

## MINISPLITS

### GUÍA PARA COMPRAR UN MINISPLIT.

1. **CAPACIDAD:** Selecciona Capacidad ideal del Minisplit de acuerdo al tamaño de la Habitación.

Capacidad Ton	Capacidad BTU	Tamaño Habitación
1.0 Ton	12,000 btu	de 1 m2 hasta 19 m2
1.5 Ton	18,000 btu	de 20 m2 hasta 35 m2
2.0 Ton	24,000 btu	de 36 m2 hasta 45 m2

Utiliza la siguiente tabla para determinar el tamaño de tu equipo:

**Confort para el hogar**  
Minisplit

¿Cómo elegir tu aire?

¿En qué estado se ubica el domicilio donde se instalará el Aire Acondicionado?

Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
Aguascalientes Colima Guanajuato Nayarit Tlaxcala Zacatecas Jalisco	Edo. Méx. Hidalgo Michoacán Morelos CDMX Puebla Querétaro San Luis Potosí	Baja California Sur Guerrero Oaxaca Tamaulipas	Baja California Norte Campeche Chiapas Chihuahua Coahuila Durango Tabasco Quintana Roo Sinaloa Sonora Nuevo León Veracruz Yucatán

Relación de BTU's de acuerdo a los mts<sup>2</sup> por habitación

mts <sup>2</sup>	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
1 a 4	6,000 BTU's	5,400 BTU's	6,300 BTU's	7,200 BTU's
5 a 8	8,000 BTU's	7,200 BTU's	8,800 BTU's	9,600 BTU's
9 a 12	10,000 BTU's	9,000 BTU's	11,000 BTU's	12,000 BTU's
13 a 16	12,000 BTU's	10,800 BTU's	13,200 BTU's	14,400 BTU's
17 a 20	14,000 BTU's	12,600 BTU's	15,400 BTU's	16,800 BTU's
21 a 25	18,000 BTU's	16,200 BTU's	19,200 BTU's	21,600 BTU's
26 a 36	24,000 BTU's	21,600 BTU's	26,400 BTU's	28,800 BTU's
37 a 45	30,000 BTU's	29,000 BTU's	32,000 BTU's	34,000 BTU's

Unidades correspondidas de acuerdo al rango de BTU's por zonas y mts<sup>2</sup>

de 9 mil a 15 mil (BTU's)	de 16 mil a 21 mil (BTU's)	de 22 mil a 29 mil (BTU's)	de 30 mil a 36 mil (BTU's)
Ofrecer 1 pz. de 12,000 BTU's	Ofrecer 1 pz. de 18,000 BTU's a (220V)	Ofrecer 1 pz. de 24,000 BTU's a (220V)	Ofrecer 1 pz. de 36,000 BTU's a (220V)
	En caso de requerir a 115V ofrecer 2 pzas. de 12,000 BTU's	En caso de requerir a 115V ofrecer 2 pzas. de 12,000 BTU's	En caso de requerir a 115V ofrecer 3 pzas. de 12,000 BTU's
		En caso de necesitar 29,000 BTU's ofrecer 2 pzas. de 18,000BTU's (220V) En caso de necesitar 29,000 BTU's a 115V ofrecer 3 pzas de 12,000 BTU's	En caso de necesitar 29,000 BTU's ofrecer 2 pzas. de 18,000BTU's (220V) En caso de necesitar 29,000 BTU's a 115V ofrecer 3 pzas de 12,000 BTU's

\*El resultado de la recomendación del AA está basado en condiciones de uso doméstico y para un máximo de 5 personas en la habitación, por lo tanto sólo es una guía. Se recomienda consultar al asesor de ventas para una selección más certera de acuerdo a las condiciones específicas de uso.

2. **SOLO FRIO** o **FRIO/CALOR:** Selecciona el tipo de funcionamiento del MiniSplit:
  - a. Los equipos de Frio/Calor cuestan en promedio \$500-\$900 pesos mas que los de solo frio.
  - b. Un Equipo Frio/Calor lo podrás utilizar también en invierno.
3. **VOLTAJE:** Selecciona el Voltaje adecuado del MiniSplit:

- a. Existen modelos de MiniSplits que funcionan a 110v o 220v
  - b. Considera que un MiniSplit a 110v consumirá el doble de energía que uno de 220v.
  - c. Regularmente es fácil cambiar el contrato de Luz de 110v a 220v
  - d. En algunas ocasiones es posible tener 220v sin tener un contrato a 220v. Por ejemplo si en tu casa bajan del poste de luz 2 líneas de luz a 110v (normalmente en casas de 2 pisos una línea alimenta planta baja y la otra planta alta) se pueden tomar ambas líneas para lograr 220v.
4. **EFICIENCIA EN CONSUMO DE ENERGIA:** Los MiniSplits han evolucionado muchísimo en los últimos años en modelos que consumen cada vez menos energía.
- a. Los nuevos modelos con **TECNOLOGÍA INVERTER** pueden consumir hasta **70% menos energía** que un MiniSplit convencional.
  - b. Para medir la Eficiencia de Consumo de Energía de un MiniSplit se utiliza una medición llamada **SEER** (Seasonal Energy Efficiency Rate/ Relación de eficiencia energética estacional) es la relación de enfriamiento total de un aire acondicionado y la energía que consume para generar dicho enfriamiento, durante un año de uso.
  - c. Modelos con un SEER 20 son mucho más eficientes que modelos con SEER 16. Entre mayor es el número, mejor es la eficiencia.
5. **CONEXIÓN WIFI:** Algunos modelos de MiniSplits cuentan con conexión **WiFi**
- a. La conexión WiFi te permitirá prender y apagar tu MiniSplit estando fuera de casa, en algunas versiones se puede programar.
  - b. Existen accesorios que se pueden comprar en Amazon como uno llamado Sensibo, con el que puedes conectar a Wifi cualquier MiniSplit que tenga un control Remoto.
6. **ESTETICA:** Tradicionalmente todos los MiniSplits eran color Blanco, ahora existen nuevos colores y acabados que pueden crear ambientes mas agradables a la vista.
- a. Acabado Espejo
  - b. Color Silver
  - c. Color Blanco



7. **INSTALACION:** Considera que todo MiniSplit consta de 2 Piezas principales, la Unidad Evaporadora (va adentro de la habitación) y la Unidad Condensadora (va afuera de la habitación)

