



DOMÉSTICA

Daitso vuelve a renovarse para potenciar diseño, eficiencia y conectividad en el hogar.

DOMÉSTICA

Monosplit

Pared Artic Plus 1x1	¡NUEVO!	22
Pared Cool Pro 1x1		24

Multisplit

Unidades exteriores Liberty 5x1		26
Pared Slim Liberty		27
Conducto Liberty		28
Cassette Liberty		28
Suelo-Techo Liberty		28
Suelo Liberty		28
Unidades exteriores Free MAX	¡NUEVO!	30
Pared Free Max	¡NUEVO!	31
Conducto Free Max	¡NUEVO!	32
Cassette Free Max	¡NUEVO!	32
Suelo Free Max	¡NUEVO!	32

Climatizadores portátiles

Alisios		34
Alisios Premium		35

Deshumidificadores

Aral		36
------	--	----

SERVICIOS OPCIONALES



Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Pared Artic Plus 1x1 ¡NUEVO!



Incluye
filtros de:



Polvo
Iones de plata
Carbón activo
Catequina
Vitaminado (C)

La nueva gama ARTIC PLUS se caracteriza por sus altas prestaciones y un diseño con panel blanco texturizado que se integra de forma elegante en cualquier ambiente.

CARACTERÍSTICAS

El equipo cuenta con las prestaciones más avanzadas como una clase energética A+++, lo cual se traduce en un importante ahorro en el consumo eléctrico. Además, incorpora las siguientes funciones destacadas:

- Control WiFi incluido.
- Modo de bajo nivel sonoro para favorecer el descanso (reduce hasta 2dB).
- 5 filtros de alta eficiencia.
- Swing automático de la lama con oscilación horizontal y vertical.
- Modo Gentle Air que asegura una brisa suave evitando las ráfagas directas de aire.
- Auto limpieza del evaporador que elimina polvo y bacterias mediante un proceso de esterilización.
- Sensor I feel en el mando para un mejor confort.

Control Wi-Fi incluido

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





REFRIGERANT R32  inverter 

Modelo		DS 09KTP5	DS 12KTP5	DS 18KTP5	DS 24KTP5
Código		3NDA01580	3NDA01585	3NDA01590	3NDA01595
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-4,0)	3,5 (1,0-4,6)	5,1 (1,25-5,9)	6,9 (1,8-7,8)
Potencia calorífica	kW	3,0 (0,9 - 4,0)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,7 / 0,74	1 / 0,97	1,26 / 1,33	1,94 / 1,81
EER / COP		3,73 / 4,05	3,51 / 3,91	4,04 / 4,36	3,56 / 3,92
SEER / SCOP		8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 5,1	8,5 / 4,6
Clase energética frío / calor		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
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,3 / 3,7	4,6 / 4,4	5,6 / 5,9	8,7 / 8,0
Cable de alimentación	n° x s	(U.E) 2 x 2,5 + T			
Cable de interconexión	n° x s	4 x 1,5 + T			
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	-15 ~ +53 / -20 ~ +30
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Distancia máxima permitida total / vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	51	53	54	59
Potencia sonora	dB (A)	61	63	64	69
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO ² eq-T)	0,45 (0,30)	0,63 (0,43)	1,14 (0,77)	1,27 (0,86)
Caudal de aire Máx.	m ³ /h	2200	2200	3000	4000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	549 / 795 / 305	549 / 795 / 305	699 / 920 / 380	803 / 967 / 421
Peso neto	Kg	23	25	37	47
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m ³ /h	560	670	1000	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	38 / 33 / 27 / 21	38 / 33 / 29 / 22	42 / 38 / 32 / 28	45 / 40 / 34 / 30
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	48 / 43 / 37 / 31	48 / 43 / 38 / 32	54 / 50 / 45 / 40	55 / 50 / 43 / 40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	306 / 820 / 195	333 / 1100 / 222	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	8,5	9,5	13	14

Accesorios	
Filtro Catechin	3NDA9068
Filtro Fotocatalítico	3NDA9069
Filtro Ionizador	3NDA9070
Filtro Anti bacterias	3NDA9071
Filtro Anti polvo electrostático	3NDA9072
Filtro Anti ácaros	3NDA9073
Filtro PM 2,5 + Ionizador	3NDA9074
Filtro PM 2,5 + Catequina	3NDA9075

Pared Cool Pro 1x1

Incluye
filtro de:



Polvo



MÁXIMO CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO

La gama Datsu Cool Pro presenta un **diseño elegante y compacto** de suaves líneas que se integra fácilmente en cualquier tipo de ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Control WiFi incluido.
- Filtro de polvo.
- Sensor I feel en el mando.
- Swing de lama vertical.
- Contacto seco para ON/OFF.

