

AIRE DOMÉSTICO

Una propuesta pensada para el hogar actual: diseño, eficiencia y conectividad.

AIRE DOMÉSTICO

MONOSPLIT

Pared Artic Plus 1x1 24

Pared Artic Pro 1x1 **¡Nuevo!** 26

MULTISPLIT

Unidades exteriores Free Max 28

Unidad exterior Free Max ACS **¡Nuevo!** 30

Acumulador Free Max ACS **¡Nuevo!** 31

Unidades interiores Free Max y Free Max ACS 32

PORTÁTILES

Alisios 36

Alisios Premium 37

CARAVANAS

Caravanas Slim 38

DESHUMIDIFICADORES

Aral 40

SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Pared Artic Plus 1x1



Incluye
filtros de:



- Polvo
- Iones de plata
- Carbón activo
- Catequina
- Vitamina C



La 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 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.
- Contacto seco para ON/OFF.

- Indicador luminoso de temperatura y modo sobre el panel.
- Compatible con sistemas de gestión de edificios BMS.
- Compatible con mando de pared.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



GENTLE AIR





REFRIGERANT R32  **inverter** **A+++**

Modelo		DS09KTP6	DS12KTP6	DS18KTP6	DS24KTP6
Código		3NDA01650	3NDA01655	3NDA01660	3NDA01665
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	6,9 (1,8-7,8)
Potencia calorífica	kW	3,5 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,67 / 0,88	1,05 / 0,96	1,42 / 1,40	1,94 / 1,81
EER / COP		3,88 / 3,97	3,34 / 4,00	3,66 / 3,92	3,56 / 3,92
SEER / Clase energética		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP Clima cálido / Clase energética		5,2 / A+++	5,9 / A+++	5,6 / A+++	5,6 / A+++
SCOP Clima medio / Clase energética		4,6 / A++	4,7 / A++	4,6 / A++	4,7 / A++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,0 / 3,9	4,8 / 4,0	6,4 / 6,4	8,7 / 8,0
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
Cable de interconexión	n° x s	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +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)	52	53	55	58
Potencia sonora	dB (A)	62	63	65	68
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg(CO ² eq-T)	0,57 (0,385)	0,6 (0,405)	0,87 (0,59)	1,27 (0,86)
Distancia precarga - Carga adicional	m / g / m	5 / 15	5 / 15	5 / 25	5 / 25
Caudal de aire máx.	m ³ /h	2000	2300	3000	4000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	498 / 787 / 290	549 / 810 / 305	699 / 927 / 380	803 / 978 / 421
Peso neto	Kg	22	24	38	46,5
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m ³ /h	650	650	970	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	37 / 29 / 25 / 19	37 / 29 / 25 / 19	40 / 36 / 34 / 32	40 / 34 / 30 / 26
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	47 / 39 / 35 / 29	47 / 39 / 35 / 29	50 / 46 / 44 / 42	50 / 44 / 40 / 36
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	9	9	10	14

Accesorios	
3NDA9085	Control por cable ACCD_WC8
3NDA9072	Filtro anti Polvo Electroestático
3NDA9071	Filtro anti bacterias
3NDA9073	Filtro anti ácaros
3NDA9016	Filtro carbono activo
3NDA9068	Filtro catechin
3NDA9067	Filtro FLD-CT-A anti polvo estándar
3NDA9069	Filtro fotocatalítico
3NDA9070	Filtro ionizador
3NDA9017	Filtro multifunción
3NDA9075	Filtro PM 2,5 + Catequina
3NDA9074	Filtro PM 2,5 + Filtro ionizador

Pared Artic Pro 1x1 **¡NUEVO!**



La nueva gama ARTIC PRO se caracteriza por su balance de prestaciones junto con un elegante diseño y dimensiones compactas que permiten una integración perfecta en cualquier estancia.

CARACTERÍSTICAS

El equipo cuenta con una clase energética A+++ e incorpora las siguientes funciones destacadas:

- Control WiFi incluido.
- Filtro de polvo.
- Swing automático de la lama con oscilación vertical.
- Sensor I feel en el mando para un mejor confort.
- Contacto seco para ON/OFF.
- Compatible con sistemas de gestión de edificios BMS.
- Indicador luminoso de temperatura y modo sobre el panel.
- Compatible con mando de pared.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

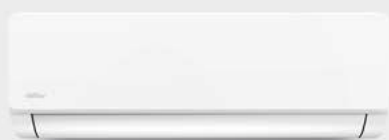
El algoritmo ajusta de forma automática el modo de funcionamiento para adaptarse a diferentes escenarios de uso, proporcionando una experiencia personalizada y logrando reducir el consumo energético en hasta un 38%.



Modelo		DS-9KZ-2	DS-12KZ-2	DS-18KZ-2	DS-24KZ-2
Código		3NDA01720	3NDA01725	3NDA01730	3NDA01735
Potencia frigorífica	kW	2,64 (0,9-3,4)	3,52 (1,0-4,1)	5,14 (1,25-5,9)	6,45 (1,83-7,2)
Potencia calorífica	kW	3,15 (0,9-4,0)	3,76 (1,0-4,2)	5,3 (1,25-6,7)	7,03 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,67 / 0,83	1,03 / 1,00	1,37 / 1,35	1,80 / 1,89
EER / COP		3,94 / 3,79	3,41 / 3,73	3,74 / 3,92	3,58 / 3,72
SEER / Clase energética		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP Clima cálido / Clase energética		5,6 / A+++	5,1 / A+++	5,4 / A+++	5,2 / A+++
SCOP Clima medio / Clase energética		4,1 / A+	4,2 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,2 / 3,8	4,9 / 4,5	6,2 / 6,1	8,1 / 8,4
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
Cable de interconexión	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Distancia máx. permitida total / vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	53	55	55	59
Potencia sonora	dB (A)	63	63	65	69
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,51 (0,345)	0,57 (0,385)	0,70 (0,473)	1,20 (0,81)
Distancia precarga - Carga adicional	m / g/m	5 / 15	5 / 15	5 / 25	5 / 25
Caudal de aire máx.	m ³ /h	2000	2000	2600	3000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	499 / 785 / 290	551 / 809 / 305	603 / 862 / 349	700 / 920 / 380
Peso neto	Kg	21	22	29	38
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m ³ /h	630	630	1000	1050
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 33 / 26 / 22	36 / 33 / 27 / 22	41 / 39 / 32 / 27	45 / 41 / 36 / 32
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	47 / 43 / 37 / 32	48 / 44 / 38 / 33	50 / 46 / 39 / 33	58 / 55 / 46 / 43
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso neto	Kg	8,3	8,3	11,5	11,7

Accesorios	
3NDA9085	Control por cable ACCD_WC8
3NDA9072	Filtro anti polvo electrostático
3NDA9071	Filtro anti bacterias
3NDA9073	Filtro anti ácaros
3NDA9016	Filtro carbono activo
3NDA9068	Filtro catechin
3NDA9067	Filtro FLD-CT-A anti polvo estándar
3NDA9069	Filtro fotocatalítico
3NDA9070	Filtro ionizador
3NDA9017	Filtro multifunción
3NDA9075	Filtro PM 2,5 + Catequina
3NDA9074	Filtro PM 2,5 + Filtro ionizador

Multisplit Free Max



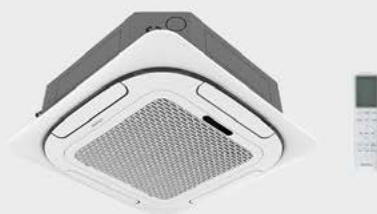
UI Pared Artic



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 **Daitsu Connect**.



