

daitsu
20
aniversario
COMERCIAL

**Climatização
2024**

Suelo-Techo Atlas II

Incluye
filtro de:



Cold Plasma
(excepto en
unidades 12 y 18)



DISEÑO APTO PARA TODOS LOS ESPACIOS

La gama Daitsu ATLAS II Suelo-Techo cuenta con swing automático y ventilador multi-velocidad.

Toda la gama ATLAS II 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.

Control Wi-Fi opcional

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



* Requiere del control por cable 3NDA9082.

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.
- Interfaz Modbus incluida.
- Incluye función I FEEL con sensor de temperatura.



REFRIGERANT
R32  **inverter** 

Modelo		ABD12KDBS	ABD18KDBS	ABD24KDBS	ABD30KDBS	ABD36KDBS	ABD36TKDBS	ABD42KDBS	ABD42TKDBS	ABD48KDBS	ABD48TKDBS	ABD60TKDBS
Código		3NDA04610	3NDA04615	3NDA04620	3NDA04625	3NDA04630	3NDA04645	3NDA04635	3NDA04650	3NDA04640	3NDA04655	3NDA04660
Potencia frigorífica	kW	3,5 (0,9 - 4)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	13,4 (6,0 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potencia calorífica	kW	4 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,92 / 0,93	1,56 / 1,44	2,03 / 1,95	2,50 / 2,25	2,94 / 2,95	2,94 / 2,95	3,67 / 3,75	3,67 / 3,75	4,30 / 4,20	4,30 / 4,20	5,30 / 4,80
EER / COP		3,80 / 4,30	3,40 / 3,90	3,50 / 3,95	3,40 / 3,90	3,40 / 3,90	3,40 / 3,90	3,30 / 3,60	3,30 / 3,60	3,12 / 3,69	3,12 / 3,69	3,02 / 3,54
SEER / SCOP		7,20 / 4,09	6,50 / 4,20	7,20 / 4,30	6,80 / 4,50	6,30 / 4,20	6,30 / 4,20	6,30 / 4	6,30 / 4	6,30 / 4	6,30 / 4	6,10 / 4
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1/50	230 / 1/50	230 / 1/50	230 / 1/50	230 / 1/50	400 / 1/50	230 / 1/50	400 / 1/50	230 / 1/50	400 / 1/50	400 / 1/50
Intensidad absorbida nominal frío / calor	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,69 / 9,10	11,40 / 10,30	14 / 14,10	4,65 / 4,70	17,50 / 17,89	5,85 / 6	19,70 / 19,2	6,50 / 6,40	9 / 9,69
Intensidad máxima de arranque Frío / Calor	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,69 / 9,10	11,40 / 10,30	14 / 14,10	4,65 / 4,70	17,50 / 17,89	5,85 / 6	19,70 / 19,2	6,50 / 6,40	9 / 9,69
Cable de alimentación	n° x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T:37	(U.E) 2 x 2,5 + T
UNIDAD EXTERIOR												
Conexiones frigo. líquido/gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Rango de funcionamiento Frío/Calor	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Caudal de aire	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Distancias máx. vertical / total	m	15 / 30	20 / 30	20 / 30	25 / 30	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75
Distancia precarga	m	7	7	7	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Carga adicional	g/m	16	16	20	20	20	20	20	20	35	35	35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,56 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Presión sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 940 / 370
Peso neto	Kg	24,50	30,50	41,50	46	65	75	66	76	73	81	94
UNIDAD INTERIOR												
Caudal de aire máx.	m³/h	650	900	1250	1400	1600	1600	1900	1900	2300	2300	2400
Presión sonora A / M / B	dB (A)	35/34/31	41/40/38	41/39/37	46/45/43	48/46/45	48/46/45	45/43/40	45/43/40	51/48/45	51/48/45	53/51/48
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso neto	Kg	24	25	31	32	32	32	39,50	39,50	42	42	42



Megaclima
— DESDE 1993 —



video 2"



**Apresentação
Megaclima**

video 4"



**Academia
Megaclima**

video 7"



**Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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