

programa de aire acondicionado



2016

índice

- 02 índice
- 03 introducción
- 04 gama doméstica WF inverter
- 07 sistema control Wifi
- 08 gama doméstica LC inverter
- 10 gama inverter combinable
- 13 gama portátil sólo frío
- 14 gama deshumidificadores
- 15 gama semi-industrial
- 17 modelos suelo-techo inverter
- 18 modelos cassette inverter
- 19 modelos conductos inverter
- 20 cuadros de datos técnicos



Ducasa Clima, S. A., como empresa adherida a la Fundación Ecolec, dedicada a la recuperación, reciclaje y desguace de productos viejos, se preocupa por el medio ambiente, reduciendo al mínimo la contaminación, utilizando las mejores tecnologías para el ahorro energético y el respeto por el medio ambiente: Gas refrigerante R410A, de bajo impacto ecológico, producto que cumplen la nueva normativa europea ErP, de clase energética A, A+, A++, de máxima eficiencia y ahorro energético y fabricados en materiales reciclables.



Gas refrigerante ecológico,
exento de CFC y HCFC

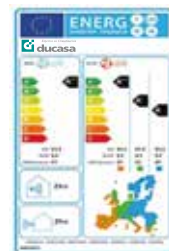


reciclaje





gama doméstica WF inverter SCOP 4.0



PAR INV WF 2600 / PAR INV WF 3500 / PAR INV WF 5300 / PAR INV WF 7000

Ideales para usuarios que buscan el máximo confort y un gran ahorro con una estética moderna, para estancias pequeñas y medianas.

Características modelos Inverter digital monosplit bomba de calor



Mando a distancia

- Más eficiencia, más ahorro.
- Clasificación energética A++.
- Sistema inteligente inverter.
- Compresor rotativo de alta eficiencia.
- Refrigerante ecológico R-410 A.
- Intercambiador de calor de 5 caras de alta eficiencia.
- Filtro esterilizador de iones de plata.
- Visor digital.
- Diseño compacto.
- Memoria de autoarranque.
- Gran ángulo de dispersión.
- Mando a distancia multifunción.
- Más silencio.
- Conexión evaporador a ambos lados.
- Temporizador.
- Selección automática frío o calor.
- Función nocturna.
- Tecnología Cold Plasma para la purificación del aire y el ambiente de la estancia.
- Opción Wifi Control del A/A con el smartphone desde cualquier punto.

04 05

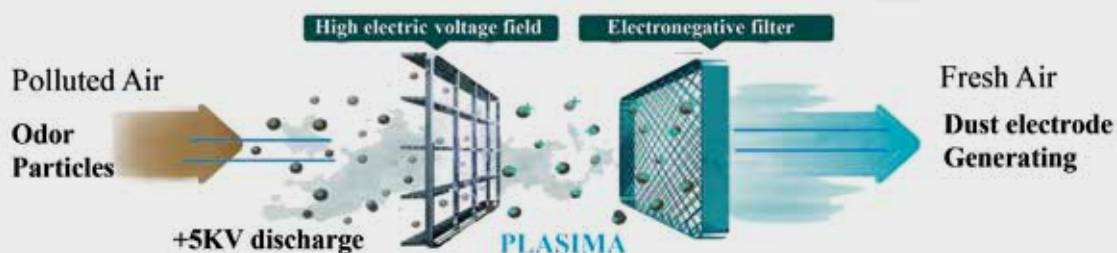
	PAR INV WF 2600	PAR INV WF 3500	PAR INV WF 5300	PAR INV WF 7000
código	0.725.080	0.725.081	0.725.082	0.725.083
refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
refrigeración: nom - máx W	2600 - 3200	3500 - 4060	5300 - 6100	7000 - 7900
calefacción: nom - máx W	2900 - 3335	3770 - 4180	5500 - 6700	7300 - 8800
eficiencia energética: frío / calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
consumo: frío / calor W	1240 / 1200	1580 / 1510	2360 / 2410	3030 / 3140
tensión / frecuencia v/Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
SEER/SCOP	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.2	6.3 / 4.0
nivel sonoro u.int / u.ext. dB(A)	25 / 53	26 / 55	23 / 57	31 / 59
Módulo Control Wifi (opcional)				0.727.080

Características principales:

- Clasificación energética A++
- Smart control con Wifi opcional
- Conexión unidad interior derecha o izquierda
- Función autorestart
- Detector de fuga
- En caso de fuga muestra un display con el código de avería, y detiene el funcionamiento para evitar daño en el compresor
- Tecnología Cold Plasma



Plasma

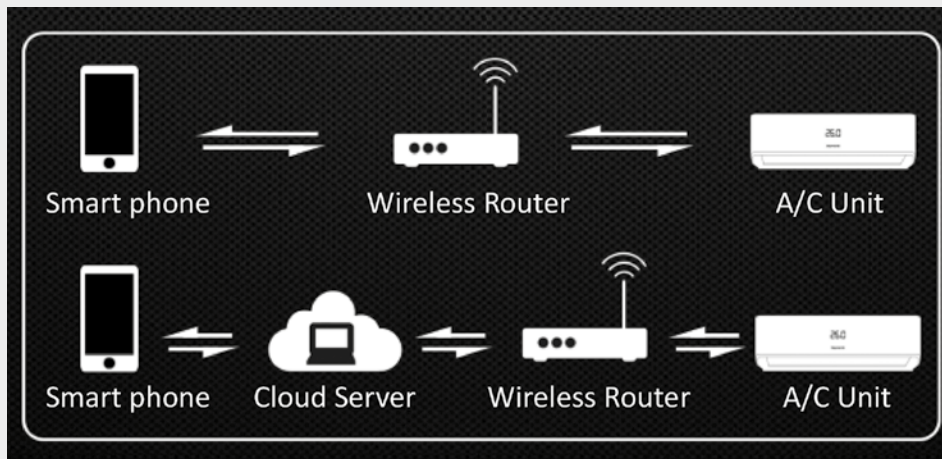


¡Controla desde tu Smartphone, Tablet o PC tu aire acondicionado!

Via Internet a través de Cloud o bien localmente a través de tu red wifi (sin conexión a internet)

Desde la App de Ducasa te permite controlar tu equipo gama WF, sólo se necesita adquirir el módulo Wifi opcional, (compatible con Android y IOS).

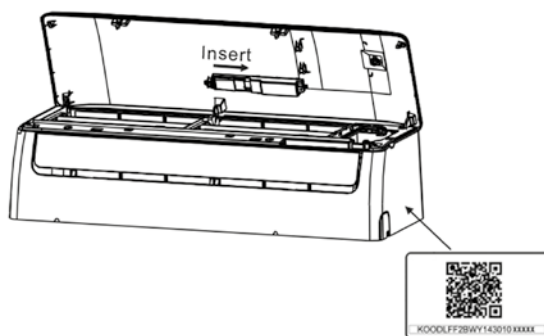
La instalación es muy simple, sólo hay que conectar el módulo wifi al puerto USB que tiene la unidad interior de la máquina y la conexión Wifi existente hace el resto. Al arrancar la App ya se puede disfrutar desde cualquier dispositivo, de todas las funcionalidades.



06 07

Con ello podrá controlar los principales parámetros como:

- Apagado, encendido
- Modo (automático, frío, calor, ventilación, deshumidificación)
- Velocidad de ventilador
- Programación horaria





gama doméstica LC inverter SCOP 4.0



PAR INV LC 26 / PAR INV LC 35 / PAR INV LC 51

Ideales para usuarios que buscan el máximo confort y un gran ahorro con una estética moderna, para estancias pequeñas y medianas.

Características modelos Inverter digital monosplit bomba de calor



Mando a distancia

- Más eficiencia, más ahorro.
- Clasificación energética A++.
- Sistema inteligente inverter.
- Compresor rotativo de alta eficiencia.
- Refrigerante ecológico R-410 A.
- Intercambiador de calor de 5 caras de alta eficiencia.
- Filtro esterilizador de iones de plata.
- Visor digital.
- Diseño compacto.
- Memoria de autoarranque.
- Gran ángulo de dispersión.
- Mando a distancia multifunción.
- Temporizador.
- Selección automática frío o calor.
- Función nocturna.

08 09

	PAR INV LC 26	PAR INV LC 35	PAR INV LC 51
código	0.725.055	0.725.057	0.725.059
refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A
refrigeración: nom - máx W	2600 - 3100	3500 - 3700	5100 - 5700
calefacción: nom - máx W	2600 - 3800	3500 - 4500	5100 - 6500
eficiencia energética: frío / calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
consumo: frío / calor W	800 / 700	1080 / 940	1660 / 1630
tensión / frecuencia v/Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
SEER/SCOP	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
nivel sonoro u.int / u.ext. dB(A)	28 / 50	28 / 52	30 / 55





UNIDAD EXTERIOR
MULTI INVERTER



Mural inverter



Mural inverter

UNIDADES INTERIORES

SISTEMAS MULTI INVERTER

Los sistemas Multi Inverter Ducasa son ideales para usuarios con reducida capacidad exterior de instalación, puesto que con **una única unidad exterior** se pueden realizar diferentes combinaciones de unidades interiores: 1, 2, 3, 4 o incluso hasta 5 unidades interiores y distintos equipos (splits de pared y cassette) de varias capacidades.

Límites de utilización gama doméstica:

Modelos PAR INV 094, 134 y 164 SCOP 3.8

CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD EXTERIOR (4)	
	MÍNIMO °C	MÁXIMO °C
Frío	21	50
Calor (2)	-15	24

CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD INTERIOR	
	MÍNIMO °C	MÁXIMO °C
Frío (3)	17	30
Calor (2)(4)	10 (1)	30

Modelos PAR INV 244 SCOP 3.8 y Sistemas Multi

CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD EXTERIOR (4)	
	MÍNIMO °C	MÁXIMO °C
Frío	21	43
Calor (2)	-10 (1)	24

CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD INTERIOR	
	MÍNIMO °C	MÁXIMO °C
Frío (3)	21	32 (1)
Calor (2)(4)	10 (1)	32

(1) El equipo puede trabajar durante un corto intervalo de tiempo a una temperatura fuera del límite hasta conseguir acondicionar el espacio ocupado.

(2) Sólo modelos bomba de calor.

(3) Temperatura termómetro húmedo.

(4) Temperatura termómetro seco.

En días húmedos, puede formarse escarcha en la superficie del acondicionador y gotear agua.

En calefacción, el acondicionador pierde rendimiento gradualmente, con el descenso de la temperatura exterior.

Unidades interiores

MULTI PAR INV 094 I / MULTI PAR INV 134 I / MULTI PAR INV 164 I

mural inverter pared bomba de calor	MULTI PAR INV 094 I	MULTI PAR INV 134 I	MULTI PAR INV 164 I
código	0.728.058	0.728.059	0.728.060
refrigerante	R410A	R410A	R410A
refrigeración W	2.600	3.500	5.300
calefacción W	2.800	3.800	5.800
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
nivel sonoro u.ext. dB(A)	28	30	36



Mando a distancia

A Clase A

Unidades exteriores

MULTI INV 184 E / MULTI INV 284 E / MULTI INV 423 E



10 11

	MULTI INV 184 E scop 3.8
código	0.727.062
refrigerante	R410A
refrigeración W	5.000
calefacción W	5.600
eficiencia energética: frío / calor	A+ / A
consumo: frío / calor W	1.550 / 1.550
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz
SEER/SCOP	5,6 / 3,8
nivel sonoro u.ext. dB(A)	56



MULTI INV 184 E

1 unid. exterior
1 ó 2 unid. interiores

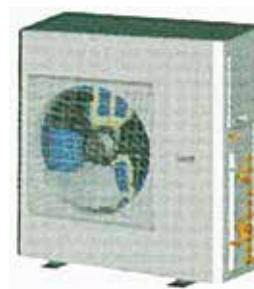
	MULTI INV 284 E scop 3.8
código	0.727.066
refrigerante	R410A
refrigeración W	8.000
calefacción W	9.300
eficiencia energética: frío / calor	A / A
consumo: frío / calor W	2.490 / 2.580
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz
SEER/SCOP	5,1 / 3,8
nivel sonoro u.ext. dB(A)	58



MULTI INV 284 E

1 unid. exterior
2, 3 ó 4 unid. interiores

	MULTI INV 423 E
código	0.727.069
refrigerante	R410A
refrigeración W	12.100
calefacción W	13.000
eficiencia energética: frío	A
consumo: frío / calor W	3.590 / 3.545
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz
EER/COP	3,23 / 3,67
nivel sonoro u.ext. dB(A)	54



MULTI INV 423 E

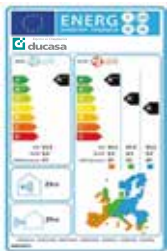
1 unid. exterior
2, 3, 4 ó 5 unid. interiores

multi inverter combinable SCOP 3.8

MULTI INV 184 E		
5 COMBINACIONES	1 UNID. INTER.	2 UNID. INTER.
	2,6 kW	
	3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW
	5 kW	2,6 kW + 3,5 kW

MULTI INV 284 E				
27 COMBINACIONES	1 UNID. INTER.	2 UNID. INTER.	3 UNID. INTER.	4 UNID. INTER.
		2,6 kW + 2,6 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW
		2,6 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW
		2,6 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW
		3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW
		3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW
		5 kW + 5 kW	2,6 kW + 5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW + 5 kW
			3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW
			3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW
			3,5 kW + 5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW + 5 kW
				3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW
				3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW + 5 kW

MULTI INV 423 E					
59 COMBINACIONES	1 UNID. INTER.	2 UNID. INTER.	3 UNID. INTER.	4 UNID. INTER.	5 UNID. INTER.
		2,6 kW + 2,6 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW
		2,6 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW
		2,6 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW
		2,6 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 7,1 kW
		3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW
		3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW
		3,5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 3,5 kW + 7,1 kW
		5 kW + 5 kW	2,6 kW + 5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW + 5 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW + 5 kW
		5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 5 kW + 7,1 kW	
		7,1 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 7,1 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 2,6 kW + 7,1 kW + 7,1 kW	
			3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	
			3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW	
			3,5 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	
			3,5 kW + 5 kW + 5 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW + 5 kW	
			3,5 kW + 5 kW + 7,1 kW	2,6 kW + 3,5 kW + 5 kW + 7,1 kW	
			3,5 kW + 7,1 kW + 7,1 kW	3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW	
			5 kW + 5 kW + 5 kW	3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW	
			6 kW + 5 kW + 7,1 kW	3,5 kW + 3,5 kW + 3,5 kW + 7,1 kW	
			3,5 kW + 3,5 kW + 5 kW + 5 kW		



PTL F24



PTL F34

PTL F24 / PTL F34



Mando a distancia

Ideales para usuarios que quieren llevarse la climatización de un lugar a otro.

Características:

- Clase energética A.
- Display digital.
- Gas refrigerante R410A.

	PTL F24	PTL F34
código	0.726.451	0.726.453
refrigerante	R410A	R410A
refrigeración W	2.640	3.520
caudal de aire m³/h	250	420
eficiencia energética: frío / calor	A / A	A / A
consumo: frío / calor W	1.015	1.350
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
EER	2.6	2.61
nivel sonoro u.int / u.ext. dB(A)	52	52
dimensiones mm	340x780x394	375x775x442
peso Kg	27	40



Comfortable Sleeping Mode



Timer



Self-Diagnosis



Memory Function



Drying Operation



Lock



Automatic Operation



Compact Design



EVERTIN DH-D



La gama Evertin aporta soluciones para el control de humedad:

Control digital:

- DH-D 10 litros
- DH-D 16 litros
- DH-D 20 litros

Los deshumidificadores Evertin de perfil ultra plano, son respetuosos con el medio ambiente utilizando el refrigerante R-134a, sin CFC y sin HCFC.

Características:

- Función Auto Restart
- Desconexión automática con el depósito lleno.
- Sistema de drenaje continuo al desagüe.
- Control automático de descongelación.
- Filtro de impurezas extraíble y lavable.
- Ruedas para fácil desplazamiento en 16 y 20 litros.

	DH-D 10	DH-D 16	DH-D 20
CÓDIGO	0.726.420	0.726.426	0.726.428
Capacidad de deshumidificación en l/24h	10	16	20
Control digital	√	√	√
Volumen de deshumidificación - Volumen del aire máximo en m ³	120	130	130
Potencia de absorción en deshumidificación (potencia máxima en W)	220	380	600
Corriente absorbida en deshumidificación en A (potencia máxima)	1.3	2.2	3.2
Rendimiento EEV (J/Wh)	1.8	1.3	1.4
Ajuste nivel de deshumidificación de 35%~80%RH	√	√	√
Temperatura ambiente en °C	5~35	5~35	5~35
Superficie de deshumidificación en función temperatura ambiente en m ²	16-31	29-44	37-52
Capacidad del depósito en l	1.4	3.5	3.5
Dimensiones en mm (ancho – alto – fondo)	352x435x280	386x495x320	386x522x347
Nivel sonoro en db	43	45	45
Peso en Kg	10,5	13,5	14
Gas refrigerante . Tipo -Kg	R134A / 0,1	R134A / 0,085	R134A / 0,12
Alimentación V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Voltaje de alimentación en V (min – max)	216/244	216/244	216/244
Filtro de aire	√	√	√
Drenaje continuo	√	√	√
Humidostato electrónico	√	√	√
Display LCD retroiluminado	√	√	√
Visualizador humedad ambiente	√	√	√
Señal depósito lleno	√	√	√
Dispositivo de descongelación	√	√	√
Asas		√	√
Ruedas		√	√

La capacidad de extracción está basada en función de una temperatura ambiente de 30°C y una humedad relativa del aire del 80°C





gama semi-industrial

La gama de aparatos de aire acondicionado semi-industrial, está pensada para ámbitos profesionales: oficinas, comercios, industrias, etc. aunque por su adaptabilidad y capacidad de integración, también pueden utilizarse como aparatos de uso doméstico.





Dotados de las más altas prestaciones y tecnología, garantizan un elevado grado de confort, con un rendimiento óptimo y el máximo respeto por el medio ambiente.