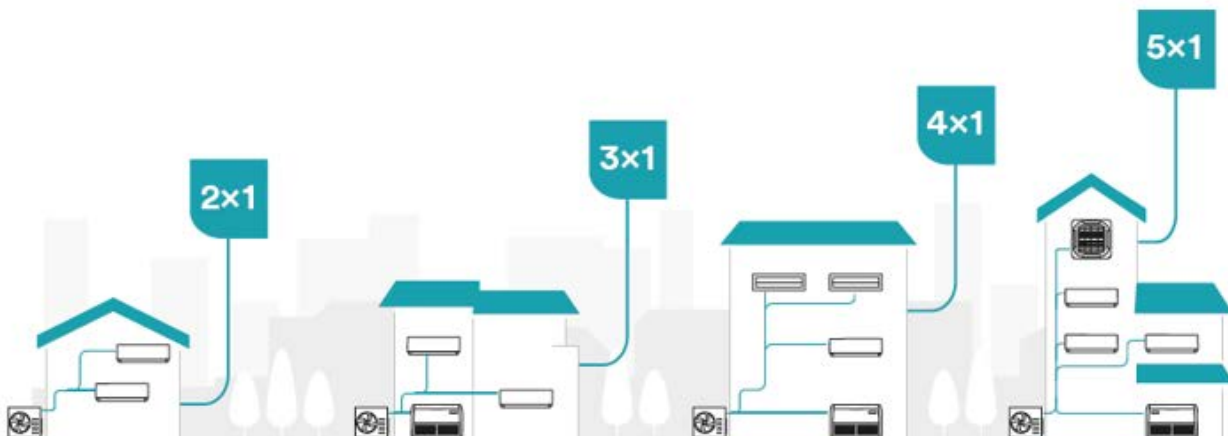


REFRIGERANT R32 inverter



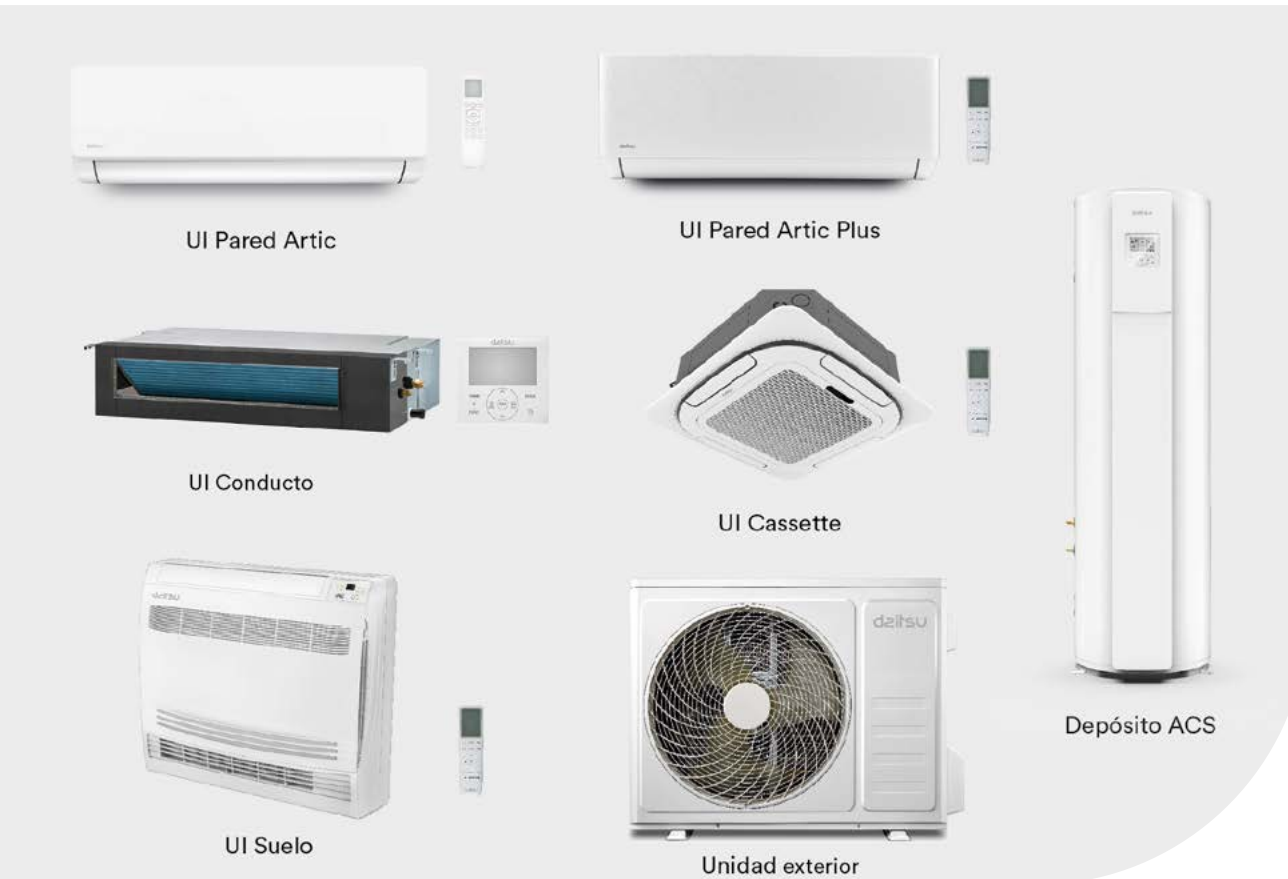
Unidades Exteriores Free Max

Modelo		DOSM14KDT	DOSM18KDT3	DOSM21KDT	DOSM27KDT3	DOSM32KDT	DOSM42KDT
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+	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	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	n° x s	(UE) 2 x 2,5 +T	(UE) 2 x 2,5 +T	(UE) 2 x 2,5 +T	(UE) 2 x 2,5 +T	(UE) 2 x 2,5 +T	(UE) 2 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 máx. permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	80 / 15	90 / 15
Distancia máxima por UI	m	25	25	25	25	25	25
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Distancia precarga	m	10	10	15	15	20	25
Carga refrigerante	Kg (CO²eq-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	602 / 853 / 349	602 / 853 / 349	699 / 920 / 380	699 / 920 / 380	910 / 990 / 340	910 / 990 / 340
Peso neto	Kg	29	31	42	42	68	73



Multisplit Free Max ACS

¡NUEVO!



SOLUCIÓN COMPLETA DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

La nueva gama Multisplit Free Max ACS se presenta como la solución ideal que unifica un sistema de climatización por expansión directa con un depósito generador de agua caliente sanitaria proporcionando confort y eficiencia energética.

Una solución completa que permite sustituir sistemas de calentamiento de agua antiguos e ineficientes.

RECUPERACIÓN DE CALOR

La tecnología de recuperación de calor permite la producción simultánea de frío y ACS durante el verano. Esto se consigue redirigiendo el calor generado durante la producción de frío hacia el acumulador, el cual se encargará de producir el ACS de forma gratuita y eficiente.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO



Solo frío



Solo calor



Solo ACS



Frío + ACS



Calor + ACS



REFRIGERANT R32 **inverter** **A++**



Unidad Exterior Free Max ACS **¡NUEVO!**

Modelo		DOSM-27KDT/ACS
Código		3NDA02119
Tipo		3x1 + Acumulador ACS
Potencia frigorífica	kW	7,90 (2,00 - 9,40)
Potencia calorífica	kW	8,20 (2,00 - 10,25)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	2,25 / 2,10
EER / COP		3,50 / 3,90
SEER / SCOP		7,2 / 4,6
Clase energética frío / calor		A++ / A++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	9,8 / 9,1
Cable de alimentación	n° x s	(UE) 2 x 2,5 + T
Caudal de aire	m³/h	3500
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	+15 ~+53 / -20 ~+30
Presión sonora	dB (A)	61
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8
Distancia máx. total / vertical UI / vertical ACS	m	80/ 15 / 20
Distancia máxima por UI	m	30
Refrigerante	Tipo	R32
Distancia precarga	m	20
Carga refrigerante	Kg (CO²eq-T)	1,8 (1,485)
Carga adicional	g/m	15
Coefficiente de simultaneidad	%	33% - 150%
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	804 / 982 / 421
Peso neto	Kg	53

