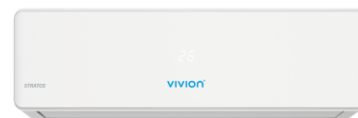


Aire Acondicionado INVERTER con wifi



- 301064** AA VIVION Stratos 9.000 BTU Inverter-DC, Clase A
- 300123** AA VIVION Stratos 12.000 BTU Inverter-DC, Clase A
- 300124** AA VIVION Stratos 18.000 BTU Inverter-DC, Clase A
- 300125** AA VIVION Stratos 24.000 BTU Inverter-DC, Clase A



Hogar Inteligente

1

Descripción:

Equipos con tecnología INVERTER brindan más confort, rendimiento y ahorro.

Al poder regular su potencia frigorífica son capaces de mantener la temperatura del ambiente de una forma mucho más precisa que los modelos con sistema ON/OFF ya que van reduciendo su potencia paulatinamente mientras van alcanzando la temperatura deseada, consiguiendo mantenerla.

2

Características Técnicas:

Modelo					
Equipo aire acondicionado Inverter-DC con wifi					
9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU y 24.000 BTU.					
Clase A					

Características técnicas					
Modelo		9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220 ~ 240 / 50			
Presión de diseño (succión)	MPa	1,15			
Presión de diseño (descarga)	MPa	4,15			
Capacidad de enfriamiento	BTU/h	2.250 ~ 10.000	2.250 ~ 13.000	5.550 ~ 18.800	3.800 ~ 28.000
Capacidad de calentamiento	BTU/h	2.250 ~ 10.500	2.250 ~ 13.500	5.550 ~ 19.800	4.700 ~ 25.500
Potencia nominal (enfriando)	W	812	1.090	2.318	2.500
Potencia nominal (calentando)	W	803	1.050	2.304	2.400
Ratio de Efic. Energética EER	-	3,7	3,23	3,22	-
Coef. de Rendimiento COP	-	3,7	3,63	3,42	-
Circulación de aire (interior)	m³/h	500	550	850	1.200
Ruido (interior / exterior)	dB(A)	40 / 50	42 / 52	44 / 53	49 / 57
Cant. de refrigerante (R410A)	kg	0,61	0,8	1,27	1,85
Medidas Unidad Interior	mm				
	(largo)	690	800	908	908
	(profundidad altura)	196 270	200 270	223 295	223 295
Medidas Unidad Exterior	mm				
	(largo)	660	720	780	819
	(ancho altura)	250 530	250 530	270 560	309 638
Peso: Unidad Int. / Unidad Ext.	kg	9 / 30	10 / 33	13 / 37	16 / 52
Dimensiones caño de cobre, largo 3 metros	Diámetro (pulgadas)	Baja: 3/8" Alta: 1/4"	Baja: 3/8" Alta: 1/4"	Baja: 1/2" Alta: 1/4"	Baja: 5/8" Alta: 1/4"
Cables de conexión entre unidades interior-exterior	# x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5	4 x 2,5

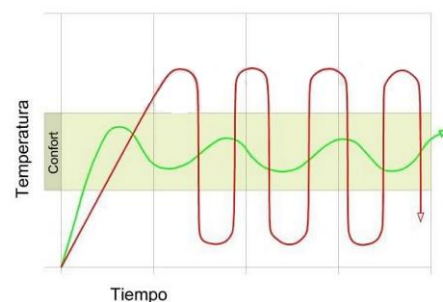
Energía		ACONDICIONADOR DE AIRE REVERSIBLE TIPO DIVIDIDO	
Modelo: VIVION		Modelo: VIVION	
Más eficiente		A	
Menos eficiente		A	
CONSUMO DE ENERGÍA MENSUAL (kWh)		17,1	16,8
CAPACIDAD (BTU/h)		2,6	2,9
POTENCIA NOMINAL (kW)		0,8	0,8
Norma UNIT 1719		UT-SEA	
Energía		ACONDICIONADOR DE AIRE REVERSIBLE TIPO DIVIDIDO	
Modelo: VIVION		Modelo: VIVION	
Más eficiente		A	
Menos eficiente		A	
CONSUMO DE ENERGÍA MENSUAL (kWh)		22,4	21,7
CAPACIDAD (BTU/h)		3,5	3,8
POTENCIA NOMINAL (kW)		1,1	1,1
Norma UNIT 1719		UT-SEA	
Energía		ACONDICIONADOR DE AIRE REVERSIBLE TIPO DIVIDIDO	
Modelo: VIVION		Modelo: VIVION	
Más eficiente		A	
Menos eficiente		A	
CONSUMO DE ENERGÍA MENSUAL (kWh)		34,0	31,9
CAPACIDAD (BTU/h)		5,2	5,5
POTENCIA NOMINAL (kW)		1,6	1,6
Norma UNIT 1719		UT-SEA	

3

Beneficios:

Tecnología Inverter: Un inverter sirve para regular el voltaje, la corriente y la frecuencia de un aparato. Es un circuito de conversión de energía. Así sin más, no dice gran cosa, pero puede servirte para hacer un **gran ahorro** en tu factura eléctrica.

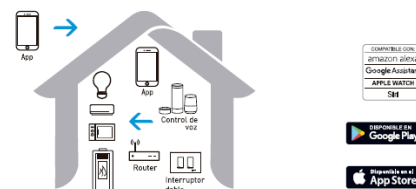
Un sistema de climatización tradicional que quiera, por ejemplo, enfriar una habitación a una determinada temperatura (24 °C), lo hará repitiendo continuamente ciclos de encendido/apagado. Mientras que uno con **Inverter** llevará más rápidamente la habitación a la citada temperatura. Y lo hará sin la necesidad de realizar todos esos ciclos. En el gráfico siguiente, la línea roja representa la temperatura en esa habitación empleando un sistema tradicional, y la verde la de uno con **Inverter**.



Tecnología UVC: El UVC es una función que, a través de una luminaria UVC LED de 3ra generación, con un ángulo de trabajo de 30° y una vida útil de 30.000 horas, permite destruir el ADN de las bacterias con una efectividad de hasta un 99.2%, creando así una calidad de aire mejor.



Módulo wifi: Equipo apto para ser comandado en entorno inteligente a través de App VIVION. Disponible en App Store y Google Play.

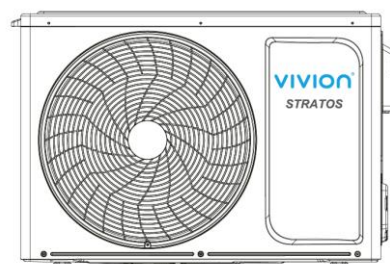


4

Instalación:



Unidad interior



Unidad exterior

5

Aplicaciones

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.