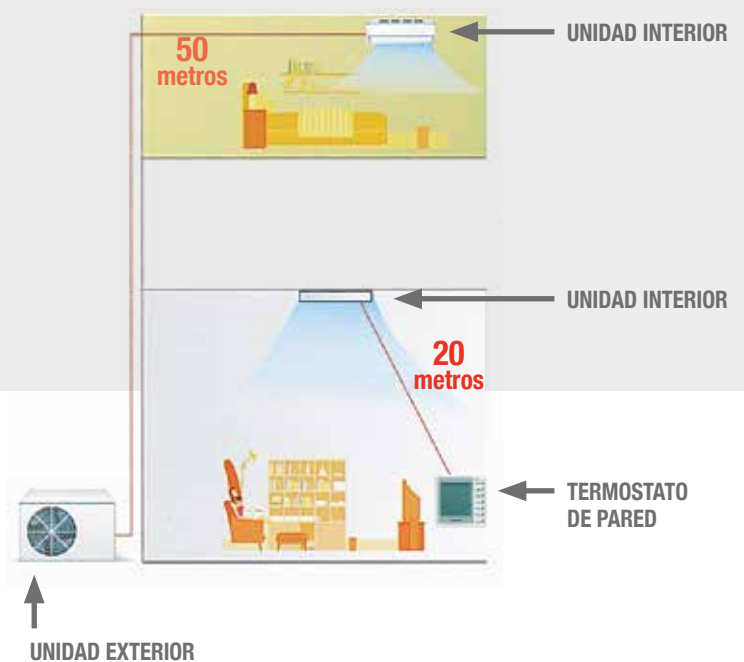
gama semi-industrial

Distancias instalación

La distancia entre la unidad exterior y la interior puede llegar a ser hasta de 50 metros.

La distancia entre el termostato de pared y la unidad interior puede llegar a ser hasta de 20 metros.

-  **Versatilidad** Posibilidad de ubicación en cualquier tipo de estancia y construcción.
-  **Integración** Se adaptan e integran discretamente en cualquier ambiente y decoración.
-  **Silencioso** Bajo nivel sonoro
-  **R410A Refrigerante** Gas ecológico R410A exento de CFC y HCFC.



Límites de utilización gama semi-industrial:

CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD EXTERIOR (3)		CICLO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA ENTRADA AIRE EN LA UNIDAD INTERIOR	
	MÍNIMO °C	MÁXIMO °C		MÍNIMO °C	MÁXIMO °C
Frío	-18	46	Frío (2)	14	23 (1)
Calor	-18	24	Calor (3)	10 (1)	32

(1) El equipo puede trabajar durante un corto intervalo de tiempo a una temperatura fuera del límite hasta conseguir acondicionar el espacio ocupado.

(2) Temperatura termómetro húmedo.

(3) Temperatura termómetro seco.

En días húmedos, puede formarse escarcha en la superficie del acondicionador y gotear agua.

En calefacción, el acondicionador pierde rendimiento gradualmente, con el descenso de la temperatura exterior.

Novedad

Clase A



SUELO-TECHO INVERTER

Su elegante diseño, permite la instalación tanto para climatizar el salón de una vivienda, como para tiendas, oficinas y salas de reuniones de dimensiones reducidas, bares, restaurantes, halls de hoteles, etc.

Características modelo Suelo-Techo

- Clase A SCOP 3.8.
- Compresor Inverter DC.
- Refrigerante ecológico R-410 A.
- Memoria de autoarranque.
- Filtros duraderos y desmontables de fácil limpieza.
- Mando a distancia multifunción.
- Termostato de pared.
- Selección automática frío o calor.
- Programador semanal.
- Función nocturna.
- Diseño estrecho.
- Carcasa de plástico.
- Instalación en suelo o techo.



Mando a distancia



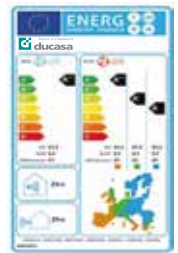
Termostato de pared

16 | 17

	ST INV 64 scop 3.8	ST INV 104 scop 3.8
código	0.728.080	0.728.081
refrigerante	R410A	R410A
refrigeración W	7.000	11.500
calefacción W	8.000	13.500
eficiencia energética: frío / calor	A / A	A / A
consumo: frío / calor W	2.180 / 2.210	3.900 / 3.700
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
SEER/SCOP	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
nivel sonoro u.int / u.ext. dB(A)	40 / 57	47 / 61



Clase A



CAS INV 44 SCOP 3.8



CAS INV 64/104 SCOP 3.8

CASSETTE INVERTER

Solución técnica y estética que se adapta a la climatización de salas de reuniones, tiendas, bares, restaurantes, halls de hoteles, etc. Equipados con cuatro salidas de impulsión para entregar sus prestaciones de forma homogénea.



Mando a distancia



Termostato de pared

Características Termostato de pared y Mando a distancia.

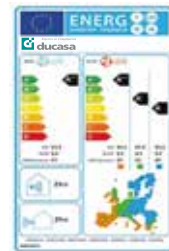
- 5 modos de funcionamiento (frío, calor, auto, deshumidificador y ventilador).
- Función noche.
- Ajuste de temperatura de la estancia.
- Selector de velocidades del ventilador.
- Programador semanal.
- Display LCD.

