

dzitsu



Catálogo 2021 Climatización



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO2 con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

ATLAS CONDUCTOS



MÁXIMA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La gama comercial de Daitsu 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.
- Compatible con los sistemas Airzone.



Control Wi-Fi

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

*La interfaz Wi-Fi de las unidades Daitsu Atlas ACD se vende por separado.



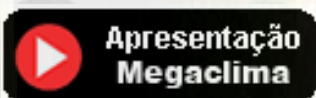
Modelo			ACD 12K DB	ACD 18K DB	ACD 24K DB	ACD 30K DB	ACD 36K DB
Código			3NDA04260	3NDA04265	3NDA04270	3NDA04275	3NDA04280
Potencia frigorífica		kcal/h	3.009 (1.375 - 4.729)	4.299 (1.375 - 4.729)	6.018 (1.891 - 7.308)	7.308 (2.033 - 7.480)	8.598 (2.751 - 9.888)
		kW	3,5 (1,6 - 5,5)	5,0 (1,6 - 5,5)	7,0 (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	Frío/ Calor		A+ /+ A+	A+ /+ A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo eléctrico	Frío/ Calor	kW	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	Frío/ Calor	A	4,18/4,7	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	Frío	°C	+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	dB(A)	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	Frío/ Calor		-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frío/ Calor	kW	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	Frío/ Calor	A	17,9/17	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	Frío	°C	+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	dB(A)	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

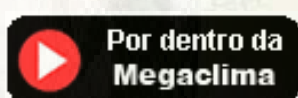


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt