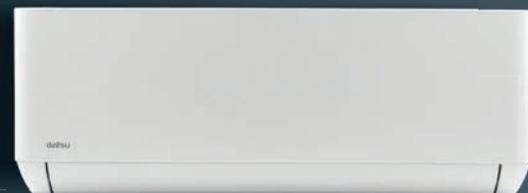


daitsu

Gama doméstica

Artic Plus

Split de pared A+++





Daitsu Da, Da, Da

Da aire acondicionado en verano
Da calefacción en invierno
Da un respiro al medio ambiente
Da la mejor tecnología
Y también Da aire a tu bolsillo



Máxima eficiencia energética

La nueva Artic Plus cuenta con la más alta clasificación energética A+++ en modo refrigeración asegurando el máximo rendimiento con el mínimo consumo eléctrico durante los días más calurosos.

Refrigerante ecológico R32

Gracias al uso de este refrigerante de bajo PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) se reducen significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero y su impacto en el calentamiento global.



A+++

inverter



REFRIGERANT
R32

Da un diseño limpio y elegante

La mayoría de los usuarios buscan un sistema de aire acondicionado que combine el mejor rendimiento y un buen diseño. La nueva Artic Plus logra un equilibrio perfecto entre tecnología y estética para crear un equipo innovador que se adapta a cualquier espacio interior.



Acabado texturizado

El panel texturizado recrea un acabado sofisticado a la vez que refleja calidad y exclusividad.





Su tamaño compacto la hace fácil de instalar en cualquier lugar, sin ocupar demasiado espacio ni interferir con la decoración existente. Y todo ello sin comprometer la eficiencia energética del equipo.

