EL CLIMA DE TU VIDA

RESIDENCIAL 1x1

SILVERSTONE



Innovadora y compacta unidad diseñada para ser instalada en el suelo y en aplicaciones de montaje en pared a baja altura, encajando perfectamente bajo el alféizar de una ventana o en un ático de techo bajo. Diseño compacto y moderno.

- Calidad 100% Toshiba con compresor **inverter twin rotary** DC en un chasis de gran tamaño.
- Control Wifi opcional.
- **Filtros IAQ de Toshiba para mejora de la calidad del aire interior.**
- Modo exclusivo **bi-flow** de **calefacción** por **suelo**
- **MAGIC COIL®**
- Opcional kit de detección de fugas

Clase de eficiencia energética A++ / A++

- Alta clase de eficiencia energética en refrigeración.
- Bajo consumo de energía en todas las condiciones.

Sistema de difusión de aire de doble caudal

- Esta característica permite a los usuarios seleccionar la salida de aire más adecuada, entre las dos posiciones disponibles, en la parte superior e inferior del frontal de la unidad. La exclusiva función de calefacción del suelo permite a la unidad suministrar un potente caudal a nivel del suelo, para una calefacción de la habitación uniforme y confortable.

Sistema de filtrado IAQ de Toshiba

- La tecnología **IAQ** de Toshiba es capaz de inhibir en buena medida la capacidad reproductiva de las bacterias y virus dañinos. Su potente desodorante absorbe y descompone el humo, el olor a comida y otros malos olores.
- La nueva función de auto-limpieza de Toshiba está diseñada para reducir la humedad que hace que se forme moho dentro de un equipo de aire acondicionado. Este avanzado y eficiente sistema reduce la humedad en los serpentines, para hacer más saludable el aire que inhalamos.

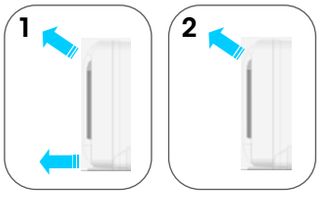
Control remoto inalámbrico fácil de usar, con temporizador semanal

- Función de **bloqueo anti-niños** en el panel de visualización de la unidad.
- Control del nivel de brillo de la pantalla de la unidad, para reducir la luminosidad de las luces led.
- Función de **reinicio automático** para el caso de cortes inesperados del suministro eléctrico.
- Temporizador semanal, 8°C y Selección de potencia, disponibles como opciones.

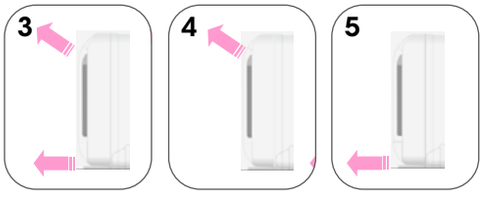
Control WiFi RB-N106S-G 95 €



Refrigeración bi-flow



Calefacción bi-flow





SILVERSTONE

Conjunto			Silverstone 10	Silverstone 13	Silverstone 18
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**2,50**	**3,50**	**5,00**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(1,00 - 3,20)	(1,05 - 4,1)	(1,2 - 5,6)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,21 - 0,59 - 0,90)	(0,27 - 0,87 - 1,20)	(0,37 - 1,68 - 2,00)
EER	W/W	C	4,24	4,02	2,98
SEER		**C**	**7,20 (A++)**	**7,00 (A++)**	**6,80 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	121	174	257
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**3,20**	**4,20**	**6,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(1,00 - 4,40)	(1,0 - 5,0)	(1,3 - 6,3)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,20 - 0,75 - 1,23)	(0,22 - 1,08 - 1,40)	(0,32 - 2,00 - 2,10)
COP	W/W	H	4,27	3,89	3,00
SCOP		**H (A)**	**4,70 (A++)**	**4,70 (A++)**	**4,60 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	743	893	1.217
SCOP		**H (W)**	**6,20 (A+++)**	**6,50 (A+++)**	**6,20 (A+++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	303	349	482

Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E1	RAS-B13J2FVG-E1	RAS-B18J2FVG-E1
Caudal de aire (alto/bajo)	m^3/h	C	490 / 250	520 / 270	600 / 370
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	C	52/36	53/37	59/44
Caudal de aire (alto/bajo)	m^3/h	H	490/250	550/280	600/370
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	H	52/36	53/37	60/44
Dimensiones (al x an x pr)	mm			600 x 700 x 220	
Peso	kg			16	
Control remoto				WH-TA12LE	
Filtro				Filtro IAQ	

Unidad exterior			RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E
Caudal de aire (alto)	m^3/h	C	1.890	1.940	2.070
Nivel de presión sonora (alto/silent CDU#2)	dB(A)	C	44/37	47/39	49/43
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)	C	57/50	60/52	62/56
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (alto)	m^3/h	H	1.890	1.940	2.070
Nivel de presión sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)	H	46/39	49/41	50/44
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)	H	59/52	62/54	63/57
Rango de operación	°C	H	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		27	31	32
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Conexiones (gas-líquido)			**3/8" - 1/4"**	**3/8" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**
Longitud de tubería (mínima - máxima)	**m**		**2 - 20**	**2 - 20**	**2 -20**
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,55	0,80	1,10
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20
Toneladas de CO_2 equivalentes	TCO_2eq		0,37	0,54	0,74
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Alimentación	V-ph-Hz			230/1/50	
Corriente máxima (MCA)	A		6,75	7,50	9,50
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		10	10	15
Cable de fuente de alimentación	mm^2	*	1,50	1,50	2,50
Cable de conexión	mm^2	*	1,50	1,50	2,50

Total

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio H(W): Calefacción clima cálido *H07RN-F o 60245 IEC66