Control Wi-Fi incluido

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





Modelo		DS09KKD	DS12KKD	DS18KKD	DS24KKD
Código		3NDA01500	3NDA01505	3NDA01510	3NDA01515
Potencia frigorífica	kW	2,6(1-3)	3,4(1-4)	5(1-6)	6,5(1,6-7,2)
Potencia calorífica	kW	2,7(1-3)	3,8(1-4,2)	5,6(1,6-6,25)	7,1(1,8-7,3)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,85 / 0,7	1,13 / 1,05	1,54 / 1,55	2,06 / 2,15
EER / COP		3,04 / 3,85	2,98 / 3,62	3,25 / 3,61	3,15 / 3,30
SEER / SCOP		6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,20 / 4,00
Clase energética frío / calor		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
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,9 / 3,1	5 / 4,7	6,9 / 7	9,1 / 9,6
Cable de alimentación	n° x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	n° x s	4 x 2,5 + T			
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Distancia precarga	m	5	5	5	5
Distancia máxima permitida total / vertical	m	20 / 10	20 / 10	20 / 15	20 / 15
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	51	52	55	56
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO ² eq-T)	0,46 (0,31)	0,58 (0,39)	1,15 (0,78)	1,32 (0,89)
Caudal de aire de la Unidad Exterior	m³/h	1500	1500	2200	2800
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	483 / 660 / 240	483 / 660 / 240	585 / 810 / 280	667 / 860 / 310
Peso neto	Kg	25	25	38,5	46
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m³/h	550	550	880	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	34 / 32 / 29 / 24	34 / 32 / 30 / 24	40 / 37 / 36 / 31	40 / 38 / 35 / 32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	255 / 790 / 197	255 / 790 / 197	300 / 890 / 220	325 / 998 / 225
Peso neto	Kg	8,6	8,6	12	13,5

Accesorios

Control por cable ACCD_WC7



Filtro Catechin	3NDA9068
Filtro Fotocatalítico	3NDA9069
Filtro Ionizador	3NDA9070
Filtro Anti bacterias	3NDA9071
Filtro Anti polvo electrostático	3NDA9072
Filtro Anti ácaros	3NDA9073
Filtro PM 2,5 + Ionizador	3NDA9074
Filtro PM 2,5 + Catequina	3NDA9075

Multisplit Liberty 5x1



VERSATILIDAD Y AHORRO DE ESPACIO

El sistema multisplit Daitsu Liberty permite climatizar tu hogar u oficina con **hasta 5 unidades interiores** con una sola unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Un **equipo versátil** con una amplia gama de unidades interiores en diferentes formatos para ajustarse al máximo a las necesidades: **mural, conductos, cassette, suelo-techo y suelo.**

La gama Liberty proporciona un mayor control de la temperatura consiguiendo un **máximo confort** y ahorro gracias a su alta clasificación energética.

El accesorio Wi-Fi en las máquinas de pared te permiten ajustar y programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante cualquier dispositivo a través de la aplicación EWPE Smart, con la que podrás controlar tu aire acondicionado estés donde estés.