Da potencia y rendimiento

Refrigeración



SEGUNDOS



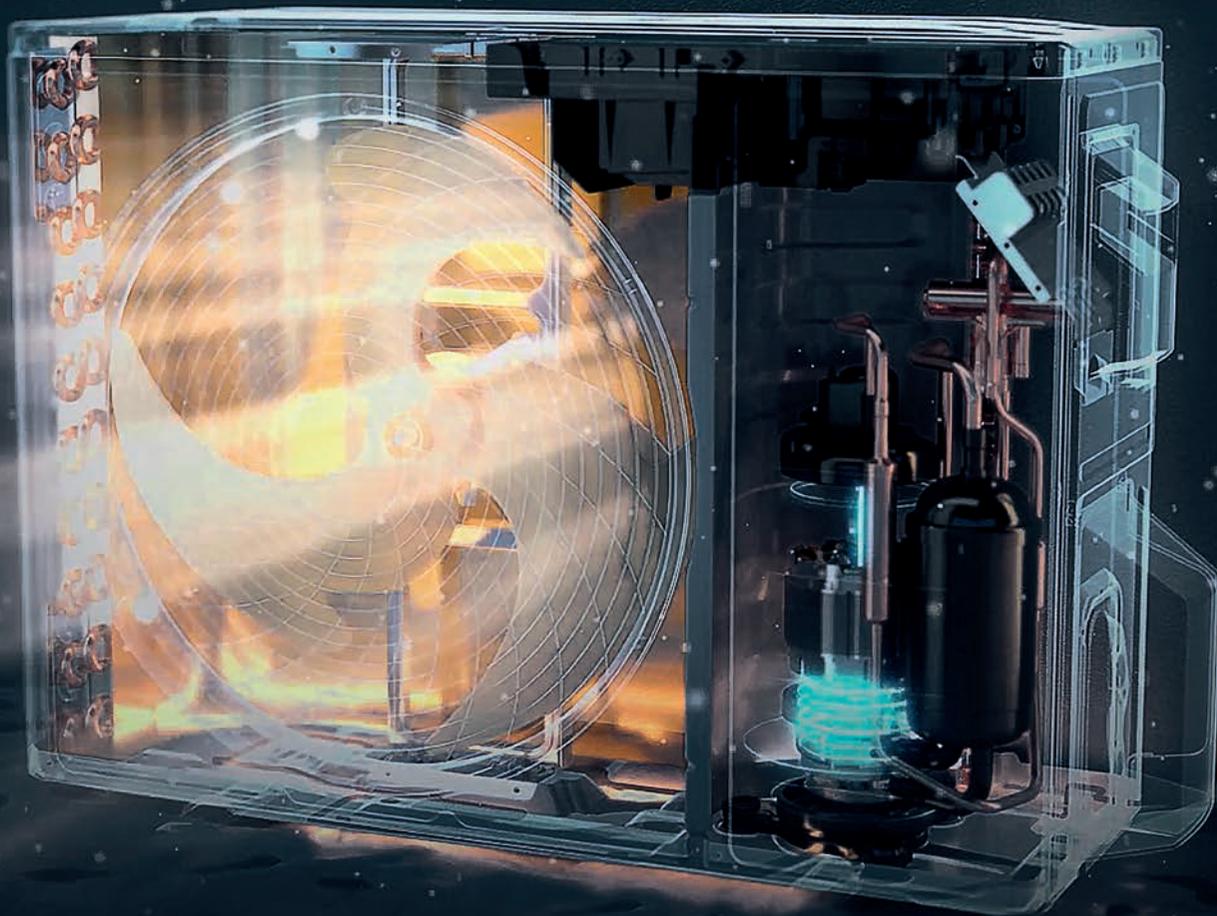
SEGUNDOS

Calefacción



100% DE RENDIMIENTO DESDE
-20°C hasta +53°C

El modelo Artic Plus asegura un excelente rendimiento incluso a temperaturas exteriores extremas durante los días más calurosos o fríos del año.



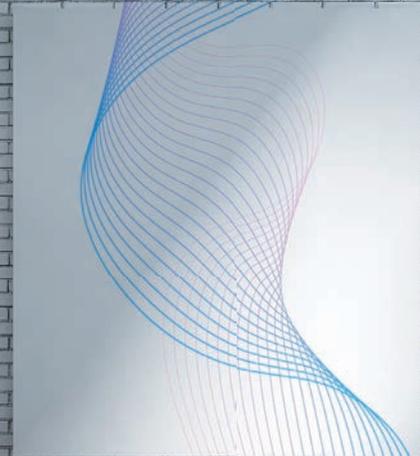
Da conectividad

Control WiFi & Comandos de voz

El modelo Artic Plus incorpora un módulo WiFi insertado dentro de la unidad interior que permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante smartphone o tablet. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.



Compatible con Amazon Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.



Da facilidades de programación



Programación horaria

Es posible realizar programaciones avanzadas para periodos de 24 horas o para toda la semana, ajustando los principales parámetros de funcionamiento como el encendido/apagado del equipo, ajuste de la temperatura, selección del modo de funcionamiento o la velocidad del ventilador.

PROGRAMACIÓN SEMANAL
(mediante App)

PROGRAMACIÓN DIARIA 24H
(mediante mando)



Da un aire limpio y saludable

5 Filtros de alta eficiencia



Filtro de polvo

Captura partículas de polvo PM10

Filtro de iones de plata

Captura partículas más pequeñas que el polvo, como bacterias, moho o alérgenos. Los iones de plata y las enzimas contenidos en el filtro actúan eficazmente sobre las partículas contaminantes y las neutralizan.

Filtro de catequina

Alta eficiencia antibacteriana eliminando partículas cancerígenas, estafilococo o estreptococos. Sus fibras también son capaces de capturar el polvo y malos olores.

Filtro de carbón activo

Sus poros actúan de filtro. Cuando las partículas y agentes externos pasan a través del filtro el carbón activo las adsorbe. Es especialmente eficaz en la captura de malos olores.

Filtro vitaminado (C)

Mejora la inmunidad y favorece la salud e hidratación de piel y cabello. Generación de hormonas antiestrés y favorece la regeneración del colágeno corporal, aumentando su eficacia con la vitamina C.

Vida útil de los filtros: 2 años para los filtros de catequina, carbón activo y vitaminado y 5 años para el filtro de iones de plata. Pasado este periodo de tiempo, el filtro ya no es efectivo y necesita ser reemplazado.

