

# Minisplit

## StarGreen



Función Automática de Reinicio



Temporizador



Modo Nocturno



Operación Silenciosa



**Turbo**

Modo Turbo



Flujo de aire en dos direcciones



VOLTAJE / FASES: 220V-1PH

REFRIGERANTE: R410A



Control + WiFi



Tecnología Golden Fin



Compresor GMCC



Smart Home

## CMSV-12AB

Voltaje y frecuencia	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (Cond. std)	Capacidad	Btu/h	12000	
	Potencia	W	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	
	Motor (Unidad Interna)	Modelo		RPG20B (RPG20D-19)
		Potencia	W	20
		RLA/LRA	A	0,218/0,235
Velocidad (Hi/Mi/Lo)		r/min	1150/950/850	
Serpentín Unidad interior	Numero de Filas		2	
	Espaciado de aletas	mm	1.2	
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilo + golden fin	
	Diá. de la tubería	mm	Φ5, 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)	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54	
Unidad Interior	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	Φ5, ranura interior	
	Tubo (L x Al x An)	mm	720x411x22	
	Numero de circuitos		2	
Flujo de Aire		m3/h / CFM	1800 / 1059	
Nivel de ruido Exterior		dB(A)	64	
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 línea de líquido 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	
	Diã. de la tubería	mm	Ø7, ranura interior	
	Tubo (l 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	
	Diã. de la tubería	mm	Ø7, ranura interior	
	Tubo (l 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 línea 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	

