



FICHA TÉCNICA

Aires Acondicionado



@stargreenunits

Portátil



- Exterior original, estructura compacta
- Máximo silencio y comodidad
- Fácil de usar
- Modo Seco: función deshumidificador.



- Refrigerante R410a
- Timer: Programa el encendido y apagado de la unidad en un periodo de 24 hrs.
- Modo nocturno: Apaga sonidos del control remoto y la luz del display.
- Reinicio automático: En caso de pérdida de energía, se reinicia con la misma configuración cuando regresa la electricidad.
- Modo Seco: Se debe mantener ventanas y puertas cerradas para obtener un mejor efecto de deshumidificador, recomendado para espacios entre 16 y 23 m2
- Fácil desplazamiento: cuenta con rueditas en la parte inferior para su fácil desplazamiento.
- 3 velocidades: alta, media y baja.
- Capacidad de enfriamiento: 12000 BTU.
- EER (W/W): 2.60
- Temperatura: 17-35 °C
- Área: 16-23 mts2
- Peso: 25.3 kg



Especificaciones técnicas

MODELO	CPSV-12AA
VOLTAJE	115V~,1Ph
FRECUENCIA	60HZ
Btu/h	12000
SACC*	6300
WATTS	1350W
AMPS	11.7A
R410A	13.40oz/0.38kg
CAPACIDAD	59 Pintas de humedad

Aire de Ventana



12.000BTU



VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: R32

18.000BTU



VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: 410A

24.000BTU



VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: R32

Especificaciones técnicas

MODELO	CAPACIDAD	ANCHO*ALTURA*PROFUNDIDAD / PESO	FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO	
			Temp. Exterior	Temp. Interior
CWBV-12AB	12.000BTU	(350×350×580)mm / 31.8kg	18-43°C / 64-109°F	
CWBV-18AB	18.000BTU	(660×430×685)mm / 53.1kg		17-42°C / 62-90°F
CWBV-24AB-C	24.000BTU	(750×794×510)mm / 59.1kg	18-52°C / 64-125°F (Para modelos tropicales especiales)	

Elija el tamaño de cable correcto

El tamaño del cable de alimentación, del cable de señal, del fusible y del interruptor necesarios está determinado por la corriente máxima de la unidad. La corriente máxima está indicada en la placa de características ubicada en el panel lateral de la unidad. Consulte esta placa de identificación para elegir el cable, fusible o interruptor correcto.

Área de sección transversal nominal mínima de los conductores:

Corriente nominal del aparato (A)	Área transversal nominal (mm²)
> 3 y ≤ 6	0.7
> 6 y ≤ 10	1
> 10 y ≤ 16	1.5
> 16 y ≤ 25	2.5
> 25 y ≤ 32	4
> 32 y ≤ 40	6

Minisplit

StarGreen



Función Automática de Reinicio



Temporizador



Modo Nocturno



Operación Silenciosa



Modo Turbo



Flujo de aire en dos direcciones



VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: R410A



Control WiFi



Tecnología Golden Fin



Compresor GMCC



Smart Home

Especificaciones técnicas



CMSV-12AB

Voltaje y frecuencia	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (Cond. std)	Capacidad	Btu/h	12000
	PotenciaW		1250
	Corriente	A	5,9
	EER	W/W	3,22
Potencia Nominal		W	1790
Corriente Nominal		A	9,2
Corriente de arranque		A	28
Compresor	Modelo		ASM113N21UEZ
	Tipo		Rotativo
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	3275/3310
	Potencia	W	1130/1180 ± 3%
	Cte. Nominal (RLA)	A	5,85/5,45 ± 3%
	Cte. rotor Bloqueado (LRA)	A	28 ± 10%
	Protector Térmico		HPA-522
	Posición del protector térmico		Interno
	Capacitor	µF	45
	Aceite refrig./Carga de aceite	ml	ESTER OIL/VG68 300 ± 15
	Modelo		RPG20B (RPG20D-19)
Motor (Unidad Interna)	Potencia	W	20
	RLA/LRA	A	0,218/0,235
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/950/850
	Numero de Filas		2
Serpentín Unidad interior	Espaciado de aletas	mm	1.2
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tubería	mm	Ø5, ranura interior
	Tubo (L x Al x An)	mm	595x80x23+595x116x23+595x77x23
	Numero de circuitos		3
	Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)	(m3/h) - (CFM)	(540/430/380) - (318/253/224)
Unidad Interior	Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54
	Dimensiones (An*Prof*Al)	mm	805x205x290
	Paquete (An*Prof*Al)	mm	870x285x360
	Peso Neto/Bruto	kg	8/10,8
Motor (Unidad Externa)	Modelo		YKT-24-6-236L
	Potencia	W	25
	RLA/LRA	A	0,30 / 0,40
	Capacitor	uF	2,5
	Velocidad	r/min	880/920
Serpentín Unidad Exterior	Numero de Filas		1
	Espaciado de aletas	mm	1.2
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tubería	mm	Ø5, ranura interior
	Tubo (L x Al x An)	mm	720x411x22
	Numero de circuitos		2
Flujo de Aire	Unid. Exterior	m3/h / CFM	1800 / 1059
	Nivel de ruido Exterior	dB(A)	64
	Unidad Externa		
Unidad Externa	Dimensiones (An*Prof*Al)	mm	790x280x495
	Paquete (An*Prof*Al)	mm	828x330x530
	Peso Neto/Bruto	kg	25,7/27,5
Tipo de refrigerante			R410A
Presión de Diseño		Psi	609/217
Carga del refrigerante	modo		Pre-cargado
Cantidad de refrigerante		kg	0,48
Tubería Refrigerante	Linea liquido/Linea Gas	mm	6,35 (1/4) - 9,53 (3/8)
	Longitud máxima	m	20
	Max. diferencia desnivel	m	8
Largo de la tubería para linea de liquido y gas (integrada)		m	3
Tipo de Enchufe	Modelo		Nema 6 + cable St 3G 1.5mm2 clase 5
Longitud del enchufe		m	3
Tipo de control			Control remoto + Wifi
Temp. de operación		°C	17~30
Temp. ambiente	Unid. Interior (cooling)	°C	17~32
	Unidad Exterior (cooling)	°C	18~43
Área de aplicación (Condición de frío estándar)		m2	15~21



Especificaciones técnicas



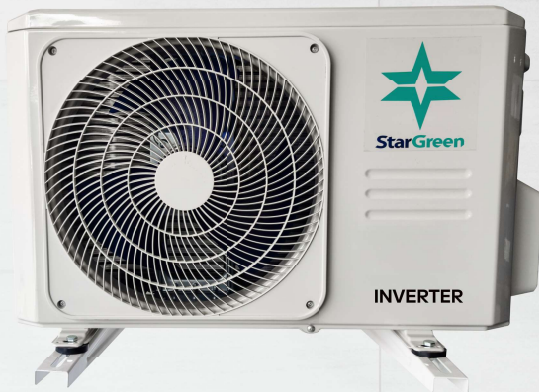
CMSV-36AB

Voltaje y frecuencia		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	36000
	Potencia	W	3490
	Corriente	A	15,2
	EER	W/W	3,03
Potencia Nominal		W	4450
Corriente Nominal		A	24,5
Corriente de arranque		A	75
Compresor	Modelo		ASQ330N2UMTA
	Tipo		Rotativo
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	9835/9900
	Potencia	W	3230/3330
	Cte. Nominal (RLA)	A	-
	Cte. rotor Bloqueado (LRA)	A	80
	Protector Térmico		-
	Posición del protector térmico		INTERNA
	Capacitor	µF	80
	Aceite refrig./Carga de aceite	ml	VG75 1000 ± 15
Motor (Unidad Interna)	Modelo		ZKFP-58-8-1
	Potencia	W	58
	RLA	A	0,27
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1350
Serpentín Unidad interior	Numero de Filas		2
	Espaciado de aletas	mm	1,3
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tubería	mm	Ø7, ranura interior
	Tubo (I x Al x An)	mm	970x125x38+970x123x38+950x115x38
	Numero de circuitos		3
Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)		(m3/h) - (CFM)	(1100/730/520) - (647/430/306)
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54/45/40
Unidad Interior	Dimensiones (An*Prof*Al)	mm	1259x362x280
	Paquete (An*Prof*Al)	mm	1340x450x380
	Peso Neto/Bruto	kg	19,7/26
Motor (Unidad Externa)	Modelo		YKT-60-6-41
	Potencia	W	60
	Capacitor	uF	4
	Velocidad	r/min	910/830
Serpentín Unidad Exterior	Numero de Filas		2
	Espaciado de aletas	mm	1,7
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tubería	mm	Ø7,ranura interior
	Tubo (I x Al. x An.)	mm	1000x756x13,37+980x756x13,37
	Numero de circuitos		4
Flujo de aire Unid. Exterior		m3/h / CFM	3800 / 2236
Nivel de ruido Exterior		dB(A)	65
Unidad Externa	Dimensiones (An*Prof*Al)	mm	946x400x804
	Paquete (An*Prof*Al)	mm	1090x500x875
	Peso Neto/Bruto	kg	62,8/70,7
Tipo de refrigerante			R410
Presión de Diseño		Psi	609/217
Carga del refrigerante	modo		Pre-cargado
Cantidad de refrigerante		Kg	0,48
Tubería Refrigerante	Linea liquido/Linea Gas	mm	9,52 (3/8) - 19,05 (3/4)
	Longitud máxima	m	25
	Máxima diferencia desnivel	m	10
Largo de la tubería para linea de liquido y gas (integrada)		m	3
Tipo de Enchufe/longitud	Modelo		Cable st 4 conductores área 1.0mm2 clase 5
Longitud del enchufe		m	3
Tipo de control			Control remoto + Wifi
Temperatura de operación		°C	17~30
Temperatura ambiente	Unid. Interior (cooling)	°C	17~32
	Unidad Exterior (cooling)	°C	18~43
Área de aplicación (Condición de frío estándar)		m2	40~59



Minisplit Inverter

StarGreen



Función Automática de Reinicio



Temporizador



Modo Nocturno



Operación Silenciosa



Modo Turbo



Flujo de aire en dos direcciones

VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: R32



Control + WiFi



Tecnología Golden Fin



Compresor GMCC



Smart Home

Inverter Es una tecnología que se basa en el control del compresor, ajustando su velocidad para hacerlo disminuir o aumentar según la demanda del aire acondicionado hasta llegar a la temperatura deseada, sin detener el compresor. La tecnología inverter es una innovación que ofrece importantes beneficios en términos de eficiencia energética, confort y durabilidad

- Al operar a velocidades variables, se reduce el consumo de energía en comparación con los compresores tradicionales.
- El funcionamiento a velocidades variables reduce el ruido generado por el compresor, haciéndolo más silencioso.
- Al evitar arranques y paradas bruscas, se reduce el desgaste del compresor, prolongando su vida útil. El compresor inverter arranca gradualmente, lo que reduce el consumo de energía y el estrés en el sistema eléctrico.
- Mayor confort al enfriar, un equipo Inverter logra hacerlo en menos tiempo, pues acelera el compresor en el encendido.
- Temperatura constante al controlar electrónicamente la velocidad del compresor, se corrigen antes las variaciones de temperatura en la estancia.

Especificaciones técnicas



CMTI-12AB-M

Voltaje y frecuencia		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (Condiciones estandar)	Capacidad	Btu/h	12000	
	Rango de capacidad	Btu/h	3000~13000	
	Potencia	W	1150	
	Rango de potencia	W	110~1350	
	Corriente	A	7,6	
	Rango de corriente	A	1.7~9.9	
	EER	W/W	3,07	
Potencia Nominal		W	2000	
Corriente Nominal		A	13	
Corriente de arranque		A	0 (Arranque suave)	
Compresor	Modelo		KSK103D32UEZ31	
	Tipo		ROTATIVO	
	Marca		GMCC	
	Capacidad	W	2020/3245 ±3%	
	Potencia	W	332/850 ±3%	
	Cte. Nominal (RLA)	A	2.42/5.70 ±3%	
	Cte. rotor Bloqueado (LRA)	A	Arranque suave	
	Protector Termico		-	
	Posicion del protector termico		NA	
	Capacitor	µF	-	
	Aceite refrig./Carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 280 ±10	
	Motor (Unidad Interna)	Modelo		RPG20B (RPG20D-19)
		Potencia	W	20
RLA/LRA		A	0,218/0,235	
Velocidad (Hi/Mi/Lo)		r/min	1180/950/750	
Serpentin Unidad interior		Numero de Filas		2
	Espaciado de aletas	mm	1.2	
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin	
	Diá. de la tubería	mm	Ø5, ranura interior	
	Tubo (I x AI x An)	mm	592x77x23+592x115x23+592x77x23	
	Numero de circuitos		4	
	Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)	(m3/h) - (CFM)	(593/455/337) - (349/268/198)	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/33.5/27.5		
Unidad Interior	Dimensiones (An*P*Al)	mm	805x198x285	
	Paquete (An*P*Al)	mm	870x285x360	
	Peso Neto/Bruto	kg	7,7/10,5	
Motor (Unidad Externa)	Modelo		ZKFN-25-10-5L	
	Potencia	W	25	
	RLA/LRA	A	0,12/-	
	Capacitor	uF	-	
	Velocidad	r/min	850	
	Serpentin Unidad Exterior	Numero de Filas		1
Espaciado de aletas		mm	1,2	
Tipo de aleta			Aluminio Hidrofilo + golden fin	
Diá. de la tubería		mm	Ø5,ranura interior	
Tubo (I x AI x An)		mm	560x468	
Numero de circuitos			2	
Flujo de Aire Unid. Exterior		m3/h / CFM	1800 / 1059	
Nivel de ruido Exterior	dB(A)	55		
Unidad Externa	Dimensiones (An*P*Al)	mm	720x270x495	
	Paquete (An*P*Al)	mm	833x335x535	
	Peso Neto/Bruto	kg	19/23,8	
	Tipo de refrigerante		R32	
Presion de Diseño	Descarga	Psi	623	
	Succion	Psi	246	
Carga del refrigerante	modo		Pre-cargado	
Cantidad de refrigerante		kg	0,4	
Tubería Refrigerante	Línea líquido/Línea Gas	mm	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	
	Longitud maxima	m	25	
	Maxima diferencia desnivel	m	10	
largo de la tubería para línea de líquido y gas (integrada)		m	3	
Tipo de Enchufe	Modelo		cable St 4X16AWG (1,3mm2)	
Longitud del cable		m	3	
Tipo de control			Control remoto + Wifi	
Temperatura de operación		°C	17~30	
Temperatura ambiente	Unid.Interior (cooling)	°C	17~32	
	Unidad Exterior (cooling)	°C	0~50	
Area de aplicacion (Condicion de frio estandar)		m2	15~21	

Especificaciones técnicas



CMTI-18AB-M

Voltaje y frecuencia		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (Condiciones estandar)	Capacidad	Btu/h	18000
	Rango de capacidad	Btu/h	4700~18000
	Potencia	W	1560
	Rango de potencia	W	120~1650
	Corriente	A	6,78
	Rango de corriente	A	0.5~7.2
	EER	W/W	3,25
Potencia Nominal		W	2950
Corriente Nominal		A	13,5
Corriente de arranque		A	0 (Arranque suave)
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTATIVO
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	2035/3255
	Potencia	W	325/826
	Cte. Nominal (RLA)	A	2.40/5.65
	Cte. rotor Bloqueado (LRA)	A	Arranque suave
	Protector Termico		-
	Posicion del protector termico		NA
	Capacitor	µF	-
	Aceite refrig./Carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310
	Motor (Unidad Interna)	Modelo	
Potencia		W	28
RLA/LRA		A	0,27/0,36
Velocidad (Hi/Mi/Lo)		r/min	1200/1000/800
Serpentin Unidad interior	Numero de Filas		2
	Espaciado de aletas	mm	1,2
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tuberia	mm	Ø7, ranura interior
	Tubo (I x Al x An)	mm	750x83x26+750x105x26+747x105x26
	Numero de circuitos		3
Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)	(m3/h) - (CFM)	(818/639/515) - (481/376/303)	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)			
Unidad Interior	Dimensiones (An*P*Al)	mm	957x213x302
	Paquete (An*P*Al)	mm	1035x305x380
	Peso Neto/Bruto	kg	10,4/13
Motor (Unidad Externa)	Modelo		ZKFN-25-10-5L
	Potencia	W	25
	RLA/LRA	A	0,12/
	Capacitor	uF	-
	Velocidad	r/min	850
Serpentin Unidad Exterior	Numero de Filas		1,6
	Espaciado de aletas	mm	1,2
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tuberia	mm	Ø5,Inner groove tube
	Tubo (I x Al x An)	mm	755x507+462x507
	Numero de circuitos		4
Flujo de Aire Unid. Exterior	m3/h / CFM	2100 / 1236	
Nivel de ruido Exterior			
Unidad Externa	Dimensiones (An*P*Al)	mm	765x303x555
	Paquete (An*P*Al)	mm	890x380x610
	Peso Neto/Bruto	kg	24,1/27,8
Tipo de refrigerante			R32
Presion de Diseño	Descarga	Psi	623
	Succion	Psi	246
Carga del refrigerante	modo		Pre-cargado
Cantidad de refrigerante		kg	0,62
Tuberia Refrigerante	Linea liquido/Linea Gas	mm	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
	Longitud maxima	m	30
	Maxima diferencia desnivel	m	20
Largo de la tuberia para linea de liquido y gas (integrada)		m	3
Tipo de Enchufe	Modelo		cable St 4X16AWG (1,31mm2)
Longitud del cable		m	3
Tipo de control			Control remoto + Wifi
Temperatura de operación		°C	17~30
Temperatura ambiente	Unid.Interior (cooling)	°C	17~32
	Unidad Exterior (cooling)	°C	0~50
Area de aplicacion (Condicion de frio estandar)		m2	21~35

Especificaciones técnicas

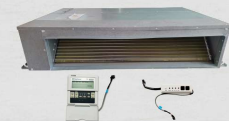


CMTI-24AB-M

Voltaje y frecuencia		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (Condiciones estandar)	Capacidad	Btu/h	24000
	Rango de capacidad	Btu/h	5300~24300
	Potencia	W	1933
	Rango de potencia	W	115~2230
	Corriente	A	9
	Rango de corriente	A	0.9~9.9
	EER	W/W	3,16
Potencia Nominal		W	3000
Corriente Nominal		A	14
Corriente de arranque		A	0 (Arranque suave)
Compresor	Modelo		KSN140D21UFZ
	Tipo		ROTATIVO
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	4385
	Potencia	W	1140
	Cte. Nominal (RLA)	A	7,5
	Cte. rotor Bloqueado (LRA)	A	Arranque suave
	Protector Termico		-
	Posicion del protector termico		-
	Capacitor	µF	-
	Aceite refrig./Carga de aceite	ml	VG74 440
Motor (Unidad Interna)	Modelo		ZKFP-58-8-20L
	Potencia	W	58
	RLA/LRA	A	0,27/-
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/1000/800
	Serpentin Unidad interior	Numero de Filas	
Espaciado de aletas		mm	1,3
Tipo de aleta			Aluminio Hidrofilo + golden fin
Diá. de la tubería		mm	Ø7, ranura interior
Tubo (l x Al x An)		mm	780x90x28+780x127x28+780x120x28
Numero de circuitos			4
Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)		(m3/h) - (CFM)	(980/750/610) - (576/441/359)
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	47/41/35	
Unidad Interior	Dimensiones (An*P*Al)	mm	1040x220x327
	Paquete (An*P*Al)	mm	1120x405x310
	Peso Neto/Bruto	kg	12,2/16,4
	Motor (Unidad Externa)	Modelo	
Potencia		W	34
RLA/LRA		A	0,16/-
Capacitor		uF	-
Velocidad		r/min	1000
Serpentin Unidad Exterior		Numero de Filas	
	Espaciado de aletas	mm	1,2
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin
	Diá. de la tubería	mm	Ø5,Inner groove tube
	Tubo (l x Al x An)	mm	885x508+510x508
	Numero de circuitos		2
	Flujo de Aire Unid. Exterior	m3/h / CFM	2500 / 1471
Nivel de ruido Exterior	dB(A)	57	
Unidad Externa	Dimensiones (An*P*Al)	mm	805x330x554
	Paquete (An*P*Al)	mm	945x415x610
	Peso Neto/Bruto	kg	28,2/32,9
	Tipo de refrigerante		R32
Presion de Diseño	Descarga	Psi	623
	Succion	Psi	246
Carga del refrigerante	modo		Pre-cargado
Cantidad de refrigerante		kg	0,75
Tubería Refrigerante	Línea líquido/Línea Gas	mm	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud maxima	m	30
	Maxima diferencia desnivel	m	20
largo de la tubería para línea de líquido y gas (integrada)		m	3
Tipo de Enchufe	Modelo		cable St 4X16AWG (1,31mm2)
Longitud del enchufe		m	3
Tipo de control			Control remoto + Wifi
Temperatura de operación		°C	17~30
Temperatura ambiente	Unid.Interior (cooling)	°C	17~32
	Unidad Exterior (cooling)	°C	0~50
Area de aplicacion (Condicion de frio estandar)		m2	31~47

Condensador

StarGreen



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.

Especificaciones técnicas

		CARV-36AB	CARV-60AB	CARV-60AC
Max. Consumo	W	5400	7625	7700
Corriente máx.	A	25.5	34.6	23.4
Compresor	Tipo	ROTATIVO	SCROLL	SCROLL
	Marca	GMCC	PANASONIC	PANASONIC
	Capacidad	W	9835/9900	15600/15800
	Entrada	W	3230/3330	5700/5650
	Corte. nominal	A	15.7/14.8	28.5/25.8
	LRA (Ampl. de rotor bloq.)	A	at 1φ-240V-60Hz) ±10% 80 A	139.0
	Posición del prot. térmico	INTERNA		
Motor de vent. exterior	Aceite refrte./c. de aceite	mL	VG75 1000 ±15 ml	FV68S/1400
	Entrada	W	300	318
	Velocidad (Alta/Mi/Baja)	r/min	1100	1095
Condensador	Diámetro exterior del tubomm	Φ7	Φ7	Φ7
	Tipo de tubo exterior	Tubo de ranura interior		
	Espaciado de aletas	mm	1.3	1.3
	Tipo de aleta (código)	Aluminio hidrófilo		
Flujo de aire lat. ext. (Hi)	m3/h	4500	0	6500
Dimensión (A*P*Al)	Ancho del cuerpo (A)	mm	600	710
	Prof. del cuerpo (P)	mm	600	710
	Altura del cuerpo (A)	mm	759	843
Peso neto/bruto	Peso neto	kg	55.3	80
	Peso bruto	kg	59	85
Refrigerante	Tipo de refrigerante	R410A		
	Carga de refrigerante	1.9	2.2	2.2
	Und. de carga de refte.	kg	kg	kg
	Refte. adicional por metro g/m	65	60	60



VOLTAJE / FASES:
220V-1PH / 3PH

REFRIGERANTE:
410A

Especificaciones técnicas

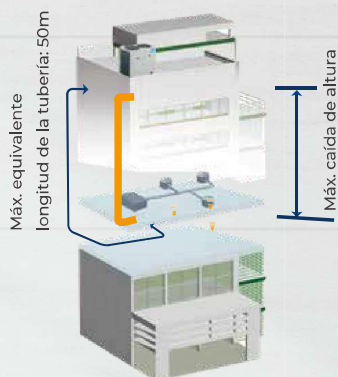
			CARV-60AC-L	CARV-60AB-L
Capacidad		BTU	60000	60000
Alimentación		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	220V~/60Hz/3P
Máxima potencia de Consumo		W	8000	7350
Máxima Corriente		A	40,0	24,0
Corriente de arranque		A	125,0	137,0
Máxima presión de operación	Descarga	MPa	4,2	4,5
	Succión	MPa	1,5	1,2
Compresor	Marca		PANASONIC	Copeland
	Modelo		C-SBP160H16A	ZP54KUE-TF5-52E
	Tipo		Scroll	Scroll
	Capacidad	W	15800	15900
	Potencia	W	5143	4950
	Corrte. nominal(RLA)	A	29,1	15,1
	Corriente rotor bloqueado(LRA)	A	124	128
	Protector térmico		interna	interna
	Capacitor	mF	60	/
	Aceite Refrig.	ml	1400	1500
Condesador	Espaciado entre aleta	mm	1,5	1,5
	Material		Cobre + Bluefin	Cobre + Bluefin
	Numero de Circuitos		4	5
Outdoor fan motor	Modelo		Y7S623C5130/SJ217A	Y7S623C5130/SJ217A
	Potencia	W	368	368
	Corrt. de trabajo	A	1.7	1.7
	Capacitador	mF	12.0	12.0
	Velocidad	rpm	1100	1100
	Material Aspa		Metal	
Caudal de aire exterior		m3/h	6900	6900
Dimensión y peso	Unidad (WxHxD)	mm	740×843×740	740×843×740
	Peso	kg	77	72
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
	Carga	g	2250	2250
Tubería de refrigerantes	Linea de liquid	mm	9,52	9,52
	Linea de Gas	mm	19,05	19,05
	Long. máx. tubería de refrig.	m	50	50
	Máx. desnivel	m	30	30
Rango de temperatura ambiente	Cooling	°C	21~43	21~43



Condensador

StarGreen

- Amplio rango de capacidad de refrigeración. El aire acondicionado split tipo conducto es de 76.000 Btu/h a 240.000 Btu/h.
- Máx. La longitud de tubería equivalente es de 50 m. La unidad exterior se puede instalar en cualquier lugar de ventilación. (No disponible para tipo UTA)



		Valor permitido
Máx. Longitud de tubería equivalente		50 m
Máx. caída de altura entre la unidad interior y exterior	Unidad exterior arriba	25 m
	Unidad exterior abajo	30 m

Fiabilidad excepcional **Construcción duradera**

- Los paneles exteriores del gabinete prepintados pasan la prueba de niebla salina de 1000 horas para mayor durabilidad.
- Construcción resistente a la intemperie con vapores tapados y paneles superiores inclinados.
- Placa galvanizada G90 de gran calibre conforme a ASTM-A-653.



Los aires acondicionados split de gran tamaño con tratamiento especial anticorrosión son adecuados para zonas costeras o expuestas a sustancias ácidas.



- Tratamiento especial anticorrosión del intercambiador de calor. Proporciona de 5 a 6 veces mayor resistencia contra el ácido, lluvia y corrosión salina.
- Todas las piezas de PCB de la unidad están recubiertas con doble cara. pintura a prueba de humedad. El lado exterior de la caja eléctrica.
- La cubierta de metal está pintada con spray. Todos los tornillos son antioxidantes.
- Las carcassas de la unidad y los motores son antioxidantes.

Compresor scroll confiable

- Compresor Danfoss
- Sin válvulas internas complejas de succión y descarga para funcionamiento más silencioso y mayor confiabilidad.
- Diseño compacto y liviano y menos piezas móviles diseño.



Diseño de protección múltiple

- Medición múltiple para garantizar que las unidades funcionen de manera normal y confiable:
 - Protección de corriente del sistema, protección del interruptor de presión alta/baja
 - Protección de encendido/apagado del sensor de temperatura, etc.
- El protector trifásico es opcional.



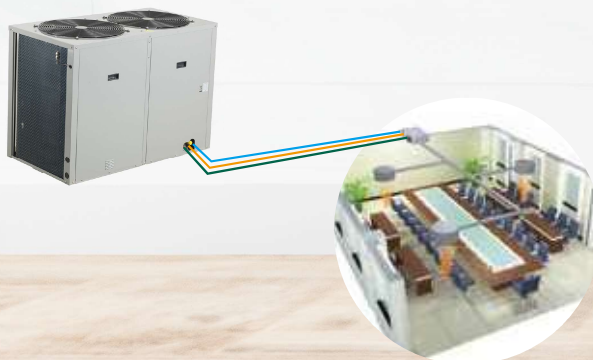
switch HP/LP



Sensor de Temperatura

Fácil Instalación

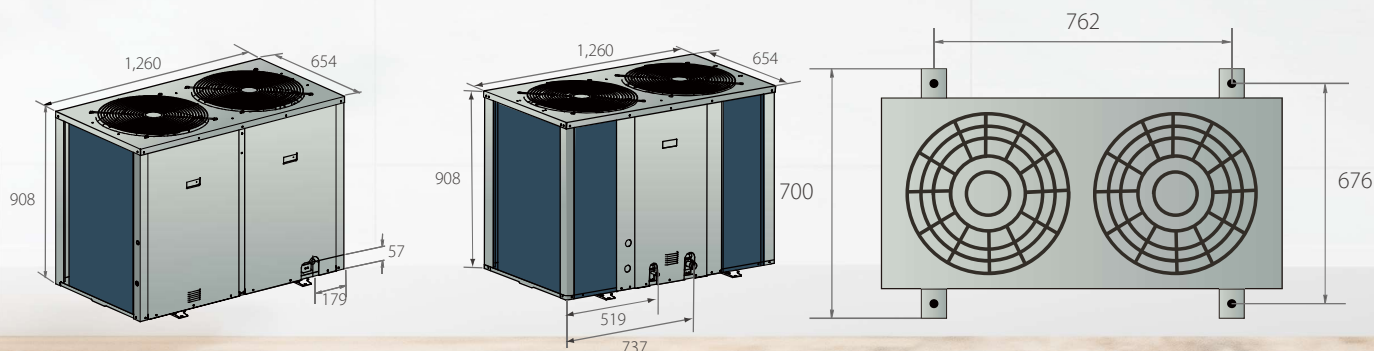
- Las unidades están completamente ensambladas, cableadas internamente y cargadas con refrigerante en fábrica.
- El trabajo en el sitio solo necesita conectar tuberías de refrigerante y cables de comunicación entre la unidad exterior y la unidad interior.



- Tubería de líquido
- Tubería de Gas
- Cable de conexión

Especificaciones técnicas

			SCMV-90AC	SCM-120AC
Alimentacion	Voltaje - fase- frecuencia	V-Ph-Hz	208-230/3/60	
Potencia Nominal		W	16700	18200
Corriente Nominal		A	44,4	53,1
Maxima Corriente de fusible		A	48,8	64
Nivel de Ruido		dB(A)	69	70
Compresor	Tipo	-	Scroll	Scroll
	Cantidad	-	1	1
	Modelo	-	SH090A3ALC	SH120A3ALC
	Marca		Danfoss	Danfoss
	Capacidad	W	27100	32620
	Potencia	W	8569	10275
	Corriente Nominal	A	30,7	43,6
	Corriente de Arranque	A	203	267
	Aceite Refrigerante	mL	3,000 (POE-160SZ)	3,000 (POE-160SZ)
Motor Ventilador	Tipo		Axial	Axial
	Cantidad		2	2
	Modelo	YDK320-6B	YDK320-6B	
	Potencia	W	580/560	580/560
	RLA/LRA	A	2,7/6,1	2,7/6,1
	Capacitor	mfd/V	25/450	25/450
	Velocidad	rpm	1080/1100	1080/1100
Serpentin	Tipo	-	Tuberia de cobre, aleta de aluminio + Blue Fin	
	Diametro	mm	Ø7	Ø7
	Numero de filas	-	3	3
	Espaciado de aletas	mm	1,3	1,3
	Dimension (Largo x Alto)	mm	2179x882	13801882+1380x882
	Numero de circuitos		20	11+11
Dimensiones	Unidad Interior	mm	1260x908x700	1260x908x700
	Paquete	mm	1320x1060x730	1320x1060x730
	Peso neto/Bruto	Kg	187/204	199/215
Tipo de refrigerante		-	R410A	R410A
Cant. de refrigerante		Kg	6,5	7,5
Tub. del refrigerante	Liquido	Pulgadas	3/8	1/2
	Gas	Pulgadas	7/8	1
	Maxima Longitud	mts		50
	Maxima diferencia desnivel	mts (Unid. Ext. arriba)		25
		mts (Unid. Ext. arriba)		30
Presion exc. de Fto.	Descarga	Psi	623	623
	Succion	Psi	377	377
Cable de conexión	Cable de alimentacion -		5x16.0mm2	5x20.0mm2
	Cable de control -		2x1.0mm2	2x1.0mm2





Consola

Piso - Techo



- Diseño compacto
- Protección de alta presión
- Auto swing dos direcciones (vertical - horizontal)

Fácil mantenimiento

Más del 60% de partes y ensamblajes son universales para los diferentes equipos, lo que hace su producción y mantenimiento mucho más fácil.