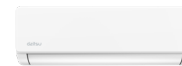
Acumulador Free Max ACS **¡NUEVO!**

Modelo		WITD FM 190L
Código		3NDA0200
Capacidad total	l	190
Perfil de carga		L
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Cable de alimentación	n° x s	3 x 1,5
COPdhw EN16147 clima frío		2,75
COPdhw EN 16147 clima medio		3,25
COPdhw EN 16147 clima cálido		3,62
Clasificación energética		A+
Resistencia de apoyo	kW	2,1
Temperatura ACS (con resistencia)	°C	30 ~ 55 (75)
Material		Acero esmaltado
Aislamiento		Poliuretano (44mm)
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8
Conexiones hidráulicas entrada	Pul.	3/4 (20)
Distancia máxima permitida Total / Vertical	m	30 / 20
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1700 / 500 / 561
Peso bruto / Peso neto	Kg	63



Unidades interiores Free Max y Free Max ACS

Pared - Artic



Modelo		DS9KZ	DS12KZ	DS18KZ	DS24KZ
Código		3NDA01701	3NDA01706	3NDA01711	3NDA01716
Potencia frigorífica	kW	2,64 (0,9 - 3,4)	3,52 (1,0 - 4,1)	5,14 (1,25 - 5,9)	6,45 (1,83 - 7,2)
Potencia calorífica	kW	3,15 (0,9 - 4,0)	3,76 (1,0 - 4,2)	5,3 (1,25 - 6,7)	7,03 (1,85 - 8,0)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	630	630	1000	1050
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB (A)	44 / 36 / 33 / 26 / 22	44 / 36 / 33 / 27 / 22	48 / 41 / 39 / 32 / 27	53 / 45 / 41 / 36 / 32
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso neto	Kg	8,3	8,3	11,5	11,7

Pared - Artic Plus



Modelo		DS09KTP6	DS12KTP6	DS18KTP6	DS24KTP6
Código		3NDA01651	3NDA01656	3NDA01661	3NDA01666
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	6,9 (1,8 - 7,8)
Potencia calorífica	kW	3,5 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85 - 8,0)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	970	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	37 / 29 / 25 / 19	37 / 29 / 25 / 19	40 / 36 / 34 / 32	50 / 34 / 30 / 26
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	9	9	10	14

¡NUEVO!

Conducto



Modelo		DC09KTP	DC12KTP	DC18KTP	DC24KTP
Código		3NDA01601	3NDA01602	3NDA01603	3NDA01600
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7	8,0
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	600	600	850	1250
Presión sonora	dB (A)	36	36	37	40
Presión estática nominal - Mín/Máx	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120	0 / 160
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	3/8 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490	250 / 920 / 700
Peso neto	Kg	15	15	18	32

Cassette



Modelo		DU09KTP	DU12KTP	DU18KTP
Código		3NDA01624	3NDA01625	3NDA01626
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
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	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	245 / 570 / 570	245 / 570 / 570	245 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Peso neto	Kg	16	16	16



Suelo

Modelo		DG09KTP	DG12KTP	DG18KTP
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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
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	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

Código	Modelo	Descripción	PARED	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
3NDA9085	ACCD_WC8	Control por cable 	○*	●	○	○

* Solo para Artic Plus (KTP-6).

● Incluido ○ Opcional

Funcionalidades

Modelo	PARED ARTIC	PARED ARTIC PLUS	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
Control WiFi	●	●	●	●	●
Sensor I Feel	●	●	●	●	●
Filtro de polvo	●	●	●	●	●
+ 4 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) Via control remoto

(2) Via App

Conjuntos Free Max - Artic

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02160	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-Z UE14	14	9+9
3NDA02161	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-Z UE14	14	9+12
3NDA02162	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-Z UE18	18	9+9
3NDA02163	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-Z UE18	18	9+12
3NDA02164	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-Z UE18	18	12+12
3NDA02165	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-Z UE21	21	12+12
3NDA02166	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT-Z UE21	21	9+9+9
3NDA02167	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT-Z UE21	21	9+9+12
3NDA02168	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT-Z UE27	27	9+9+18
3NDA02169	MULTISPLIT FM 4x1 DSM-912KDT-Z UE32	32	9+9+9+12

Conjuntos Free Max - Artic Plus

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02148	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-6 UE14	14	9+9
3NDA02149	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-6 UE14	14	9+12
3NDA02157	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-6 UE18	18	9+9
3NDA02158	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-6 UE18	18	9+12
3NDA02159	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-6 UE18	18	12+12
3NDA02170	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-6 UE21	21	12+12
3NDA02171	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT-6 UE21	21	9+9+9
3NDA02172	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT-6 UE21	21	9+9+12
3NDA02173	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT-6 UE27	27	9+9+18
3NDA02174	MULTISPLIT FM 4x1 DSM-912KDT-6 UE32	32	9+9+9+12

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		9+9+18					
		9+9	12+18	9+9+9	9+12+18				
DOSM-27KDT-3		9+12	18+18	9+9+12	12+12+12				
		9+18		9+9+18					
		12+12		9+12+12					
		9+9	18+18	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9			
DOSM-32KDT		9+12	9+24	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12		
		9+18	12+24	9+9+18	12+12+18	9+9+9+18			
		12+12	18+24	9+9+24	9+18+24				
		12+18		9+12+12					
		9+9	12+18	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
DOSM-42KDT		9+12	18+18	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+12+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+18
		9+18	12+24	9+9+18	12+18+18	9+9+9+18	9+18+18+18	9+9+9+9+18	9+12+12+12+18
		9+24	18+24	9+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18
		12+12	24+24	9+12+18	12+12+24	9+9+12+18	12+12+12+18	9+9+9+12+18	12+12+12+12+18
				9+9+24	12+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18	9+9+9+18+18	9+9+9+12+24
				9+12+24	18+18+24	9+9+12+24	9+12+12+24	9+9+9+24	
				9+18+24		9+9+18+24	12+12+12+24		

Combinaciones Multisplit Free Max ACS

Modelo	1 interior	2 interiores	3 interiores	4 interiores		
DOSM-27KDT/ACS	9	9+9	12+A	9+9+9	9+9+A	9+9+9+A
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+A	9+9+12+A
	18	9+A	18+18	9+9+18	9+18+A	9+9+18+A
	24	12+12	18+A	9+12+12	12+12+A	9+12+12+A
	Acumulador ACS (A)	9+18	24+A	9+12+18	12+18+A	9+12+18+A
				12+12+12	18+18+A	12+12+12+A

Distancias de instalación Free Max ACS

	Valor
Longitud total de la tubería de precarga estándar (sin agregar refrigerante)	20 m
Distancia total máxima entre la unidad interior y la exterior	80 m
Distancia mínima individual entre la unidad interior y la exterior	3 m
Distancia máxima individual entre la unidad interior y la exterior	30 m
Longitud mínima entre el tanque de agua y la unidad exterior	5 m
Longitud máxima entre el tanque de agua y la unidad exterior	30 m
Diferencia máxima de nivel entre la unidad interior y la exterior	15 m
Diferencia máxima de altura entre el tanque de agua y la unidad exterior	20 m
Diferencia máxima de altura entre diferentes unidades interiores	10 m
Diferencia máxima de altura entre el tanque de agua y la unidad interior	10 m

Alisios



COMPACTO Y FUNCIONAL

Los portátiles Daitsu 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 **Daitsu Connect**.



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m ³ /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

3NDA9076 Kit ventana abatible

Alisios Premium



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

MÁXIMA EFICIENCIA Y DISEÑO

Los portátiles Daitso Alisios garantizan el confort en cualquier lugar de la casa, tanto en invierno como en verano. 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 **Daitso Connect**.

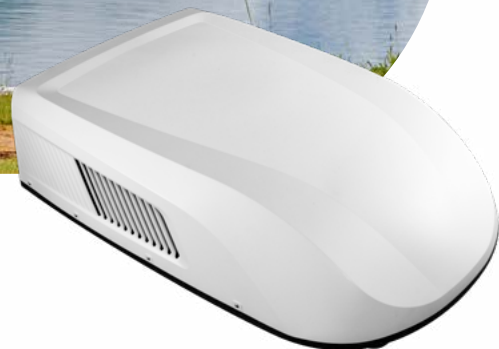


Modelo		APD09FX2	APD12FCX
Código		3NDA03017	3NDA03019
Potencia frigorífica	kW	2,60	3,50
Potencia calorífica	kW	-	3,20
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1 / -	1,35 / 1,10
EER / COP		2,6 / -	2,6 / 2,8
Clase energética frío / calor		A / -	A / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 /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