Control Wi-Fi incluido

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





UNIDADES EXTERIORES LIBERTY PRO



Modelo		DOSF14KDB	DOSF18KDB	DOSF21KDB	DOSF24KDB	DOSF28KDB	AD36KDB	AD42KDB
Código		3NDA02075	3NDA02076	3NDA02077	3NDA02078	3NDA02079	3NDA02014	3NDA02018
Tipo		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Potencia frigorífica	kW	4,1 (2,05 - 4,39)	5,3 (2,14 - 5,80)	6,1 (2,2 - 7,3)	7,1 (2,3 - 8,5)	8 (2,28 - 10,25)	10,5 (2,6 - 12)	12 (2,6 - 13)
Potencia calorífica	kW	4,4 (2,5 - 5,4)	5,65 (2,57 - 5,51)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,6 (3,66 - 8,79)	9,5 (3,6 - 10,2)	12 (2,6 - 13,5)	13 (2,6 - 14,5)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,01 / 0,97	1,48 / 1,25	1,48 / 1,43	1,88 / 2,23	2,12 / 2,2	3,1 / 3,2	3,45 / 3,5
EER / COP		3,72 / 4,54	3,58 / 4,53	4,12 / 4,56	3,77 / 3,86	3,77 / 4,31	- / -	- / -
SEER / SCOP		7,20 / 4,20	7,20 / 4,20	7,80 / 4,30	7,10 / 4,30	7,20 / 4,20	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
Clase energética frío / calor		A++ / A+						
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	4,88 / 4,44	6,56 / 5,55	6,57 / 6,33	8,35 / 9,89	9,41 / 9,77	14 / 13	16 / 15
Cable de alimentación	n° x s	(UE) 2 x 2,5 + T						
Cable de interconexión	n° x s	3 x 2,5 + T						
Caudal de aire	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -20 ~ +24	-15 ~ +43 / -20 ~ +24
Presión sonora	dB (A)	55	55	58	58	58	60	60
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	70 / 15	75 / 15	75 / 15
Refrigerante	Tipo	R32						
Distancia precarga	m	10	10	30	30	40	40	40
Carga refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,75 (1,95)	0,9 (0,61)	1,6 (1,08)	1,7 (1,14)	1,8 (1,21)	2,75 (1,86)	2,75 (1,85)
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Coefficiente de simultaneidad	%	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	550 / 822 / 352	550 / 822 / 352	660 / 964 / 402	660 / 964 / 402	660 / 964 / 402	1103 / 1088 / 440	1103 / 1088 / 440
Peso neto	Kg	30	32	47,5	47,5	51	94	90

Hasta fin de existencias

PARED SLIM LIBERTY



Modelo		ASD09K	ASD12K	ASD18K	ASD21K
Código		3NDA02096	3NDA02097	3NDA02098	3NDA02099
Potencia frigorífica	kW	2,5 (0,5 - 3,25)	3,2 (0,9 - 3,6)	4,6 (1 - 5,3)	6,2 (1,8 - 6,9)
Potencia calorífica	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,9 - 4)	5,2 (1 - 5,65)	6,5 (1,3 - 7,03)
Potencia absorbida frío / calor	kW	0,72 / 0,75	1,00 / 0,92	1,36 / 1,34	1,83 / 1,91
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	3,2	4,4	5,9	7,6
Cable de interconexión	n° x s	3 x 0,75 + T			
Caudal aire A / M / B	m³/h	500 / 390 / 250	590 / 400 / 280	850 / 700 / 550	850 / 610 / 520
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	38 / 36 / 32 / 22	41 / 37 / 33 / 26	44 / 42 / 38 / 31	48 / 42 / 32 / 26
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	55 / 48 / 44 / 34	56 / 49 / 45 / 38	54 / 52 / 48 / 41	60 / 54 / 44 / 38
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 773 / 185	250 / 773 / 185	300 / 970 / 225	300 / 970 / 225
Peso neto	Kg	8,5	8,5	13,5	13

CONDUCTO LIBERTY



Modelo		DCFBP09K	DCFBP12K	DCFBP18K	DCFBP24K
Código		3NDA02092	3NDA02093	3NDA02094	3NDA02095
Potencia frigorífica	kW	2,65	3,5	5	7
Potencia calorífica	kW	2,8	4	5	7
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	n° x s	3 x 0,75 + T			
Caudal aire A / M / B	m³/h	700 / 610 / 520	650 / 480 / 380	880 / 790 / 730	1500 / 1000 / 900
Presión estática nominal - Mín/Máx	Pa	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 125
Presión sonora A / M / B	dB (A)	41 / 37 / 34	39 / 35 / 32	57 / 54 / 50	62 / 55 / 53
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 710 / 450	200 / 710 / 450	200 / 1010 / 450	260 / 900 / 655
Peso neto	Kg	18,5	19	25	31