100% cobre

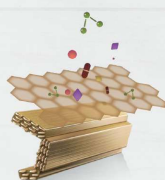
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



- Descarga aire - ángulo abierto
- Operación silenciosa
- Protección inversión de fase
- Entrada de aire fresco

Flujo de aire 3D

La unidad cuenta con aletas horizontales y verticales automáticas, que proporciona mayor confort en el flujo de aire.



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.

- Tubería de drenaje dos posiciones
- Serpentín de cobre (CU)

Aire fresco

El aire del exterior es llevado hacia la habitación, manteniendo el aire siempre fresco y saludable.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.

Especificaciones técnicas

			CFCV-36AB	CFCV-60AB
Alimentación	Voltaje		220-230V,1Ph	220V,1Ph
	Frecuencia		60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Entrada	W	236.0	166.0
	RLA	A	1.03	
	LRA	A	1.35	
	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min	1263/1123/1000	1435/1295/1165
Evaporador	Número de filas		2.0	3.0
	Diá. Ext. del tubo	mm	Ø7	Ø7
	Tipo de tubo ext.		Tubo de ranura interior	
	Espaciado de aletas	mm	1.3	1.3
	Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	
Dimensión	Número de circuitos		6	10
	Ancho	mm	1285	1650
	Profundidad	mm	675	675
	Alto	mm	235	235
Peso	Neto	kg	31.3	41.2
	Bruto	kg	37	47.7
Flujo de aire	(Hi)	m3/h	1722	2548
	(Mi)	m3/h	1459	2104
	(Lo)	m3/h	1281	1790

Consola

Piso - Techo



VOLTAJE / FASES:
220V-1PH

REFRIGERANTE:
410A

Especificaciones técnicas

CFCV-60AB-L			
Alimentación		V/Ph/Hz	208-230V~/60Hz
Condiciones Enfriamiento	Capacidad estándar	Btu/h	60000
	Potencia	W	5555
	Corriente Nominal	A	28,60
	EER	W/W	3,01
Evaporador	Espaciado entre aleta	mm	1,5
	Materia de aleta		Aleta Hidrofila + Blue Fin
	Material de la tubería		Cobre
	Num. de circuitos		6
Motor evaporador	Modelo		Y6S443C807/SJ68A
	Potencia	W	180/150.3/140.7/125.6
	Corriente de trabajo	A	0.85/0.70/0.65/0.56
	Capacitor	uF	6,0
	Velocidad (Hi/Me/Lo)	rpm	1330/1250/1175/1050
	Material Turbina		Plástico
Flujo de aire interior (Hi/Me/Lo)		m3/h	2200/2100/1900/1700
Dimension y peso	Unidad (WxHxD)	mm	1635x235x675
	Peso	kg	39,5
Refrigerante	Tipo		R410A
Refrigerante pipe	Línea de líquido	mm	9,52 / 3/8
	Línea de gas	mm	19,05 / 3/4
Tipo de expansión	Pistón		
Rango temperatura de operación		°C	16~31
Control de Operación			Control Remoto
Otros atributos			Filtro de Aire

Consola

Piso - Techo



VOLTAJE / FASES:
220V-1PH

REFRIGERANTE:
410A



Consola Inverter

Piso - Techo



- Diseño compacto
- Protección de alta presión
- Auto swing dos direcciones (vertical - horizontal)

- Descarga aire - ángulo abierto
- Operación silenciosa
- Protección inversión de fase
- Entrada de aire fresco

- Tubería de drenaje dos posiciones
- Serpentín de cobre (CU)

Fácil mantenimiento

Más del 60% de partes y ensamblajes son universales para los diferentes equipos, lo que hace su producción y mantenimiento mucho más fácil.



Flujo de aire 3D

La unidad cuenta con aletas horizontales y verticales automáticas, que proporciona mayor confort en el flujo de aire.



Aire fresco

El aire del exterior es llevado hacia la habitación, manteniendo el aire siempre fresco y saludable.



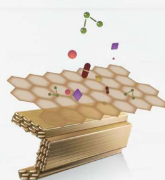
100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410

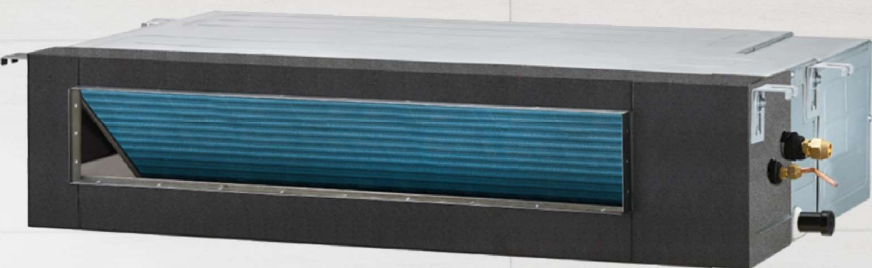
- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.



Especificaciones técnicas

			CFCTI-36AB-M	CFCTI-60AB-M
Refrigeración (Cond. Estándar)	Cap. Máx.	Btu/h	36000	60000
	Cap. Estándar	Btu/h	35400	56500
	Potencia	W	3517	5021
	Corriente	A	16	23
	EER	W/W	2,92	2,91
Potencia Nominal		W	3700	6400
Corriente Nominal		A	20	29.5
Corriente de Arranque		A	/	/
Motor Ventilador (Unidad Interior)	Modelo		YKSS-115-4-1-2	YKSS-130-4-1L
	Potencia	W	236	216
	Capacitador	uF	5	6.5
	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min	1320/1175/1050	1640/1530/1430/1370
Serpentín (Unidad Interior)	Numero de filas		3	4
	Esp. entre aletas	mm	1.3	1.3
	Tipo de aleta (code)		Hydrophilic aluminum + Blue Fin	
	Num. de circuitos		9	12
Flujo de aire Interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1648/1434/1257	2938/2628/2192
Nivel de ruido en Interiores (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	52.5/49.5/44.5	58.5/54/53.5
Unidad Interior	Dimension (W*D*H)	mm	1285x675x235	1650x675x235
	Embalaje (W*D*H)	mm	1360x755x313	1725x755x313
	Peso Neto/Bruto	kg	31.2/36.7	42/49
	Modelo		KTF250D22UMT	KTQ420D1UMU
Compresor	Tipo		ROTAVO	ROTAVO
	Marca		GMCC	GMCC
	Capacidad	W	8095	13700
	Potencia	W	2200	3700
	Corrnte. Nominal (RLA)	A	10	7.02
	Aceite Refrig./Carga	ml	VG74/670	VG74/1400
Motor ventilador (Unidad Exterior)	Modelo		YKS-110-8-10	YKS-230-6-63
	Potencia	W	198	328.6
	Capacitador	uF	6	12
	Velocidad rpm	r/min	850/525	1090/705
Serpentín (Unidad Exterior)	Numero de filas		1	2
	Espaciado entre aletas	mm	1.3	1.3
	Tipo de aleta (cod.)		Unhydrophilic aluminium + Golden Fin	
	Numero de circuitos		5	5
Flujo de aire Unidad exterior		m3/h	0	0
Nivel de Ruido Unidad exterior		dB(A)	59.5	63
Unidad Exterior	Dimension (W*D*H)	mm	710x710x843	710x710x843
	Embalaje (W*D*H)	mm	738x738x872	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	61.8/66.6	76.2/80.6
		kg	R410A/2.6	R410A/4
Tipo de refrigerante		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Presión de diseño				
Tubería de refrig.	L. liquido/L. Gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/22mm(7/8in)
	Long. máx. tub. refriger.	m	30	50
	Máx. Dif. Desnivel	m	20	30
Tipo de termostato			Remote Control	
Temperatura de Operación		°C	17~30	17~30
Temperatura Ambiente	Un. interior (cooling)	°C	17~32//	17~32//
	Un. Exterior(cooling)	°C	0~50//	0~50//
Accesorios	Filtro de Aire		Si Aplica	Si Aplica





Fancoil



StarGreen

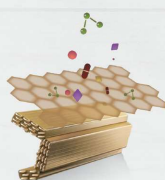


- Control remoto alámbrico
- Cuerpo reducido para fácil instalación
- Operación silenciosa
- Protección inversión de fase
- Caja control eléctrico lateral
- Caja de retorno



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden / Blue Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.



