

TOSHIBA

Aire Acondicionado >>>

EL NUEVO CONCEPTO
EN VRF

Excelencia

eVOLUCIÓN

Expansión

Experiencia

SMMS

SUPER MODULAR MULTI SYSTEM



DE LA **INNOVACIÓN** A
LA **eVOLUCIÓN**

Sistemas de Aire Acondicionado de Refrigerante Variable

Nuevo Modelo - Super Modular Multi: [SMMS-e]

- Todas sus condensadoras califican como "Mejor en su Clase" bajo el índice europeo de ahorro de energía ESEER.*1
- Las unidades de 18, 20 y 22 HP son 23% más ligeras y ocupan 20% menos espacio que el sistema anterior.
- Rangos más amplios de operación: 8 a 60 HP / -25°C a 46°C (Temp Ext).
- Implementación de teléfonos inteligentes para arranque y comisionamiento.
- Operación continua en modo calefacción.

TOSHIBA
Aire Acondicionado >>>



El mejor sistema para operación en cargas parciales

Número 1 en el índice europeo de ahorro de energía

- 1) Mejora el desempeño de sus intercambiadores de calor mediante el uso de tubos delgados de alta densidad.
- 2) Reduce el consumo energético y el nivel de sonido gracias a la combinación de su motor de Corriente Directa de Alto Rendimiento y su ventilador con aspas de arcos diferenciados.
- 3) Doble Intercambiador de Calor y Acumulador de baja pérdida de presión que permiten reducir las pérdidas de energía en el ciclo de refrigeración.

El único en el mercado con todas sus condensadoras con eficiencia por encima de 7.0 ESEER



- 1) Tubo delgado de alta densidad en Intercambiador de Calor.



- 2) Ventilador con aspas de arcos diferenciados y Motor de Corriente Directa de Alto Rendimiento.



- 3) Acumulador de baja pérdida de presión y doble intercambiador de tubos para máximo enfriamiento.



Más Ligero – Menor Espacio

23% más ligero y 20% menos espacio que sistema convencional

(Sistema convencional)



23%
Más ligero



20%
Menor espacio

(Unidad SMMS-e)



Compresores de mayor capacidad y más amplio rango de operación que permiten satisfacer cargas térmicas más bajas.

Técnica de operación a alta velocidad

- 1) Recubrimiento DLC*2
- 2) Doble paleta



Paleta



*1: ESEER = Índice Europeo de Eficiencia Estacional, Abril 2015 *2: DLC = Diamond Like Carbon