Características modelo Cassete INVERTER

- Clase A SCOP 3.8.
- Compresor inverter DC.
- Unidad interior con ventilador centrífugo.
- Grandes distancias entre unidad interior y exterior.
- Unidad exterior resistente a la corrosión.
- Bomba de agua para eliminación de condensados.

	CAS INV 44 scop 3.8	CAS INV 64 scop 3.8	CAS INV 104 scop 3.8
código	0.728.075	0.728.076	0.728.079
refrigerante	R410A	R410A	R410A
refrigeración W	5.000	7.000	11.000
calefacción W	5.500	8.000	12.500
eficiencia energética: frío / calor	A / A	A / A	A / A
consumo: frío / calor W	1.550 / 1.640	2.180 / 2.210	3.900 / 3.700
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
SEER/SCOP	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
nivel sonoro u.int / u.ext. dB(A)	37 / 56	38 / 57	43 / 61





Inverter

CONDUCTOS INVERTER

Mando a distancia



Características Termostato de pared y Mando a distancia.

- 5 modos de funcionamiento (frío, calor, auto, deshumidificador y ventilador).
- Función noche.
- Ajuste de temperatura de la estancia.
- Selector de velocidades del ventilador.
- Programador semanal.
- Display LCD.

Termostato de pared



Características modelo Conductos Inverter

- Clase A.
- Compresor inverter DC.
- Diseño para falso techo.
- Unidad interior con ventilador centrífugo.
- Grandes distancias entre unidad interior y exterior.
- Alta presión estática.
- Bajo nivel sonoro.
- Termostato de pared con programación semanal y mando a distancia.
- Unidad exterior resistente a la corrosión.
- Bomba de agua para eliminación de condensados.
- Sonda ambiente en el retorno de la unidad o en el termostato de pared.

	CON INV 64 SCOP 3.8	CON INV 104 SCOP 3.8
código	0.728.083	0.728.086
refrigerante	R410A	R410A
refrigeración W	7.000	11.500
calefacción W	8.000	13.500
consumo: frío / calor W	2.180 / 2.210	4.000 / 3.900
tensión / frecuencia v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
EER/COP	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
nivel sonoro: u.int / u.ext. dB(A)	40 / 57	44 / 61



datos técnicos

		GAMA DOMÉSTICA MONOSPLIT WF			
		INVERTER			
AIRE ACONDICIONADO		PAR INV WF 2600	PAR INV WF 3500	PAR INV WF 5300	PAR INV WF 7000
código		0.725.080	0.725.081	0.725.082	0.725.083
refrigeración	W	2.600	3.500	5.300	7.000
calefacción	W	2.900	3.770	5.500	7.300
eficiencia energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+	A+	A+	A+
tensión / frecuencia	v/Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
consumo	Frío W	1.240	1.580	2.360	3.030
	Calor W	1.200	1.510	2.410	3.140
intensidad absorbida	Frío A	5,4	6,9	10,3	13,2
	Calor A	5,2	6,6	10,5	13,7
SEER/SCOP		6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.2	6.3 / 4.0
refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
caudal de aire	m³/h	430 / 320 / 230	520 / 420 / 340	610 / 460 / 360	960 / 820 / 650
dimensiones (AxFxAlto)	U.I. mm	715 x 188 x 250	800 x 188 x 275	940 x 205 x 275	1.045 x 235 x 315
	U.E. mm	770 x 300 x 555	770 x 300 x 555	800 x 333 x 554	845 x 320 x 700
diámetro tubos	líquido pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	gas pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
peso neto	U.I. Kg	6,3	7,2	9	12
	U.E. Kg	25,2	25,5	37,8	48,5
nivel sonoro	U.I. dB(A)	25	26	23	31
	U.E. dB(A)	53	55	57	59
longitud tubería máxima	m	25	25	30	50
desnivel máximo vertical	m	10	10	20	25
pre-carga	m	5	5	5	5
carga adicional	g/m	15	15	15	30

		GAMA DOMÉSTICA MONOSPLIT LC		
		INVERTER		
AIRE ACONDICIONADO		PAR INV LC 26	PAR INV LC 35	PAR INV LC 51
código		0.725.055	0.725.057	0.725.059
refrigeración	W	2.600	3.500	5.100
calefacción	W	2.600	3.500	5.100
eficiencia energética	Frío	A++	A++	A++
	Calor	A+	A+	A+
tensión / frecuencia	v/Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
consumo	Frío W	800	1.080	1.660
	Calor W	700	940	1.630
intensidad absorbida	Frío A	5,0	6,1	9,6
	Calor A	6,4	7,8	10,8
SEER/SCOP		6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a
caudal de aire	m³/h	650	650	850
dimensiones (AxFxAlto)	U.I. mm	800 x 185 x 280	800 x 185 x 280	900 x 202 x 280
	U.E. mm	760 x 265 x 552	760 x 256 x 552	780 x 290 x 605
diámetro tubos	líquido pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
	gas pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
peso neto	U.I. Kg	10	10	11
	U.E. Kg	30	32	40,5
nivel sonoro	U.I. dB(A)	28	28	30
	U.E. dB(A)	50	52	55
longitud tubería máxima	m	15	15	15
desnivel máximo vertical	m	5	5	5
pre-carga	m	3	3	4
carga adicional	g/m	20	20	30

