



42VEC

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

### CARACTERISTICAS

- Disponible en 220-230V, 1 PH Y 3 PH
- Modos: COOL, DRY, FAN, AUTO, TURBO, SLEEP y FOLLOW ME
- Velocidad del ventilador ajustable (ALTA|MEDIA|BAJA|AUTO)
- Amplio flujo de aire vertical y horizontal
- Ajuste horizontal y vertical en el flujo del aire (flujo 3D)
- Operación manual desde el panel de control de la unidad interior
- Flexibilidad en la instalación (piso o techo)
- Control remoto con modo de BLOQUEO (restringe la operación de la unidad mediante el control remoto)
- Timer On / Off (temporizador de encendido y apagado de hasta 24 horas de programación)
- Auto-restart y Auto-diagnóstico
- Panel con display de operación y diagnóstico de errores
- Bajo nivel de ruido en su operación
- Filtros de alta densidad (fácil instalación y mantenimiento, impidiendo el paso de partículas de polvo mayores a 0.54mm)
- Refrigerante ecológico R-410A
- No incluye bomba de agua para drenado
- Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes)



38TCC

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

# Top Charge Serie A Piso-Techo On / Off

Capacidad: 36 / 55

### BENEFICIOS PRINCIPALES

Esta línea de productos cuenta con la característica de permitir al usuario seleccionar la unidad interior que se adapte a las necesidades del espacio a acondicionar y además, la unidad exterior funciona en cualquiera de ellas (easy match).

Con 12 SEER de eficiencia, el producto supera los estándares que especifican las normas establecidas. El sistema Top Charge Piso-Techo ofrece una variedad de funciones que se adaptan a las diferentes necesidades y situaciones, entre ellas el modo "FOLLOW ME" que permite ajustar la temperatura basándose en un sensor que integra el control remoto y así conseguir la temperatura deseada en una zona específica del lugar, el modo "Turbo" que nos permite alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo posible, modo "SLEEP" que nos ayuda a disminuir el consumo de energía en periodos de reposo (mientras duerme) ajustando la temperatura gradualmente, modo "DRY" que disminuye efectivamente la sensación de humedad en el espacio acondicionado y otras funciones más. La unidad interior cuenta con un diseño flexible para su instalación dado que se puede montar en el techo o en la pared sin necesidad de modificar la unidad, además provee un flujo de aire "3D" que lo distribuye uniformemente tanto horizontal como verticalmente, dando un mayor confort.

### CONTROLES

Control remoto (inalámbrico), incluido con el producto.



**Control remoto**  
**Modelo: RG10B2(U)/BGEF**  
**Num Part: 1731700009760**

(\*Incluido)



**Termostato (1)**  
**Modelo: KJR-12B/DP(T)-E-2-04**  
**Num Part: 17317100A22492**  
**(Opcional)**



Turn to the experts

CARRIER | TOP CHARGE SERIE A

PISO-TECHO ON / OFF

SÓLO FRÍO / MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

ESPECIFICACIONES

MODELO			53TCC363B-PT	53TCC553A-PT	53TCC555A-PT
EVAPORADORA			42VEC363A-E	42VEC553A-E	42VEC555A-E
CONDENSADORA			38TCC363B-C	38TCC553A-C	38TCC555A-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (EVAPORADORA)			220-230V~60Hz,1Ph	220~60Hz,1Ph	220V~60Hz,1Ph
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (CONDENSADORA)			220-230V~60Hz,1Ph	220~60Hz,1Ph	220V~60Hz,3Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	36000	55000	55000
	ENTRADA	W	5400	7625	7700
	CORRIENTE NOMINAL	A	25.50	34.60	23.40
	EER	BTU/hW	9.3	8.8	8.8
	SEER	BTU/hW	N/A	N/A	N/A
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	N/A	N/A	N/A
	ENTRADA	W	N/A	N/A	N/A
	CORRIENTE NOMINAL	A	N/A	N/A	N/A
	COP	W/W	N/A	N/A	N/A
AMPERAJE MÍNIMO DE CIRCUITO		A	31.88	43.25	29.25
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	40.0	50.0	30.0
EVAPORADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1285x235x675	1285x235x675	1650x235x675
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1360x318x755	1360x318x755	1725x318x755
	PESO NETO / BRUTO	kg	31.3/37.0	41.2/47.7	41.2/47.7
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	53.0/49.1/46.5	56.7/52.1/48.5	58.7/54.1/49.3
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	600x600x759	710x710x843	710x710x843
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	628x628x794	738x738x872	738x738x872
	PESO NETO / BRUTO	kg	55.3/ 59.0	80.0/85.0	78.2/82.8
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	65.0	63.9	64.8
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A/1.9	R410A/2.2	R410A/2.2
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA /SUCCIÓN)		Mpa	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LIQUIDO (Φ)	mm(inch)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm (3/4in)	19.05mm (3/4in)	19.05mm (3/4in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30	50	50
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	20	30	30
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / -	17~32 / -	17~32 / -
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	18~43 / -	18~43 / -	18~43 / -
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	1013 / 858 / 753	1498 / 1237 / 1053	1499 / 1237 / 1053
SUMINISTRO ELECTRICO PRINCIPAL		COND / EVAP	COND Y EVAP	COND Y EVAP	COND Y EVAP