Auto-limpieza del evaporador

Durante el funcionamiento del aire acondicionado la suciedad que se acumula en la unidad puede reducir el intercambio térmico en un 15-30% promoviendo la proliferación de bacterias y moho.

Gracias a la función de auto-limpieza se asegura el óptimo rendimiento y eficiencia energética del equipo a la vez que un aire limpio y libre de bacterias.



PASO 01

Congelación



PASO 02

Descongelación



PASO 03

Secado a alta temperatura



PASO 04

Esterilización a 56°C

El proceso de congelación genera una capa de escarcha que se forma en el evaporador y posteriormente **elimina la suciedad** durante el proceso de descongelación.

Tras un proceso de secado se inicia la esterilización que permite **eliminar bacterias y virus** calentando el evaporador a una alta temperatura de 56 °C durante más de 30 minutos.

Da confort

Gentle Air

El modo Gentle Air consigue un efecto natural de difusión del aire para un confort superior.

El flujo de aire pasa a través de pequeños micro agujeros asegurando una brisa suave y evitando las molestas ráfagas directas de aire.

14 Aspas
Gentle Air

1.106 Micro
agujeros

Micro agujeros de
2-3 mm



Modelo
convencional



Artic Plus



Y aún Da más

Sensor I Feel

Gracias el sensor de temperatura integrado en el mando a distancia, esta función regula el régimen de funcionamiento del aire acondicionado para optimizar la temperatura en la habitación y asegurar el confort térmico.



Modo Súper silencioso

Activando la función a través del mando el equipo reduce la frecuencia del compresor consiguiendo un nivel sonoro mínimo y favoreciendo el descanso. Permite reducir hasta 2dB.



3D Airflow

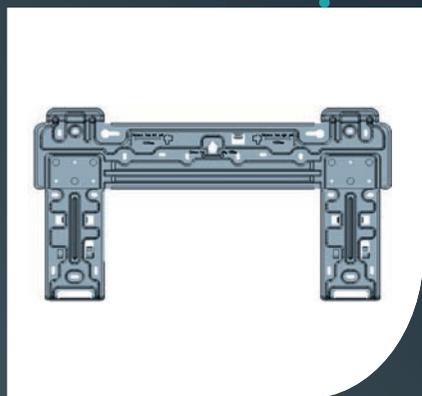
El flujo de aire puede cubrir una gran superficie de forma uniforme gracias a las lamas motorizadas que permiten una difusión del aire tanto vertical como horizontal.



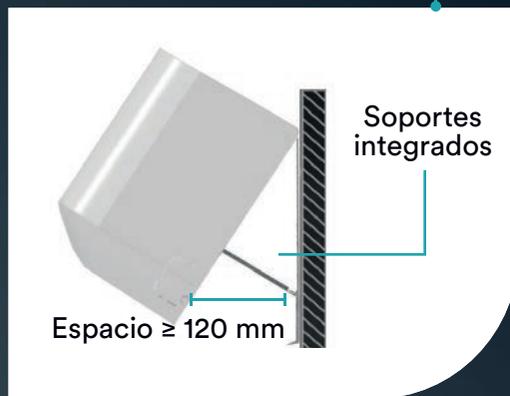
Da
facilidad de
mantenimiento



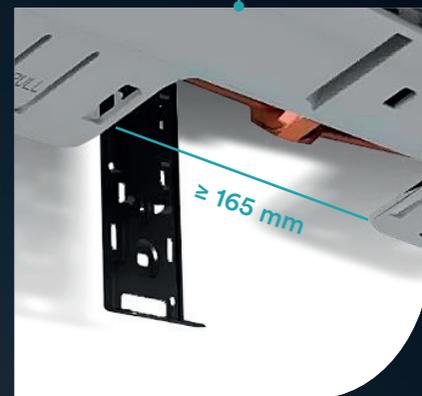
Da facilidad de instalación



Placa de instalación
con diseño reforzado



Mejora del espacio
de instalación



Mayor espacio para el
conexionado (≥ 165 mm)

