

daitso

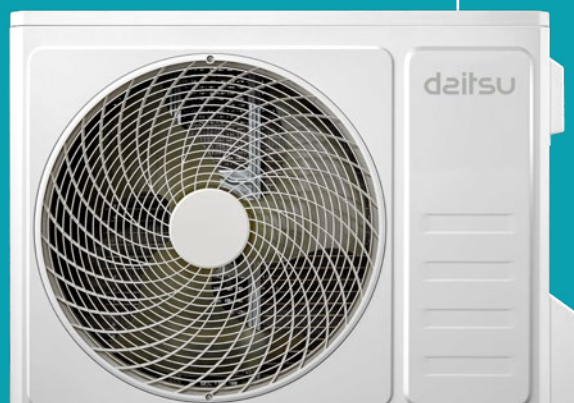
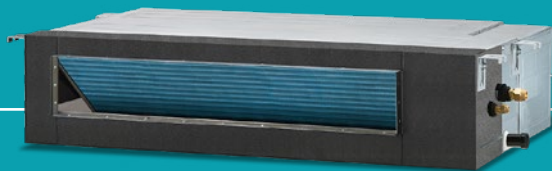
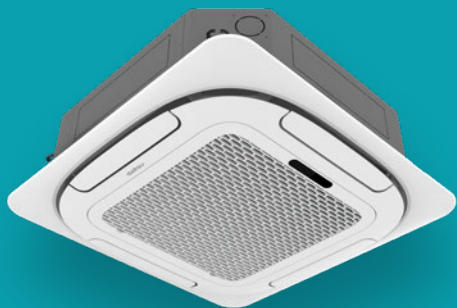
Doméstica

Multisplit Free Max

Versatilidad y
ahorro de espacio



Gama exclusiva con la máxima versatilidad



Sistema multisplit de gran 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.

Ventajas multisplit Free Max



Permite conectar hasta 5 unidades interiores a una sola unidad exterior



Consumo hasta un 30% inferior que la combinación de varios sistemas por separado



Reducción del espacio y costes de instalación



Rendimiento a temperaturas extremas. Desde -20°C en calefacción y hasta +53°C en refrigeración



Menor nivel sonoro que la combinación de varios sistemas por separado



Amplia variedad de unidades interiores combinables entre ellas. Pared, conducto, cassette y suelo



Hasta 90 metros de distancia frigorífica. Permite cubrir cualquier tipo de instalación



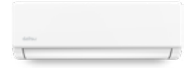
Control vía WiFi incluido en toda la gama

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+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	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	(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
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	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-9KZ	DS-12KZ	DS-18KZ	DS-24KZ
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 FREE MAX - ARTIC PLUS



Modelo		DS-9KTP-6	DS-12KTP-6	DS-18KTP-6	DS-24KTP-6
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 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

CONDUCTO FREE MAX



Modelo		DC 09KTP	DC 12KTP	DC 18KTP	DC 24KTP
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 estática nominal Min/Máx	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120	0 / 160
Presión sonora	dB (A)	36	36	37	40
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 FREE MAX

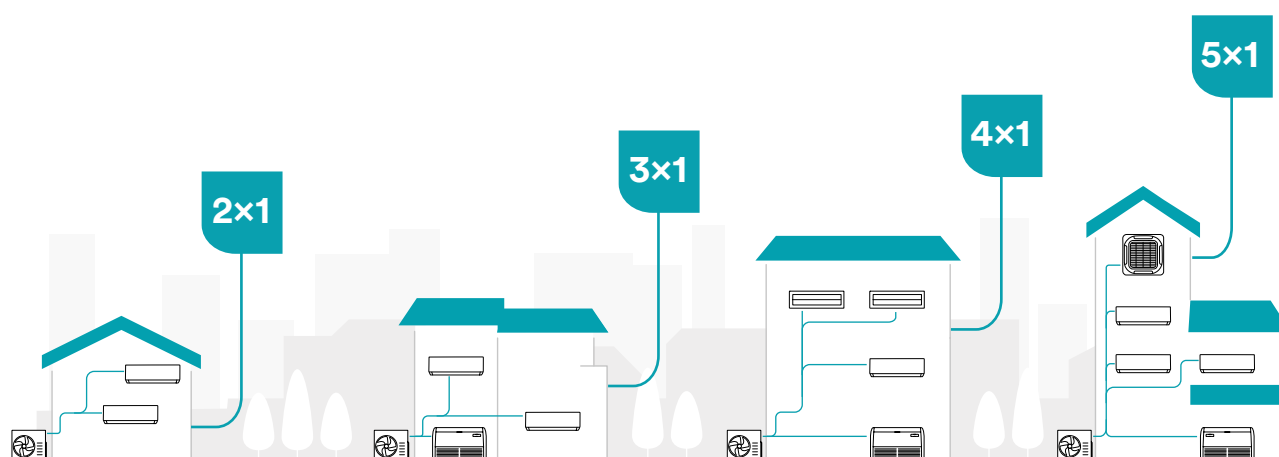


Modelo		DU 09KTP	DU 12KTP	DU 18KTP
Código		3NDA01624	3NDA01625	3NDA01626
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	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	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 / 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



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

Accesorios

Código	Modelo	Pared	Conducto	Cassette	Suelo
3NDA9085	CONTROL POR CABLE ACCD_WC8	○*	●	○	○



● Incluido ○ Opcional

* Solo para Artic Plus (KTP-6)

Combinaciones Multisplit - Free Max

Modelo	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					
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	18+18	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+12		
		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				
DOSM-42KDT		12+18	9+12+12	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
		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+12
		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+12
				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+9+24	
			9+18+24		9+9+18+24	12+12+12+24			

Funcionalidades

	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) Vía control remoto (2) Vía App

Prestaciones específicas de producto

Ahorro de energía



Refrigerante R32



Tecnología DC inverter

Confort



Turbo



Distintas velocidades de ventilación



Modo súper silencioso



Deshumidificación



Sensor I feel



Swing



Gentle Air



3D Airflow

Calidad de aire



5 Filtros de Aire



Auto-limpieza

Conectividad / Programación



Programación diaria 24h



Programación horaria semanal



Control por voz



Control WiFi

Otras funciones



Iluminación



Test



Arranque en caliente



Desescarche inteligente



Bloqueo

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01
distribucion.clima@eurofred.com

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

Departamento de proyectos

proficiency@eurofred.com