🕒 Hasta fin de existencias

CASSETTE LIBERTY



Modelo		DUF12K	DUF18K	DUF24K
Código		3NDA02080	3NDA02085	3NDA02090
Potencia frigorífica	kW	3,5	5	7
Potencia calorífica	kW	4	5,5	8
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Presión sonora A / M / B	dB (A)	41 / 34 / 28	43 / 34 / 28	44 / 40 / 39
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	240 / 840 / 840
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	475 / 620 / 620	475 / 620 / 620	520 / 950 / 950
Peso neto	Kg	17	17	29

SUELO LIBERTY



Modelo		AGD09K2	AGD12K2	AGD18K2
Código		3NDA02062	3NDA02063	3NDA02064
Potencia frigorífica	kW	2,7	3,5	5,2
Potencia calorífica	kW	2,7	3,5	5,2
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal aire A / M / B	m³/h	430 / 370 / 280	520 / 440 / 360	650 / 520 / 410
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 31 / 26 / 23	40 / 36 / 29 / 25	45 / 41 / 37 / 32
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	600 / 700 / 215	600 / 700 / 215	600 / 700 / 215
Peso neto	Kg	15,5	15,5	15,5

Accesorios Multisplit Liberty

				MURAL	CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO	SUELO
3NDA9064	ACCD_WM6	Interfaz Wi-Fi Daitsu 9-12		○				
3NDA9063	ACCD_WM7	Interfaz Wi-Fi Daitsu 18-24		○				
3NDA9049	ACCD_WC2	Control por cable			●	○	○	
3NDA9057	ACCD_WC3	Control por cable premium			○	○	○	○
3NDA9042	ACCD_CC1	Control centralizado			○*	○*	○*	○*
3NDA9050	ACCD_CC2	Control centralizado			○*	○*	○*	○*
3NDA9051	ACCD_IC1	Control inalámbrico			○	●	●	
3NDA9066	ACCD_CC2	Cable de unión centralizado (20ud)***			○	○	○	

*Para su funcionamiento es necesario que las unidades interiores dispongan del control por cable 3NDA9049 o 3NDA9057.

● Incluido ○ Opcional

**Para el funcionamiento de los controles centralizados es necesario que las unidades dispongan del control por cable premium 3NDA9057.

*** Necesario para el funcionamiento del control centralizado 3NDA9042 y 3NDA9050.

COMBINACIONES MULTISPLIT LIBERTY

	2 interiores	3 interiores	4 interiores	5 interiores
Unidad exterior AD 14KDB	9 + 9			
	9 + 12			
Unidad exterior AD 18KDB	9 + 9			
	9 + 12			
Unidad exterior AD 21KDB	12 + 12			
	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	
	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	
Unidad exterior AD 24KDB	9 + 18			
	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
Unidad exterior AD 28KDB	9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	
	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
Unidad exterior AD 36KDB	9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18
	9 + 9	12 + 24	9 + 9 + 9	9 + 18 + 24
	9 + 12	18 + 18	9 + 9 + 12	9 + 21 + 21
	9 + 18	18 + 21	9 + 9 + 18	9 + 21 + 24
	9 + 21	18 + 24	9 + 9 + 21	12 + 12 + 18
	9 + 24	21 + 21	9 + 9 + 24	12 + 12 + 21
	12 + 12	21 + 24	9 + 12 + 12	12 + 12 + 24
	12 + 18	24 + 24	9 + 12 + 18	12 + 18 + 18
	12 + 21		9 + 12 + 21	12 + 18 + 21
			9 + 12 + 24	12 + 18 + 24
Unidad exterior AD 42KDB			9 + 18 + 18	12 + 21 + 21
			9 + 18 + 21	18 + 18 + 18
	9 + 12	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9
	9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12
	9 + 21	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18
	9 + 24	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 21
	12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 24
	12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12
	12 + 21	9 + 12 + 18	12 + 21 + 21	9 + 9 + 12 + 18
	12 + 24	9 + 12 + 21	12 + 21 + 24	9 + 9 + 12 + 21
	18 + 18	9 + 12 + 24	12 + 24 + 24	9 + 9 + 12 + 24
	18 + 21	9 + 18 + 18	18 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18
	18 + 24	9 + 18 + 21	18 + 18 + 21	9 + 9 + 18 + 21
	21 + 21	9 + 18 + 24	18 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 24
	21 + 24	9 + 21 + 21	18 + 18 + 21	9 + 9 + 21 + 21
24 + 24	9 + 21 + 24	18 + 21 + 21	9 + 9 + 21 + 24	
		9 + 24 + 24	18 + 21 + 24	
		12 + 12 + 12	21 + 21 + 21	
			12 + 12 + 12 + 12 + 12	

