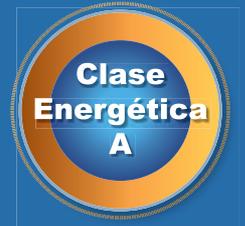


# Tango

aire acondicionado *light*



Split de Pared  
**Inverter**

Disfruta del  
**aire**





## Tecnología Inverter DC

La Tecnología Inverter DC *Tango* adapta el funcionamiento del compresor a las necesidades de climatización en cada momento. Así, se alcanza la temperatura seleccionada más rápidamente que un sistema convencional, reduciendo, al mismo tiempo, las variaciones de temperatura y alargando la vida útil del compresor.

### Máximo Confort

El sistema Inverter DC *Tango* proporciona un mayor confort, pues al funcionar de forma continua, se eliminan las fluctuaciones de temperatura, manteniendo la temperatura real de la habitación en valores muy próximos a la seleccionada, con una precisión de 0.5°C. (Fig. 1).

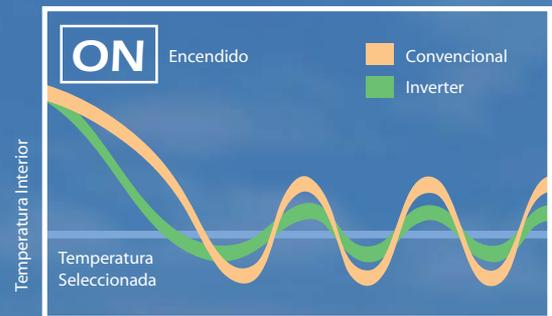


Fig. 1

Tiempo

### Máxima Potencia

El compresor, gracias a la flexibilidad proporcionada por el sistema Inverter DC *Tango*, puede trabajar por encima de su capacidad nominal (hasta un 130%). De esta manera se alcanza la temperatura deseada más rápidamente que con un sistema convencional. (Fig. 2).



Fig. 2

Tiempo

### Mínimo Consumo

El avanzado diseño de estas unidades y el uso de la Tecnología Inverter DC *Tango* facilitan la obtención de consumos realmente bajos.

Esto permite alcanzar el nivel de clasificación energética de clase A.

### Silencio

El avanzado diseño del ventilador interior que disminuye la resistencia del aire, así como el control digital del mismo, basado en microprocesador, permiten un funcionamiento muy silencioso con niveles sonoros realmente bajos, de hasta 25 dB(A).

## ✓ Máxima Garantía

Equipos fabricados con componentes de máxima calidad que proporcionan una extraordinaria seguridad y fiabilidad de funcionamiento.

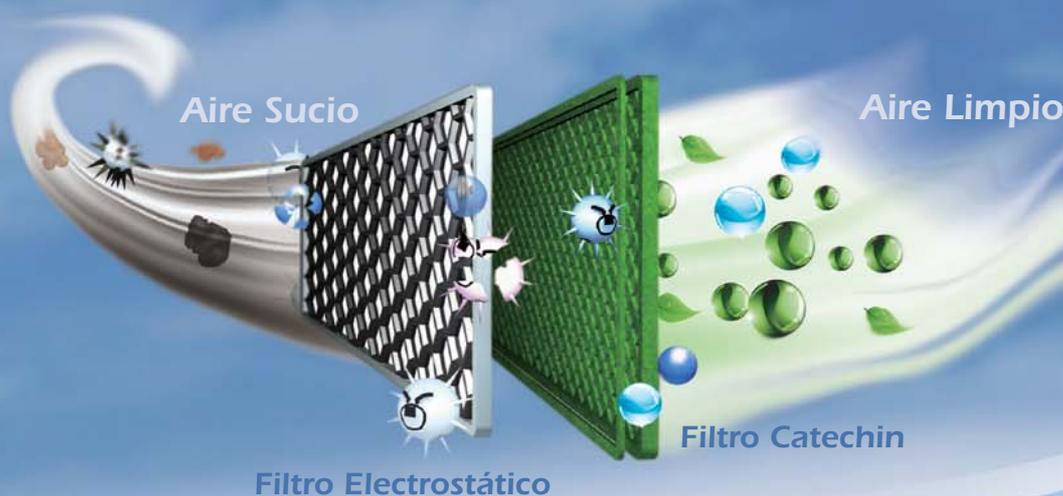
## ✓ Respeto por el Medio Ambiente

La bomba de calor utiliza una fuente de energía renovable, el aire, por lo que se reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>.  
Incorpora refrigerante ecológico R-410A, sin cloro.

## ✓ Máxima Calidad del Aire

**Filtro Electrostático:** Filtro que impide el paso del aire sucio, reteniendo las partículas microscópicas de polvo y tabaco.

**Filtro Catechin:** El catechin extraído del té verde, es un filtro que elimina posibles virus del aire.



**Clase Energética A**

**Inverter DC**

## El Mando

- Mando a distancia ergonómico y de fácil uso con pantalla de LCD con iluminación.
- Reloj programador de 24 horas.
- Función TURBO para conseguir la temperatura deseada rápidamente.
- Cinco modos de funcionamiento: AUTO, FRIO, CALOR, DESHUMIDIFICACIÓN Y VENTILACIÓN.
- Función SLEEP, para asegurar el mayor confort con el menor consumo durante el funcionamiento nocturno.



# Características Técnicas

## Split de pared inverter bomba de calor



MODELO			P09-410-IF	P12-410-IF	P18-410-IF
Capacidad <sup>1</sup>	Frío	W	2.700 (600-3.600)	3.700 (700-4.500)	5.350 (1.220-6.850)
	Calor	W	3.100 (900-4.000)	4.200 (800-5.000)	5.950 (1.250-7.500)
Consumo Total <sup>1</sup>	Frío	W	760 (250-1.350)	1.060 (350-1.450)	1.610 (450-2.400)
	Calor	W	780 (250-1.370)	1.080 (350-1.450)	1.640 (450-2.500)
Alimentación Eléctrica			230/1/50		
EER <sup>1</sup>		W/W	3,55	3,49	3,32
COP <sup>1</sup>		W/W	3,97	3,89	3,63
Clase energética Frío/Calor			A/A		
Caudal de aire Interior <sup>2</sup>		m <sup>3</sup> /h	550/500/400/300	600/500/430/350	850/780/650/550
Presión Sonora	Interior <sup>2</sup>	dB (A)	36/33/29/25	38/34/30/26	41/39/35/31
	Exterior	dB (A)	48	49	51
Dimensiones <sup>3</sup>	Interior	mm	790x265x170	845x275x180	940x298x200
	Exterior	mm	780x540x320	780x540x320	890x700x340
Peso Neto	Interior	Kg	9	11	13
	Exterior	Kg	27	29	47
Máxima Longitud Tubería		m	15	20	25
Máxima Diferencia Altura		m	10		

<sup>1</sup> Frío - Interior: 27°C Ts, 19°C Th.  
 - Exterior: 35°C Ts.  
 Calor - Interior: 20°C Ts.  
 - Exterior: 7°C Ts, 6°C Th.

<sup>2</sup> T/A/M/B

<sup>3</sup> Largo x Alto x Fondo.



### Gama *light*



Confort Doméstico



Split de Pared Bomba de Calor



Split de Pared Inverter Bomba de Calor



Multisplit de Pared Inverter (2x1), (3x1), (4x1) Bomba de Calor



Los productos **Tango** están distribuidos por: