



Top Charge Serie A Fan & Coil On / Off

42ERC

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, ECO, FOLLOW ME y RESET
- Velocidad del ventilador ajustable (ALTA/MEDIA/BAJA/AUTO)
- Termostato con función de BLOQUEO (Bloquea la configuración establecida)
- 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
- Flexibilidad en la instalación y su toma de aire
- No incluye filtros
- Bajo nivel de ruido en su operación
- Refrigerante ecológico R-410A
- No incluye bomba de agua para drenado
- Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes)

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 Fan & Coil 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 termostato 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 "ECO" 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 fue diseñada para ahorrar espacio y puede ser instalada o empotrada con gran facilidad logrando la estética de un clima central con la simpleza de un minisplit. Esta unidad puede instalarse oculta dentro del sistema de ductos y es una alternativa cuando no se puede utilizar una evaporadora tradicional.

CONTROLES

Control (alámbrico), incluido con el producto.



Termostato (1)

Modelo: KJR-12B/DP(T)-E-2-04

Num Part: 17317100A22492

(Opcional)



38TCC

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

CARRIER | TOP CHARGE SERIE A

FAN & COIL ON / OFF

SÓLO FRÍO / MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

ESPECIFICACIONES

MODELO			53TCC363A-FC	53TCC553A-FC	53TCC555A-FC
EVAPORADORA			42ERC363A-E	42ERC553A-E	42ERC555A-E
CONDENSADORA			38TCC363A-C	38TCC553A-C	38TCC555A-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (EVAPORADORA)			220-230V~ 60Hz 1Ph	220-230V~ 60Hz 1Ph	220-230V~ 60Hz 1Ph
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (CONDENSADORA)		V-Hz-Ph	220-230V~ 60Hz 1Ph	220V~ 60Hz 1Ph	220V~ 60Hz 3Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	36000	60 000	60 000
	ENTRADA	W	5400	7625	7700
	CORRIENTE NOMINAL	A	25.50	34.60	23.40
	EER	BTU/hW	9.0	8.9	9.0
	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	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1305x805x315	1405x915x365	1405x915x365
	PESO NETO / BRUTO	kg	33.7 / 41.0	48.8 / 57.9	48.8 / 57.9
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	49.8 / 42.3 / 40.0	52.4 / 49.7 / 46.9	52.0 / 49.0 / 46.6
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	600x600x759	710x710x843	710x710x843
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	628x628x794	738x738x872	738x738x872
	PESO NETO / BRUTO	kg	57.8/61.4	80.0/85.0	78.2/82.8
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	64.3	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	1014 / 701 / 583	1531 / 1282 / 1108	1531 / 1282 / 1108
SUMINISTRO ELECTRICO PRINCIPAL		COND / EVAP	COND Y EVAP	COND Y EVAP	COND Y EVAP

COMERCIAL
DE AIRE