Multisplit Free Max ¡NUEVO!



UI Pared Artic



UI Pared Artic Plus



UI Conducto



UI Cassette



UI Suelo



VERSATILIDAD Y AHORRO DE ESPACIO

El sistema multisplit Daitsu Free Max permite climatizar tu hogar u oficina con **hasta 5 unidades interiores** con una sola unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Un **equipo versátil** con una amplia gama de unidades interiores en diferentes formatos para ajustarse al máximo a las necesidades: **pared, conductos, cassette y suelo.**

La gama Free Max proporciona un mayor control de la temperatura consiguiendo un **máximo confort** y ahorro gracias a su alta clasificación energética.

Control Wi-Fi incluido

Todas las unidades interiores pueden ser controladas desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Smart Life.**





UNIDADES EXTERIORES FREE MAX



Modelo		DOSM 14KDT	DOSM 18KDT 3	DOSM 21KDT	DOSM 27KDT 3	DOSM 32KDT	DOSM 42KDT
Código		3NDA02120	3NDA01236	3NDA02121	3NDA01237	3NDA02122	3NDA02123
Tipo		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Potencia frigorífica	kW	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	7,90 (2,80 - 8,80)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Potencia calorífica	kW	4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	7,96 (2,45 - 8,80)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,27 / 1,21	1,55 / 1,33	1,92 / 1,75	2,45 / 2,15	2,77 / 2,54	3,81 / 3,69
EER / COP		3,29 / 3,71	3,30 / 3,90	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,40 / 3,71	3,20 / 3,31
SEER / SCOP		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Clase energética frío / calor		A++ / A+					
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	6,3 / 5,9	7,5 / 6,2	9,8 / 9	11,7 / 10,1	14,1 / 13	16,8 / 15,8
Cable de alimentación	nº x s	(UE) 2 x 2,5 + T					
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T					
Caudal de aire	m³/h	2600	2600	3000	3000	4000	4000
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30
Presión sonora	dB (A)	54	55	57	57	60	60
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	80 / 15	90 / 15
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Distancia precarga	m	10	10	15	15	20	25
Carga refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,83 (0,561)	1,1 (0,743)	1,5 (1,013)	1,5 (1,013)	2,2 (1,485)	3 (2,025)
Carga adicional	g/m	15	15	15	15	15	15
Coefficiente de simultaneidad	%	50% - 150%	50% - 150%	33% - 150%	33% - 150%	25% - 150%	20% - 150%
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	853 / 602 / 349	853 / 602 / 349	920 / 699 / 380	920 / 699 / 380	990 / 910 / 340	990 / 910 / 340
Peso neto	Kg	29	31	42	42	68	73

PARED FREE MAX - ARTIC



Modelo		DS 09KTP	DS 12KTP	DS 18KTP
Código		3NDA01521	3NDA01526	3NDA01531
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,3)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-5,9)
Potencia calorífica	kW	2,6 (0,9-3,4)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-6,1)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	560	560	820
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	275 / 790 / 192	306 / 920 / 195
Peso neto	Kg	8	8,5	11

PARED FREE MAX - ARTIC PLUS



Modelo		DS 09KTP5	DS 12KTP5	DS 18KTP5
Código		3NDA01581	3NDA01586	3NDA01591
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,1 (1,25-5,9)
Potencia calorífica	kW	3,0 (0,9-4,0)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,25-6,7)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	560	670	1000
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Diámetro tubería - Líquido / Gas	pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	306 / 820 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	8,5	9,5	13

CONDUCTO FREE MAX



Modelo		DC 09KTP	DC 12KTP	DC 18KTP
Código		3NDA01601	3NDA01602	3NDA01603
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	600	600	850
Presión estática nominal Mín/Máx	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120
Presión sonora	dB (A)	36	36	37
Diámetro tubería Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490
Peso neto	Kg	15	15	18

CASSETTE FREE MAX



Modelo		DU 09KTP	DU 12KTP	DU 18KTP
Código		3NDA01604	3NDA01605	3NDA01606
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	750
Presión sonora	dB (A)	42	42	45
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Peso neto	Kg	16	16	16

SUELO FREE MAX



Modelo		DG 09KTP	DG 12KTP	DG 18KTP
Código		3NDA01607	3NDA01608	3NDA01609
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	800
Presión sonora	dB (A)	40	40	45
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212
Peso neto	Kg	15	15	15

Accesorios Multisplit Free Max

			PARED	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
3NDA9085	ACCD_WC8	CONTROL POR CABLE		●	○	○



● Incluido ○ Opcional

CONJUNTOS FREE MAX - ARTIC

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02124	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT UE18	18	9+9
3NDA02125	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT UE18	18	9+12
3NDA02126	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT UE18	18	12+12
3NDA02127	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT UE21	21	12+12
3NDA02128	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT UE21	21	9+9+9
3NDA02129	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT UE21	21	9+9+12
3NDA02130	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT UE27	27	9+9+18

CONJUNTOS FREE MAX - ARTIC PLUS

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02135	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-5 UE18	18	9+9
3NDA02140	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-5 UE18	18	9+12
3NDA02145	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-5 UE18	18	12+12

Tabla de funcionalidades

	PARED ARTIC	PARED ARTIC PLUS	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
Control WiFi	●	●	●	●	●
Sensor I Feel	●	●	●	●	●
Filtro de polvo	●		●	●	●
5 Filtros alta eficiencia		●			
Gentle Air		●			
Auto limpieza evaporador		●			
Swing lama vertical/Horizontal		●			
Modo súper silencioso		●			
Programador 24h ⁽¹⁾	●	●	●	●	●
Programador semanal ⁽²⁾	●	●	●	●	●
Bomba de drenaje			●	●	
Conectividad Modbus			●	●	●
Contacto seco para ON/OFF			●	●	●
Limitación temperatura Mín/Máx.			●	●	●

(1) Vía control remoto

(2) Vía App

COMBINACIONES MULTISPLIT FREE MAX

	1 interior	2 interiores	3 interiores	4 interiores	5 interiores
DOSM-14KDT	9	9+9			
	12	9+12			
DOSM-18KDT-3	9	9+9	9+18		
	12	9+12	12+12		
	18				
DOSM-21KDT		9+9	12+12	9+9+9	
		9+12	12+18	9+9+12	
		9+18			
DOSM-27KDT-3		9+9	12+18	9+9+9	9+12+18
		9+12	18+18	9+9+12	12+12+12
		9+18		9+9+18	
		12+12		9+12+12	
DOSM-32KDT		9+9	12+12	9+9+9	9+12+18
		9+12	12+18	9+9+12	12+12+12
		9+18	18+18	9+9+18	12+12+18
DOSM-42KDT			9+12+12		
		9+9	12+12+12	9+9+9	9+12+18
		9+12	12+18	9+9+12	9+12+18+18
		9+18	18+18	9+9+18	9+9+9+12
		9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12+12
		9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12+18
		9+9+18	12+18+18	9+9+9+18	9+9+9+12+12
		9+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12+18
			9+12+18	9+9+12+18	12+12+12+18
				9+12+12+18	12+12+18+18
					9+9+9+18+18

Alisios



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

COMPACTO Y FUNCIONAL

Los portátiles Datsu Alisios solo frío garantizan el confort en cualquier lugar de la casa. Su elevado ahorro energético y respeto por el medio ambiente le otorgan una clasificación de eficiencia energética **A**.

Los modelos APD 07/09FX incluyen las funciones de auto fan, refrigeración, deshumidificación, ventilación, además de temporizador 24h, filtro de aire y modo sleep. Toda la gama utiliza el **gas refrigerante ecológico** y eficiente R290.

KIT DE VENTANA CORREDERA INCLUIDO

Control Wi-Fi incluido

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



Modelo		APD07FX	APD09FX
Código		3NDA03015	3NDA03016
Potencia frigorífica	kW	2,50	2,50
Potencia calorífica	kW	-	-
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,79 / -	0,96 / -
EER / COP		2,6 / -	2,6 / -
Clase energética frío / calor		A / -	A / -
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	320 / 260	320 / 260
Presión sonora A / B	dB (A)	54 / 51	54 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,125	0,18
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	670 / 300 / 270	670 / 300 / 270
Peso neto	Kg	21,5	23,3

Accesorios

kit ventana abatible 3NDA9076

Alisios Premium



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

MÁXIMA EFICIENCIA Y DISEÑO

Los portátiles Daitso Alisios garantizan el confort en cualquier lugar de la casa. Su elevado ahorro energético y respeto por el medio ambiente le otorgan una clasificación de eficiencia energética **A en modo frío y A+ en calor**.

Los modelos Alisios Premium incorporan las funciones de auto fan, refrigeración, deshumidificación, ventilación, además de temporizador 24h, filtro de aire, modo sleep y swing de lama automático. El modelo 12FCX dispone del modo calefacción mediante bomba de calor. Toda la gama utiliza el **gas refrigerante ecológico** y eficiente R290.

KIT DE VENTANA CORREDERA INCLUIDO

Control Wi-Fi incluido

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



Modelo		APD09FX2	APD12FX	APD12FCX
Código		3NDA03017	3NDA03018	3NDA03019
Potencia frigorífica	kW	2,60	3,50	3,50
Potencia calorífica	kW	-	-	3,20
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1 / -	1,35 / -	1,35 / 1,10
EER / COP		2,6 / -	2,6 / -	2,6 / 2,8
Clase energética frío / calor		A / -	A / -	A / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	320 / 290	390 / 280	290 / 280
Presión sonora A / B	dB (A)	53 / 51	53 / 51	53 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,18	0,21	0,21
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	630 / 388 / 356	688 / 419 / 358	688 / 419 / 358
Peso neto	Kg	25	27	27,5

Accesorios

kit ventana abatible 3NDA9076

Aral



REFRIGERANT
R290



GRAN CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN

Los deshumidificadores Daitsu reducen al máximo el nivel de humedad en la sala y mantienen el aire **seco y confortable**, todo ello con un mínimo nivel sonoro. Incorpora un práctico e intuitivo display digital y funciones de control de humedad ajustables.

CONTROL DE HUMEDAD

Reduce al máximo el nivel de humedad en la sala y mantiene el aire seco y confortable. Además, es ajustable y de gran precisión (+/- 5%).

ALTAS PRESTACIONES

- Aviso de limpieza de filtros y de vaciado del depósito.
- La unidad se detiene automáticamente cuando la humedad es un 5% más baja que la establecida o cuando el tanque de agua está lleno.
- Ligero y compacto.
- Fácilmente transportable gracias a las ruedas de serie.

Modelo		ADD10XA	ADD20XB
Código		3NDA0053	3NDA0044
Deshumidificación	l/día	10	20
Área de aplicación	m ²	Hasta 20	Hasta 40
Capacidad del depósito	l	1,8	4,5
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	1,5	1,5
Rango de funcionamiento frío	°C	+5 ~ +32	+5 ~ +32
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,445
Cable de alimentación	n° x s	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) L+N+T (2,5 mm ²)
Presión sonora	dB (A)	41	41
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,05	0,06
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	400 / 310 / 243	570 / 360 / 200
Peso neto	Kg	11,5	13,0

Da gusto estar en casa



Las soluciones Daitsu te permiten
ahorrar hasta un 50% en tu factura
mientras respetas el medio ambiente



Climatización | Aerotermia

daitsu

Da bienestar