Datos técnicos

Modelo			DS-9KTP-6	DS-12KTP-6	DS-18KTP-6	DS-24KTP-6
Código			3NDA01650	3NDA01655	3NDA01660	3NDA01665
EAN			8432884645237	8432884645268	8432884645299	8432884645329
Potencia frigorífica	Nominal (Mín-Máx)	kcal/h	2.245 (808-3.182)	3.027 (860-3.956)	4.472 (1.075-5.091)	5.943 (1.574-6.725)
		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		kcal/h	3.010 (808-3.440)	3.320 (860-4.214)	4.730 (1.075-5.753)	6.106 (1.591-6.846)
		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 nominal	Frío / Calor	kW	0,67 / 0,88	1,05 / 0,96	1,42 / 1,40	1,94 / 1,81
Consumo eléctrico anual	Frío	kWh/año	108	145	215	285
	Calor clima medio	kWh/año	715	775	1.279	1.579
	Calor clima cálido	kWh/año	1.646	1.824	3.150	3.746
EER / COP	Frío / Calor		3,88 / 3,97	3,34 / 4,00	3,66 / 3,92	3,56 / 3,92
SEER (Clase energética)	Frío		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
SCOP (Clase energética)	Calor clima medio		4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,7 (A++)
	Calor clima cálido		5,6 (A+++)	5,9 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Alimentación eléctrica		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,0 / 4,1	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
Caudal de aire U. Interior		m³/h	650	650	970	1100
Caudal de aire U. Exterior		m³/h	2.000	2.300	3.000	4.000
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Calor	°C	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30
Presión sonora U. Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	44/37/29/25/19	44/37/29/25/19	46/40/36/34/32	50/40/34/30/26
Presión sonora U. Exterior		dB(A)	52	53	55	58
Potencia sonora U. Interior	SA / A / M / B / SB	dB(A)	54/47/39/35/29	54/47/39/35/29	56/50/46/44/42	60/50/44/40/36
Potencia sonora U. Exterior		dB(A)	62	63	65	68
Diámetro tubería	Líquido - Gas	pulg.	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
Refrigerante	Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga refrigerante		kg (TCO2eq)	0,57 (0,385)	0,6 (0,405)	0,87 (0,59)	1,27 (0,86)
Dimensiones U. Interior	Alto / Ancho / Fondo	mm	306x820x195	306x820x195	306x920x195	333x1100x222
Dimensiones U. Exterior	Alto / Ancho / Fondo		498x787x290	549x810x305	699x927x380	803x978x421
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	9 / 22	9 / 24	10 / 38	14 / 46,5

Accesorios

3NDA9085	ACCD_WC8	Control por cable
3NDA9068	FLD-CT-A	Catechin
3NDA9069	FLD-PHT-A	Fotocatalítico
3NDA9070	FLD-SI-A	Ionizador
3NDA9071	FLD-AB-A	Anti bacterias
3NDA9072	FLD-ELC-A	Anti polvo electrostático
3NDA9073	FLD-AC-A	Anti ácaros
3NDA9074	FLD-SI-B	PM 2,5 + Ionizador
3NDA9075	FLD-CT-B	PM 2,5 + Catequina

Prestaciones

Ahorro de energía

-  Refrigerante R32
-  Tecnología DC inverter

Calidad de aire

-  5 Filtros de Aire
-  Auto-limpieza

Confort

-  Turbo
-  Sensor I feel
-  Distintas velocidades de ventilación
-  3D Airflow
-  Modo súper silencioso
-  Gentle Air
-  Deshumidificación

Otras funciones

-  Iluminación
-  Test
-  Arranque en caliente
-  Desescarche inteligente
-  Bloqueo
-  Contacto seco ON/OFF

Conectividad / Programación

-  Programación diaria 24h (mediante mando a distancia)
-  Programación horaria semanal (mediante App)
-  Control WiFi
-  Control por voz

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97

08029 Barcelona

www.eurofred.com



daitsu



Visita daitsu.es



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.

Noviembre 2024