDA04325	3NDA04425	3NDA04330
Potencia frigorífica	kcal/h	3.009 (1.375 - 4.729)	4.299 (1.375 - 4.729)	6.018 (1.891 - 7.308)	7.309 (2.064 - 7.481)	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)	7.567 (2.064 - 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 - 9,5)	12,0 (2,9 - 14,5)	12,0 (2,9 - 14,5)
SEER /SCOP	W/W	5,9/4,0	5,9/4,0	7,2/3,9	6,1/4	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	1,0/1,05	1,56/1,65	2,05/2,2	2,8/2,65	3,0/3,4
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	4,5/4,7	6,83/7,24	8,8/9,5	12,7/11,7	13,8/15,7
Cable de comunicación	n° x mm2	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2x0,75	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 máx. permitida	Total/Vertical	m	30/15	35/20	50/25	50/25	65/30
Dimensiones Panel	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	47,5/620/620	47,5/620/620	52/950/950	52/950/950	52/950/950
Peso neto panel	Kg	3	6	6	6	6	6
UNIDAD INTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	650	700	1.100	1.400	1.500	1.500
Presión sonora	A/B	dB(A)	39/33	39/33	42/39	41/47	48/48
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	265/570/570	265/570/570	240/840/840	240/840/840	240/840/840
Peso neto	Kg	25	26	29	29	31	31
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
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	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	89

Modelo		AUD 42K DB	AUD 42TK DB	AUD 48K DB	AUD 48TK DB	AUD 60TK DB	
Código		3NDA04335	3NDA04340	3NDA04345	3NDA04350	3NDA04355	
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404 (3.095 - 10.748)	10.404 (3.095 - 10.748)	11.521 (3.095 - 11.607)	11.521 (3.095 - 11.607)	12.467 (3.095 - 12.467)	
	kW	12,1 (3,6 - 12,5)	12,1 (3,6 - 12,5)	13,4 (3,6 - 13,5)	13,4 (3,6 - 13,5)	14,5 (3,6 - 14,5)	
Potencia calorífica	kcal/h	11.607 (3.353 - 13.327)	11.607 (3.353 - 13.327)	13.327 (3.353 - 13.327)	13.327 (3.353 - 13.327)	14.617 (3.353 - 14.617)	
	kW	13,5 (3,9 - 15,5)	13,5 (3,9 - 15,5)	15,5 (3,9 - 15,5)	15,5 (3,9 - 15,5)	17,0 (3,9 - 17,0)	
SEER /SCOP	W/W	5,6/4,0	6,1/4,0	6,1/3,8	5,8/3,8	6,1/4,0	
Clase energética	Frio/ Calor	-	-	-	-	-	
Consumo eléctrico	Frio/ Calor	kW	4,1/4,2	4,05/4,15	4,65/4,35	4,7/4,5	
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	17,5/18,0	5,9/6,1	20,8/19,5	7,2/6,2	
Cable de comunicación	n° 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 máx. permitida	Total/Vertical	m	65/30	75/30	75/30	75/30	
Dimensiones Panel	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	52/950/950	52/950/950	52/950/950	52/950/950	
Peso neto panel	Kg	6	6	6	6	6	
UNIDAD INTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	1.800	1.800	1.900	1.900	2.000	
Presión sonora	A/B	dB(A)	49/42	49/42	51/45	51/45	
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	290/840/840	290/840/840	290/840/840	290/840/840	
Peso neto	Kg	33	33	36	36	36	
UNIDAD EXTERIOR							
Caudal de aire	m³/h	5.900	5.900	5.900	5.900	6.600	
Presión sonora		dB(A)	55	56	56	57	
Refrigerante	Tipo		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	1.345/900/340	
Peso neto	Kg	91	95	95	99	112	