Accesorios

3NDA9076 Kit ventana abatible

Caravanas Slim



DISEÑO SLIM COMPACTO Y SILENCIOSO

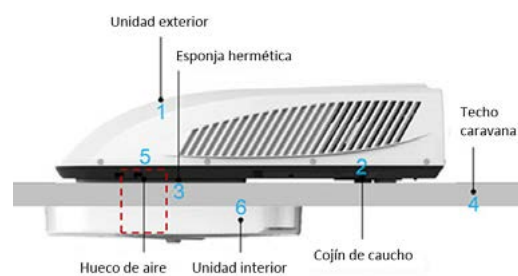
El nuevo aire acondicionado para caravanas Slim está diseñado para seguirte allá donde vayas proporcionando un **excelente confort térmico** y ocupando el mínimo espacio. La tecnología Inverter que incorpora este nuevo modelo aporta una mejoría en ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.

Gracias a su diseño Slim de tan solo **5 centímetros de altura** de la unidad interior, ocupa muy poco espacio dentro del vehículo. El diseño de la unidad exterior es ergonómico y garantiza la mínima resistencia al aire en carretera gracias a una estructura más compacta que permite mantener la estética del vehículo.

Un **equipo de frío y calor** robusto apto para soportar lluvias intensas, humedad así como altas temperaturas.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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





REFRIGERANT
R32



inverter

Modelo		AAD09	AAD12
Código		3NDA05030	3NDA05035
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,6
Potencia calorífica	kW	2,5	3,4
EER / COP		2,24 / 2,40	2,83 / 2,91
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,95 / 0,78	1,10 / 0,95
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire máx.	m³/h	760	760
Rango de Funcionamiento frío/calor	°C	+18 ~ +46 / -5 ~ +24	+18 ~ +46 / -5 ~ +24
Presión sonora	dB (A)	54	54
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,37	0,37
Área de aplicación	m²	10 - 17	12 - 18
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	283 / 1077 / 720	283 / 1077 / 720
Peso neto	Kg	29,5	29,5
UNIDAD INTERIOR			
Deshumidificación	l/h	1	1
Caudal de aire A / M / B	m³/h	340 / 290 / 225	340 / 290 / 225
Presión sonora A / M / B	dB (A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	485 / 610 / 49	485 / 610 / 49
Peso neto	Kg	2,7	2,7

Aral



GRAN CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN

Los deshumidificadores Daitsu reducen al máximo el nivel de humedad en la sala y mantienen el aire **seco y confortable**.

Tienen múltiples utilidades: para temporadas de lluvia y niebla, para personas con problemas de alergia, asma, enfermedades respiratorias, de la piel o huesos, etc.

CÓMODO DISEÑO

- Diseño ligero y compacto que permite un fácil transporte y un práctico almacenaje.
- Incluyen ruedas de serie y asa superior.
- Cubeta de desagüe de gran capacidad para un uso prolongado en el tiempo.

ALTAS PRESTACIONES

- Temporizador programable para un periodo de 24 horas.
- La unidad se detiene automáticamente cuando la humedad es un 5% más baja que la establecida o cuando el tanque está lleno, para evitar fugas de agua.
- Posibilidad de realizar el drenaje continuo.
- El modelo ADD-20XB cuenta con el Modo Lavandería para el secado rápido de ropa.

Modelo		ADD12XB	ADD20XB
Código		3NDA0043	3NDA0044
Deshumidificación	l/día	12	20
Área de aplicación	m ²	20	40
Capacidad del depósito	l	1,5	4,2
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	1,2	1,5
Rango de funcionamiento frío	°C	+5 ~+32	+5 ~+32
Consumo eléctrico	kW	0,27	0,445
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm ²)	(UE) L+N+T (2,5 mm ²)
Presión sonora	dB (A)	37	41
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,04	0,06
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	386 / 280 / 195	570 / 360 / 200
Peso neto	Kg	9,7	12,2