RESIDENCIAL 1x1

SEIYA+ CONNECT

SEIYA+ CONNECT es una solución silenciosa y económica, que utiliza la nueva tecnología Inverter y compresor de Toshiba con R32 para ofrecer refrigeración y calefacción de clase A++ y proporcionar confort durante todo el año.

El sonido del silencio

- Para reducir el ruido y ofrecer mayor confort, las funciones **Silent** de SEIYA+ Connect reducen a la mitad el nivel sonoro de la unidad exterior, mientras que su función **Quiet** reduce el ruido de la unidad interior, lo que te permitirá dormir plácidamente.

La eficiencia al mejor precio

- La relación calidad/precio de SEIYA+ Connect hace de él un producto único en el mercado. Toda la gama ofrece refrigeración de categoría **A++** y calefacción de categoría **A++**, lo que implica un óptimo confort con un consumo de energía extremadamente bajo.

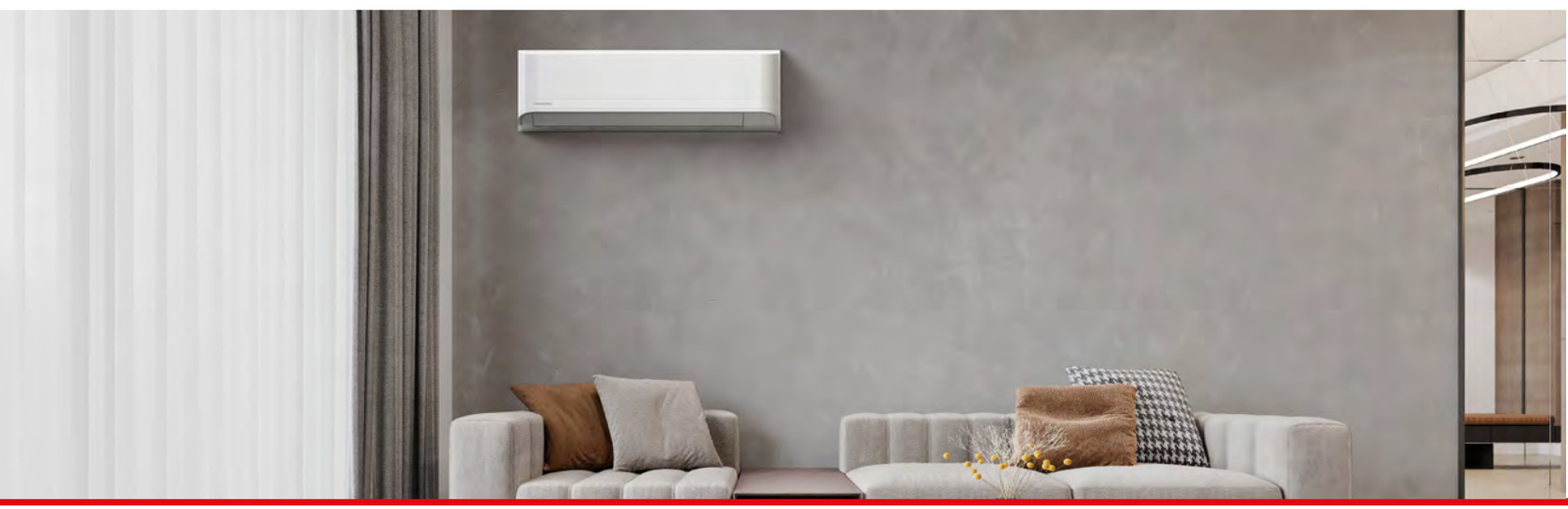
La innovadora tecnología Inverter de Toshiba

- La innovadora tecnología de compresor rotatorio de Toshiba combina unas excelentes prestaciones con una extraordinaria fiabilidad. Minimizando las fluctuaciones para garantizar una temperatura constante, aumenta la eficiencia al mismo tiempo que reduce el riesgo de ruidos indeseados.
- La tecnología Inverter de Toshiba permite al sistema SEIYA regular la capacidad de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando a la demanda la velocidad del compresor.

Calidad de aire interior

- La unidad interior SEIYA+ Connect va equipada con el nuevo filtro Ultra Fresh®, capaz de capturar hasta el 85% de las partículas PM2.5, creando un espacio saludable dentro de la vivienda.