				GAMA DOMÉSTICA MULTI INVERTER SCOP 3.8		
				UNIDADES INTERIORES - SPLIT INVERTER		
AIRE ACONDICIONADO				MULTI PAR INV 094 I	MULTI PAR INV 134 I	MULTI PAR INV 164 I
código				0.728.058	0.728.059	0.728.060
refrigeración		W		2.600	3.500	5.300
calefacción		W		2.800	3.800	5.800
tensión / frecuencia		v/Hz		230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
nivel sonoro u.ext.		dB(A)		28	30	36
refrigerante				R410a	R410a	R410a
caudal (A/M/B)		m³/h		410 / 380 / 320	500 / 420 / 350	780 / 650 / 550
deshumidificación		l/h		0,6	1,4	1,8
dimensiones (AxFxAlto)	U.I.	mm		790 x 170 x 265	845 x 180 x 275	940 x 200 x 298
diámetro tubos	líquido	pulgadas		1/4"	1/4"	1/4"
		gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
peso neto	U.I.	Kg.		9	10	13
nivel sonoro	U.I.	dB(A)		28	30	36
grado de protección (U.I.)				IP20	IP20	IP20

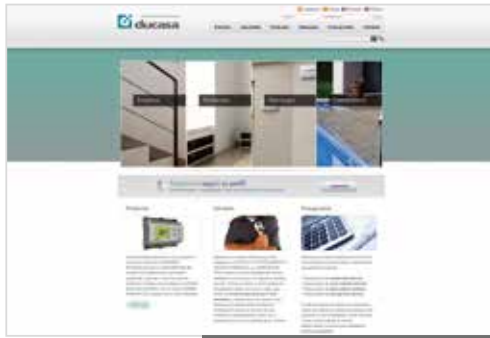
				GAMA DOMÉSTICA MULTI INVERTER		
				UNIDADES EXTERIORES INVERTER		
AIRE ACONDICIONADO				MULTI INV 184 E scop 3.8	MULTI INV 284 E scop 3.8	MULTI INV 423 E
código				0.727.062	0.727.066	0.727.069
refrigeración		W		5.000	8.000	12.100
calefacción		W		5.600	9.300	13.000
eficiencia energética	Frío			A+	A	A
	Calor			A	A	-
tensión / frecuencia		v/Hz		230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
consumo	Frío	W		1.550	2.490	3.590
	Calor	W		1.550	2.580	3.545
intensidad absorbida	Frío	A		6,88	11,05	15,61
	Calor	A		6,88	11,45	15,41
SEER/SCOP				5.6 / 3.8	5.1 / 3.8	- / -
refrigerante				R410a	R410a	R410a
dimensiones (AxFxAlto)	U.E.	mm		955 x 396 x 700	980 x 427 x 790	1.015 x 1.100 x 440
diámetro tubos	líquido	pulgadas		2 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4" + 3/8"
		gas	pulgadas	2 x 3/8"	4 x 3/8"	2 x 3/8" + 2 x 1/2" + 5/8"
peso neto	U.E.	Kg		50	69	102
nivel sonoro	U.E.	dB(A)		56	58	54
grado de protección (U.E.)				IP24	IP24	IP24
longitud tubería máxima (total / unidad)		m		20 / 10	70 / 20	80 / 25
desnivel máximo vertical		m		10	10	15
pre-carga		m		5	5	50
pre-carga		Kg		1,40	2,20	4,8
carga adicional		g/m		15	15	23

datos técnicos

		GAMA SEMI-INDUSTRIAL	
		SUELO-TECHO INVERTER SCOP 3.8	
AIRE ACONDICIONADO		ST INV 64 scop 3.8	ST INV 104 scop 3.8
código		0.728.080	0.728.081
refrigeración	W	7.000	11.500
calefacción	W	8.000	13.500
eficiencia energética	Frío	A	A
	Calor	A	A
tensión / frecuencia	v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
consumo	Frío W	2.180	3.900
	Calor W	2.210	3.700
intensidad absorbida	Frío A	10,1	18,10
	Calor A	10,2	17,60
SEER/SCOP		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
refrigerante		R410a	R410a
caudal (A/M/B)	m³/h	1.200	1.900
dimensiones (AxExAlto)	U.I. mm	1.220 x 225 x 700	1.420 x 245 x 700
	U.E. mm	980 x 427 x 790	958 x 412 x 1.349
diámetro tubos	líquido pulgadas	3/8"	3/8"
	gas pulgadas	5/8"	5/8"
peso neto	U.I. Kg	40	50
	U.E. Kg	67	95
nivel sonoro	U.I. dB(A)	40	47
	U.E. dB(A)	57	61
Longitud tubería máxima	m	30	50
desnivel máximo vertical	m	15	30
pre-carga	m	5	5
pre-carga	Kg	2,2	3,7
carga adicional	g/m	60	60

		GAMA SEMI-INDUSTRIAL	
		CONDUCTOS INVERTER SCOP 3.8	
AIRE ACONDICIONADO		CON INV 64 SCOP 3.8	CON INV 104 SCOP 3.8
código		0.728.083	0.728.086
refrigeración	W	7.000	11.500
calefacción	W	8.000	13.500
eficiencia energética	Frío	A	A
	Calor	A	A
tensión / fase / frec.	V / Hz	230V/1ph/50 Hz	230V/1ph/50 Hz
consumo	Frío W	2.180	4.000
	Calor W	2.210	3.900
intensidad nominal absorbida	Frío A	10,1	18,6
	Calor A	10,2	18,1
SEER /SCOP		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
refrigerante		R-410a	R-410a
caudal de aire (A/M/B)	m³/h	1.400	2.100
dimensiones (AxExAlto)	U.I. mm	1.239 x 558 x 268	1.226 x 775 x 290
	U.E. mm	980 x 427 x 790	958 x 412 x 1.349
diámetros tubos	líquido pulgadas	3/8"	3/8"
	gas pulgadas	5/8"	5/8"
Peso neto	U.I. Kg	34	46
	U.E. Kg	67	95
Nivel sonoro	U.I. dB(A)	40	44
	U.E. dB(A)	57	61
longitud tubería máxima	m	30	50
desnivel máximo vertical	m	15	30
pre carga	m	5	5
pre carga	Kg	2,2	3,7
carga adicional	g/m	60	60

		GAMA SEMI-INDUSTRIAL		
		CASSETTE INVERTER SCOP 3.8		
AIRE ACONDICIONADO		CAS INV 44 scop 3.8	CAS INV 64 scop 3.8	CAS INV 104 scop 3.8
código		0.728.075	0.728.076	0.728.079
refrigeración	W	5.000	7.000	11.000
calefacción	W	5.500	8.000	12.500
eficiencia energética	Frío	A	A	A
	Calor	A	A	A
tensión / frecuencia	v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
consumo	Frío W	1.550	2.180	3.900
	Calor W	1.640	2.210	3.700
intensidad absorbida	Frío A	7,2	10,1	18,10
	Calor A	7,6	10,2	17,60
SEER/SCOP		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
refrigerante		R410a	R410a	R410a
caudal (A/M/B)	m³/h	760	1.300	1.860
dimensiones (AxFxAlto)	U.I. mm	596 x 596 x 241	840 x 840 x 240	840 x 840 x 320
	U.E. mm	955 x 396 x 700	980 x 427 x 790	958 x 412 x 1.349
diámetro tubos	líquido pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"
	gas pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"
peso neto	U.I. Kg	20	26	31
	U.E. Kg	48	67	95
nivel sonoro	U.I. dB(A)	37	38	43
	U.E. dB(A)	56	57	61
longitud tubería máxima	m	20	30	50
desnivel máximo vertical	m	15	15	30
pre-carga	m	5	5	5
pre-carga	Kg	1,4	2,2	3,7
carga adicional	g/m	30	60	60



Para más información visite nuestra web:
www.ducasa.com

contacte con nosotros



932 478 630
ATENCIÓN
TÉCNICA Y COMERCIAL

Atención al cliente

Horario: Lunes a Jueves 9.00-18.00 h
Viernes 9.00-15.00 h
Fax: 932 455 781



902 410 220
932 478 637
AVISOS

Aviso para Asistencia Técnica

Horario: Lunes a Jueves 9.00-18.00 h
Viernes 9.00-15.00 h
Fax: 932 455 781

Advertencia importante:

La política de DUCASA CLIMA, S.A., es la de mejora continua; por ello, la empresa se reserva el derecho de alterar especificaciones sin previo aviso. Los colores fotografiados deberán ser tomados como guía. La información contenida en este documento es la correcta en el momento de la impresión. Rogamos consulte a su Distribuidor antes de la compra.

Nuestros productos han sido fabricados con sistemas de trabajo certificados:



Expertos en Climatización

ducasa

Venezuela, 33. 08019 Barcelona
Tel. 932 478 630. Fax 932 455 781
www.ducasa.com - info@ducasa.com

Distribuidor