Fácil
Mantenimiento



Fácil
Instalación



Silencioso



@stargreenunits

3 AÑOS
GARANTÍA

★ ★ ★

Especificaciones técnicas

			CSOV-36AB	CSOV-60AB
Modelo (Unidad Interior)				
Alimentacion	Voltaje - fase- frecuencia	V-Ph-Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Rendimiento	Capacidad	Btu/h	34600	60000
	Potencia	W	3470	6250
	EER	W/W	3,02	2,81
Corriente Nominal		A	2,4	2
Maxima Corriente		A	16	16
Flujo de Aire		m3/h	2038/1868/1699	2293/2208/1868
		CFM	1200/1100/1000	350/1300/1100
Presion Estatica	Presion estatica Media	in.WC / Pa	0.15/38	(0.2) / 50
Nivel de Ruido		dB(A)	49/47/46	47/44/40
Motor Ventilador	Tipo		Centrifugo	Centrifugo
	Modelo del motor		YSK180-4G	YS145-4G
	Cantidad de motores		1	1
	Potencia (Alto/medio/bajo)	W	438/389/437	434/412/340
	RLA/LRA	A	1,93/2,30	1,36/1,5
	Capacitor	mfd/V	10/450	10/450
	Velocidad	r/min	1160	930
Serpentin	Tipo	-	Aluminio hidrofilo + Blue Fin	
	Material	-	Cobre	Cobre
Dimensiones	Unidad Interior	mm	1230x270x775	1290x300x865
	Paquete	mm	1355x350x795	1400x375x925
	Peso neto/Bruto	Kg	41/48	48/57
Refrigerante	Tipo	-	R410	R410
Expansion	Tipo	-	Piston	Piston
	Orificio Nro.		0.70	0.60
Tuberia del refrigerante	Liquido	Pulgadas	3/8	3/8
	Gas	Pulgadas	5/8	3/4
Tuberia de drenaje	Dimension	Pulgadas	1	1
Presion de diseño	Descarga	Psi	638	638
	Succion	Psi	377	377
Control	Tipo	-	Termostato	Termostato
	Modelo	-	KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E
	Long. cable de comunicación	mts	5	5
Display			si aplica	si aplica
Filtro de Aire			si aplica	si aplica
Cable de conexión	Alimentacion (No incluido)	A.mm2	3x2.5	A.mm2 3x2.5
	Com. Und Int. y Ext.(No incluido)	A.mm2	2x0.75	x0.75

Especificaciones técnicas

CSOV-60AB-L			
Modelo (Unidad Interior)			
Alimentacion	Voltaje - fase- frecuencia	V-Ph-Hz	208-230/1/60
Rendimiento	Capacidad	Btu/h	60000
	Potencia	W	5320
	EER	W/W	3,01
Corriente Nominal		A	3,1
Maxima Corriente		A	13
Flujo de Aire		m3/h	2200/1500/1200
		CFM	1294/882/706
Presion Estatica		in.WC / Pa	(0.4) / 100
Nivel de Ruido		dB(A)	47
Motor Ventilador	Tipo	-	Centrifugo
	Modelo del motor	-	Y6S443C807
	Cantidad de motores	-	1
	Potencia (Alto/medio/bajo)	W	180/-/-
	RLA/LRA	A	1,9
	Capacitor	mfd/V	10
	Velocidad	r/min	1100/960/730
Serpentin	Tipo	-	Aluminio hidrofilo + Blue Fin
	Material		Cobre
Dimensiones	Unidad Interior	mm	1200x300x865
	Paquete	mm	1405x375x925
	Peso neto/Bruto	Kg	48/55
Refrigerante	Tipo	-	R410
Expansion	Tipo	-	Piston
	Orificio Nro.		-
Tuberia del refrigerante	Liquido	Pulgadas	3/8
	Gas	Pulgadas	3/4
Tuberia de drenaje	Dimension	mm	Ø25
Presion de diseño	Descarga	Psi	638
	Succion	Psi	377
Control	Tipo	-	Termostato
	Modelo	-	KW-86J2
	Long. cable de comunicación	mts	5
Display			si aplica
Filtro de Aire			si aplica
Cable de conexión	Alimentacion (No incluido)	A.mm2	3x2.5
	Comunicación (No incluido)	A.mm2	3x0.75



Fancoil

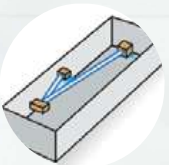
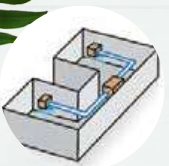
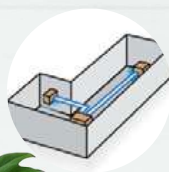


StarGreen

Unidad interior de conducto

Instalación conveniente

- Diseño compacto. Instalación oculta sin necesidad de espacio en el suelo.
- Oculta en el techo, la instalación de la unidad no se ve obstaculizada por la ubicación de los accesorios de iluminación o la estructura de la habitación.
- Las bridas de entrada y salida de aire son estándar para una fácil conexión del conducto.
- Fácil mantenimiento a través del puerto de inspección.



Diseño de conductos de aire libre.

- Múltiples difusores de una unidad interior, climatizan múltiples habitaciones al mismo tiempo.
- Se pueden elegir tres velocidades de suministro de aire mediante el controlador.
- La unidad interior es adecuada para diversas aplicaciones en las que hay muchas habitaciones o salones, como restaurantes, salas de conciertos y hoteles.
- Diseño de conductos flexibles para diferentes estilos de habitaciones.



Función de reinicio automático



Descongelación automática



Deshumidificación independiente



Temporizador



Función anti-aire frío



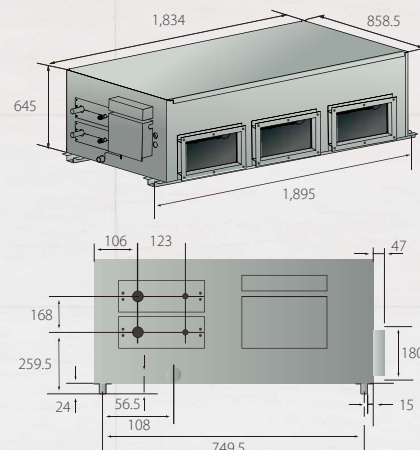
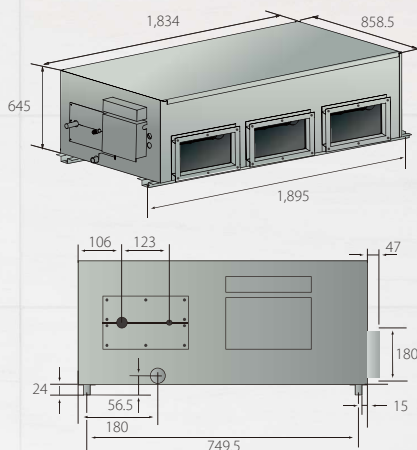
Controlador con cable



Calentador PTC

Características: ■ Estándar ■ Opcional

Especificaciones técnicas



Modelo Unidad Interior			SPFV-120AC	SPFV-180AC	SPFV-240AC
Unidad Exterior modelo / Cantidad			SCM-120AC	SCMV-96AC/2	SCM-120AC/2
Fuente de Alimentación			208~230V, 1Ph~, 60Hz	208~230V, 1Ph~, 60Hz	208~230V, 1Ph~, 60Hz
Enfriamiento	Capacidad (Tl/T3)	Btu/h	119,400 / 90,400	179,100 / 166,800	238,840 / 209,800
		kW	35.0 / 29.50	52.5 / 48.94	70.0 / 61.50
	Entrada (Tl/T3)	kW	12.0 / 14.50	18.1 / 22.01	24.0 / 30.50
	EER (Tl)	W/W	2.92	2.90	2.92
Máx. entrada de alimentación		W	1,900 (Unidad interior)	2,500 (Unidad interior)	2,600 (Unidad interior)
Max. corriente		A	9.0 (Unidad interior)	12.5 (Unidad interior)	13.0 (Unidad interior)
Flujo de Aire (Hi)		m³/h	6,375 (3,750CFM)	10,000 (5,880CFM)	12,000 (7,060CFM)
Presión estática externa estándar		Pa	150	150	150
Nivel de Ruido		dB(A)	58	60	60
Tipo de ventilador/tipo de unidad			Centrífugo / directo	Centrífugo / directo	Centrífugo / directo
Bobina			Tubo de cobre y aleta de aluminio.	Tubo de cobre y aleta de aluminio.	Tubo de cobre y aleta de aluminio.
Controles			Control remoto	Control remoto	Control remoto
Dimensión	Neto (W×H×D)	mm	1,988×669×906	1,988×669×906	1,988×669×906
	Empaque (W×H×D)	mm	2,095×800×964	2,095×800×964	2,095×800×964
Peso neto/bruto		kg	188 / 220	190 / 217	193 / 220



Fancoil Inverter



- Control remoto alámbrico
- Cuerpo reducido para fácil instalación
- Operación silenciosa
- Protección inversión de fase
- Caja control eléctrico lateral
- Caja de retorno
- Con descarga horizontal



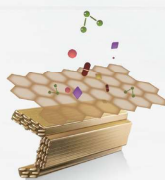
100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden / Blue Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410A

R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.



Fácil
Mantenimiento



Fácil
Instalación



Silencioso

Especificaciones técnicas

			CSOTI-36AB-M	CSOTI-60AB-M
Refrigeración (Cond. Estándar)	Cap. Máx.	Btu/h	36000	60000
	Cap. Estándar	Btu/h	33900	53000
	Potencia	W	4220	6301
	Corriente	A	18,30	26.42
	EER	W/W	2,87	2,85
Potencia Nominal		W	5150	7000
Corriente Nominal		A	22.5	31.0
Motor ventilador (Unidad Interior)	Modelo		YKSS-115-4-21	YKSS-480-4-2
	Potencia	W	253	/
	Capacitador	uF	5	20
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1263/1123/1000	1040/900/800
Serpentín (Unidad Interior)	Numero de Filas		4	4
	Esp. entre aletas	mm	1.4	1.5
	Tipo de Aleta		Hydrophilic aluminum + Blue Fin	
	Numero de Circuitos		7	8
Flujo de Aire Unidad Interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1697/1205/999	2681/2281/1962
ESP	Rated	Pa	37	50
	Range	Pa	/	0-160
Nivel de Ruido Unidad Interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50/42/40	53/50/47
Unidad Interior	Dimension (W*D*H)	mm	1100x774x249	1200x874x300
	Embalaje (W*D*H)	mm	1305x805x315	1405x915x365
	Peso Neto/Bruto	kg	33/41	47/56
Compresor	Modelo		KTF250D22UMT	KTQ420D1UMU
	Tipo		ROTAVO	ROTAVO
	Marca		GMCC	GMCC
	Capacidad	W	8095	13700
	Potencia	W	2200	3700
	Corrnt. Nominal(RLA)	A	10	7.02
	Aceite Refrig./Carga	ml	VG74/670	VG74/1400
Motor ventilador (Unidad Exterior)	Modelo		ZKFN-120-8-2	YKT-90-6-9
	Potencia	W	150	143
	Capacitador	uF	/	5
	Velocidad rpm	r/min	1050/900/850	860/780
Serpentín (Unidad Exterior)	Numero de filas		2	3
	P. tubo (a) x p. fila (b)	mm	25.4x22	21x13.37
	Esp. de las aletas	mm	1.3	1.4
	Tipo de aleta (cód.)		Hydrophilic aluminum + Golden Fin	
	Diátro. ext. del tubo/tipo	mm	Φ9.52, Inner groove tube	Φ7, Inner groove tube
	Long. bobina al. x an.	mm	995x762x44	985x1260x40.11
	Número de circuitos		4	14
Flujo de Aire	Unidad Exterior	m3/h	5100	7200
Nivel de Ruido	Unidad Exterior	dB(A)	61	65
Unidad Interior	Dimensiones (W*D*H)	mm	946x410x810	952x415x1333
	Embalaje (W*D*H)	mm	1090x500x885	1095x495x1480
	Peso Neto/Bruto	kg	63.3/67.9	100/113
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/2.8	R410A/4.3
Presión de Diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de Refrigerante	L. Liquido/ L. Gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Long. Max. t. refriger.	m	30	50
	Dif. Max. De Nivel	m	20	30



Especificaciones técnicas

		CSOTI-36AB-M	CSOTI-60AB-M
Termostato		Control de cable KJR-12B	
Temperatura de Operación	°C	17~30	17~30
Temperatura Ambiente	Un. Interior (cooling) °C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Un. Exterior(cooling) °C	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Accesorios	Filtro de Aire	Si aplica	Si Aplica
	Panel Visual	Si aplica	Si Aplica





Cassette

StarGreen



Flujo de aire
360°



Control
de escritorio



Alarma
de errores



Detector
de fugas



Memoria
de posición
de ventilación



Compensación
de temperatura



Función
Anti-cold



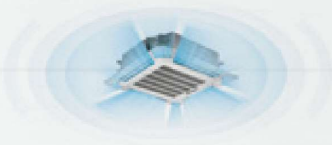
Uso de
emergencia



Bomba de
drenaje
incorporada

Flujo de aire 360°

El aire es distribuido en cada esquina de la habitación



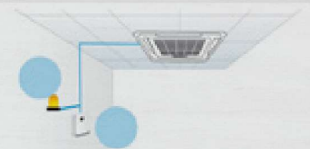
Panel removible

Para una limpieza fácil, el panel se puede bajar hasta 4m. (opcional)



Puerto On-Off y alarma

Permite conectar a distancia al control remoto. El PBC integrado puede emitir una señal de alarma o alertar por una posible vibración



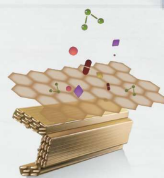
100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.



Especificaciones técnicas

			CCSV-36AB	CCSV-60AB
Motor Ventilador	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	620/490/410	780/600/550
	Número de filas		2	
Evaporador	Diá. Ext. del tubo	mm	Ø7	Ø7
	Tipo de tubo exterior		Tubo de ranura interior	
	Espaciado de aletas	mm	1.3	
	Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	
	Número de circuitos		5	
Dimensión	Ancho	mm	830	830
	Profundidad	mm	830	830
	Alto	mm	245	245
Peso	Neto	kg	26.4	26.4
	Bruto	kg	30.5	30.5
Flujo de aire	(Hi)	m3/h	1785	1889
	(Mi)	m3/h	1432	1410
	(Lo)	m3/h	1192	1277