- **Modo Quiet Sistema ultra-silencioso de solo 19 dBA.** Este modo se puede activar presionando el botón del ventilador, con el fin de reducir la velocidad del mismo y el nivel sonoro de la unidad interior.
- **Control Wi-Fi** Control a voluntad del confort mediante la app Toshiba Home AC Control. Es fácil de usar en un smartphone o tablet, tanto dentro de casa como fuera de ella.
- **MAGIC COIL®** El serpentín Magic Coil® ayuda a impedir que el agua y el polvo se adhieran al serpentín. El ventilador continúa funcionando para que el serpentín se mantenga limpio y seco, y para mantener la alta eficiencia energética del acondicionamiento de aire.
- **Rearme automático.**
- **Mando inalámbrico cableable**



RESIDENCIAL 1x1
SEIYA+ CONNECT

DOCUMENTACIÓN

SEIYA+ CONNECT

Conjunto			Seiya+ Connect 7	Seiya+ Connect 10	Seiya+ Connect 13	Seiya+ Connect 16	Seiya+ Connect 18	Seiya+ Connect 24
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**2,00**	**2,50**	**3,30**	**4,20**	**5,00**	**6,50**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,76 - 2,60)	(0,80 - 3,00)	(1,20 - 3,60)	(1,40 - 4,70)	(1,45 - 5,50)	(1,70 - 7,20)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,20 - 0,53 - 0,83)	(0,20 - 0,70 - 1,00)	(0,25 - 1,10 - 1,25)	(0,34 - 1,27 - 1,60)	(0,34 - 1,50 - 1,80)	(0,41 - 2,25 - 2,60)
EER	W/W	C	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER		**C**	**6,20**	**7,00**	**7,00**	**7,00**	**7,00**	**6,90**
Clase de eficiencia energética		**C**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	113	125	165	210	250	330
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**2,50**	**3,20**	**3,60**	**5,00**	**5,40**	**7,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,82 - 3,30)	(0,95 - 3,90)	(0,97 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,35 - 6,00)	(1,50 - 8,10)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,16 - 0,64 - 0,94)	(0,18 - 0,86 - 1,11)	(0,18 - 0,92 - 1,25)	(0,24 - 1,34 - 1,70)	(0,26 - 1,50 - 1,80)	(0,29 - 2,10 - 2,55)
COP	W/W	H	3,91	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
SCOP		**H (A)**	**4,60**	**4,60**	**4,60**	**4,60**	**4,40**	**4,30**
Clase de eficiencia energética		**H (A)**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A+**	**A+**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	609	730	822	1.095	1.209	1.757
SCOP		**H (W)**	**5,40**	**5,38**	**5,40**	**5,57**	**5,62**	**5,35**
Clase de eficiencia energética		**H (W)**	**A+++**	**A+++**	**A+++**	**A+++**	**A+++**	**A+++**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	288	338	388	479	500	759

Unidad interior		**RAS-**	**B07S4KVG-E**	**B10S4KVG-E**	**B13S4KVG-E**	**B16S4KVG-E**	**B18S4KVG-E**	**B24S4KVG-E**
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	C	500/200	510/230	540/250	750/330	790/480	1.070/660
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	C	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	51	52	54	56	60	61
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	H	500/200	510/230	560/271	760/340	840/500	860/730
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Dimensiones (al x an x pr)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x1.050 x 250
Peso	kg		9	9	9	9	9	15
Control remoto / Filtro					WH-TG01NE / Filtro Ultra Fresh			
Unidad exterior		**RAS-**	**07E2AVG-E**	**10E2AVG-E**	**13E2AVG-E**	**16E2AVG-E**	**18E2AVG-E**	**24E2AVG-E**
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	1.800	1.800	1.980	2.160	2.160	2.220
Nivel de presión sonora (alto/silent CDU#2)	dB(A)	C	47/42	47/43	48/43	50/43	50/44	54/49
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)	C	60/55	60/56	61/56	63/56	63/57	67/62
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	1.800	1.800	1.980	2.160	2.160	2.220
Nivel de presión sonora (alto/silent CDU#2)	dB(A)	H	49/42	49/43	49/43	51/46	51/46	54/49
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)	H	62/55	62/56	62/56	64/59	64/59	67/62
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		21	22	22	30	34	38
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-líquido)			**3/8" - 1/4"**	**3/8" - 1/4"**	**3/8" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**2 - 15**	**2 - 15**	**2 - 15**	**2 - 20**	**2 - 20**	**2 - 20**
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12	12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Refrigerante adicional	g/m		—	—	—	20	20	20
Toneladas de CO_2 equivalentes	TCO_2eq		0,23	0,33	0,36	0,46	0,63	0,80
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Alimentación	V-ph-Hz				220-240/1/50			
Corriente máxima (MCA)	A		5,40	7,20	7,40	9,00	9,25	12,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		15	15	15	15	15	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00
Cable de conexión	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00

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