Cassette



VOLTAJE / FASES:
220V-1PH

REFRIGERANTE:
410A

DIMENSIÓN (mm)
EQUIPO: 840x840x287
PANEL: 950x950x55

Especificaciones técnicas

CCSV-60AB-L

Alimentacion	Voltaje/Fase	V/Ph	208-230/1Ph
	Frecuencia	Hz	60
Capacidad en Frio	Capacidad estandar	Btu/h	60000
	Capacidad maxima	Btu/h	60000
	Capacidad	W	17584
	Potencia	W	5821
	Corriente Nominal	A	26,3
	Corriente max	A	42
	ERR	W/W	3,02
	SEER		-
Motor evaporador	Modelo		SJ56G
	Potencia	W	202
	Corriente	A	0,9
	Capacitador	uF	3,5
	Velocidad	rpm	730/680/550/430
Axial Ventilador	Material		Plastico
	Tipo		Centrifugo
Evaporador	Material		Cobre
	Espaciado	mm	1,3
	Aleta		Aluminio Hidrofilo + Golden fin
Flujo de aire (Hi/Me/Lo)		m3/h	1600
Maximo Ruido		Db(A)	47
Refrigerante	Tipo		R410A
	Tuberia Liq		3/8
	Tuberia Gas		3/4
Dimension - Peso	Unidad	mm	830x290x830
	Peso	Kg	30
Operación Control Panel	Modelo		Control remoto
	Dimension	mm	950x45x950
Otros Atributos	Peso Neto/Bruto	Kg	6.0/9.0
	Display		Si aplica
	Filtro de Aire		Si aplica



Cassette Inverter

StarGreen



Flujo de aire
360°



Control
de escritorio



Alarma
de errores



Detector
de fugas



Memoria
de posición
de ventilación



Compensación
de temperatura



Función
Anti-cold



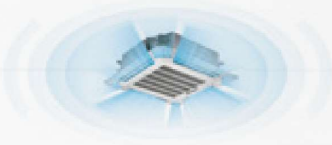
Uso de
emergencia



Bomba de
drenaje
incorporada

Flujo de aire 360°

El aire es distribuido en cada esquina de la habitación



Panel removable

Para una limpieza fácil, el panel se puede bajar hasta 4m. (opcional)



Puerto On-Off y alarma

Permite conectar a distancia al control remoto. El PBC integrado puede emitir una señal de alarma o alertar por una posible vibración



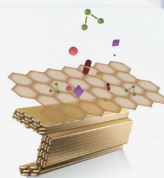
100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.



Especificaciones técnicas

CCSTI-60AB-M

Refrigeración (Cond. Estándar)	Cap. Máx.	Btu/h	60000
	Cap. Estándar	Btu/h	54000
	Potencia	W	5750
	Corriente	A	26.2
	EER	W/W	2.88
Potencia Nominal		W	6400
Corriente Nominal		A	29.5
Corriente de Arranque		A	0
Motor Ventilador (Unidad Interior)	Modelo		YKT-80-6-6
	Potencia	W	/
	Capacitador	uF	4
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	670/580/490
Serpentín (Unidad Interior)	Numero de Filas		3
	Esp. entre aletas	mm	1.3
	Tipo de Aleta		Hydrophilic aluminum + Blue Fin
	Numero de Circuitos		10
Flujo de Aire	Un. Interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	2100/1920/1730
Nivel de Ruido	Un. Interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	53/50/48
Unidad Interior	Dimension (W*D*H)(cuerpo)	mm	830x830x287
	Dimension (W x Dx H)(panel)	mm	950x950x55
	Embalaje (W*D*H)(Cuerpo)	mm	910x910x330
	Embalaje (W x Dx H)(panel)	mm	1035x1035x90
	Peso Neto/Bruto (Cuerpo)	kg	30.5/34.4
	Peso Neto/Bruto (Panel)	kg	6/9
Compresor	Modelo		KTQ420D1UMU
	Tipo de Aleta		ROTAVO
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	13700
	Potencia	W	3700
	Corriente Nominal	A	7.02
	Protector Térmico		INT01L-4639
	Aceite Refrigerante/Carga	ml	VG74/1400
Motor Ventilador (Unidad Exterior)	Modelo		YKS-230-6-63
	Potencia	W	328.6
	Capacitador	uF	12
	Velocidad	r/min	1090/705
Bobina exterior	Numero de Filas		2
	Espaciado entre aletas	mm	1.3
	Tipo de Aleta		Unhydrophilic aluminium
	Numero de Circuitos		5
Nivel de Ruido Unidad Exterior		dB(A)	69
Unidad Exterior	Dimensiones (W*D*H)	mm	710x710x843
	Embalaje (W*D*H)	mm	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	76.2/80.6
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/4
Presión de Diseño		MPa	4.2/1.5



Especificaciones técnicas

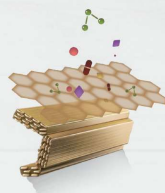
CCSTI-60AB-M			
Tubería de refrigerante	Linea de liquido/linea de Gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/22mm(7/8in)
	Long. Max tub.refrigerante	m	50
	Diferencia Max de Nivel	m	30
Tipo de Termostato			Control Remoto
Temperatura de Operación		°C	17~30
Temperatura Ambiente	Unidad Interior (cooling)	°C	17~32//
	Unidad Exterior (cooling)	°C	18~43//



Gabinete StarGreen



- Gabinete anticorrosivo
- 500 horas en cámara de niebla salina
- Serie diseñada bajo ARI 210/240 standard
- Sensor anticongelamiento
- Protección inversión de fase
- Entrada de aire fresco
- Tubería de drenaje dos posiciones
- Reinicio automático
- Protección de alta presión
- Serpentín de cobre (CU)
- Precarga de gas para 5 metros



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad.



R-410

- Confort funcional sostenible.
- Amigable con el medio Ambiente.
- Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- Mejor rendimiento del equipo.

Especificaciones técnicas

			CDOV-36AB	CDOV-60AB
Capacidad	Estándar BTU	BTU	34200	60000
	Potencia	W	2930	6020
Alimentación	Voltaje	V	220V/1Ph	220V/1Ph
	Frecuencia		60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/Min	-	1060/970/820
	Material			Metal
Evaporador	Numero de Filas		-	4
	Diámetro del tubo	mm	-	7
	Tipo de tubo		Ranura interior	Ranura interior
	Espaciado entre aleta	mm	1,4	1,5
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrifilo	Aluminio Hidrifilo
	Numero de circuitos		-	4
Dimension	Material		Aluminio	Aluminio
	Ancho	mm	549	534
	Profundo	mm	498	534
	Alto	mm	1181	1245
Peso	Neto	Kg	58	60,8
	Bruto	Kg	-	73,7
Fuljo de aire	Hi	m3/h	1838	2600
	Mi	m3/h	1471	1602
	Lo	m3/h	1102	-
Expansión	Modelo			Pistón
Filtro de Aire			N/A	N/A
Control Remoto	Modelo		N/A	N/A
Instalación				Multiposición



Gabinete

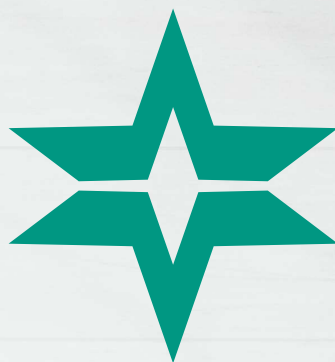
Especificaciones técnicas

CDOV-60AB-L

Capacidad	Capacidad estándar	Btu/h	55000
	Capacidad Máxima	Btu/h	60000
	Potencia	W	5390
	Corriente Nominal	A	2,70
	EER	W/W	2,80
Alimentación		V/Ph/Hz	208-230V~/60Hz
Evaporador	Espaciado entre aleta	mm	1,5
	Materia de aleta		Aleta Hidrofila
	Material de la tubería		Cobre
	Num. de circuitos		8
Motor evaporador	Modelo		YDK420-6G01
	Potencia	W	600/530/480
	Corriente de trabajo	A	2.7/2.4/2.2
	Capacitor	uF	15
	Velocidad (Hi/Me/Lo)	rpm	1020/940/870
	Material Turbina		Metal
Flujo de aire interior (Hi/Me/Lo)		m3/h	2800/2500/2200
Dimension y peso	Unidad (WxHxD)	mm	1155x533x533
	Peso	kg	57
Refrigerante	Tipo		R410A
Refrigerante pipe	Linea de liquido	mm	9,52 / 3/8
	Linea de gas	mm	19,05 / 3/4
Tipo de expansión			Pistón
Control de Operación			N/A
	Modelo		N/A
Filtro de Aire			N/A
Instalación			Multiposición



Gabinete



StarGreen

[@stargreenunits](#)