

SHORAI
EDGE

R-32

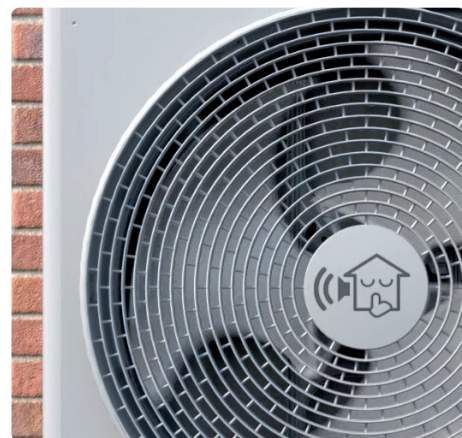
BLACK & WHITE



“La máxima eficiencia energética”

BLACK & WHITE

Escoge la que mejor se adapte a ti



A+++ / A+++

Categoría energética A+++ en refrigeración y en calefacción en los modelos 7, 10 y 13. Modelos 16, 18, 22 y 24 son un A++ en frío

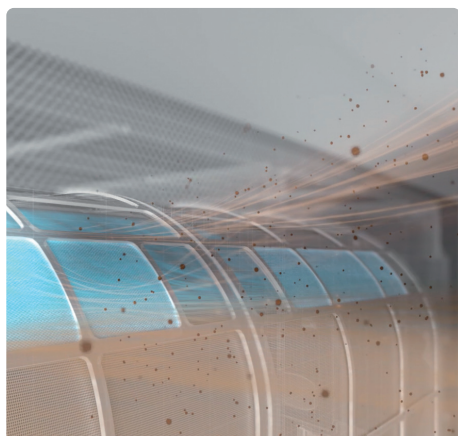
Ultra silencioso

Nivel de presión sonora ultra silenciosa en las unidades interiores en modo baja velocidad. Desde solo 19 db(A)

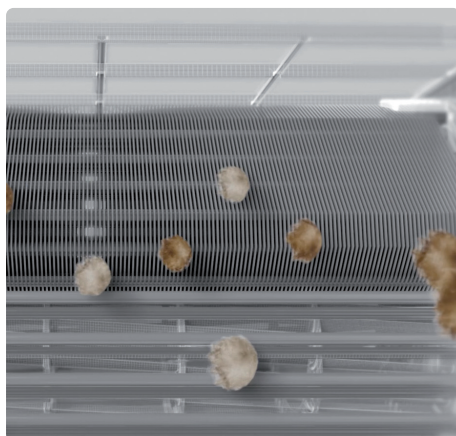
Silencio exterior

Control del nivel sonoro de la unidad exterior, para la comodidad vecinal. Desde solo 40 db(A)

Altísima **eficiencia energética** que redunda en ahorro energético y sostenibilidad



Captura más de un 94% de partículas PM 2,5 (virus, bacterias, polvo...)



Magic Coil. Un revestimiento que evita que se adhiera la suciedad y se elimine fácilmente en la autolimpieza



Control por WiFi de serie



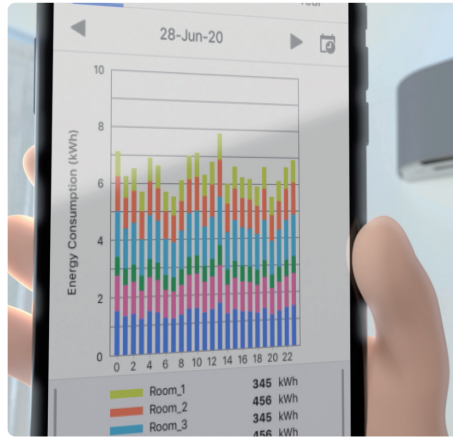
20 años de vida útil





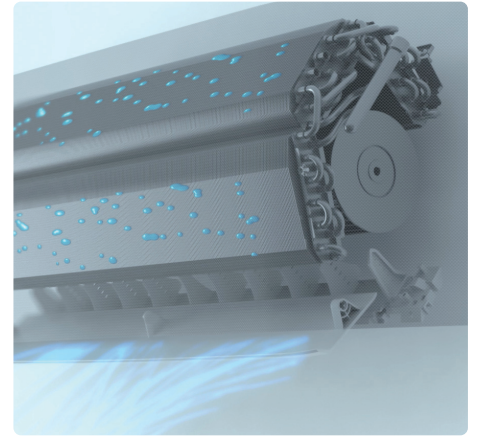
SEER 8,6

Hasta 8,6 kW de aire frío entregados por cada kW consumido



MONITORIZACIÓN

Puedes monitorizar los consumos con nuestra app gratuita (opcional)



Autolimpieza

Sistema automático

Una máquina que te da **todo** lo que la tecnología de climatización te puede ofrecer

Shorai 7

WHITE: RAS-B07G3KVSG-E
BLACK: RAS-B07G3KVSGB-E
EXTERIOR: RAS-07J2AVSG-EI

Clase Energética A+++ / A+++
2,0 kW de Frío
2,5 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 8,50 / 5,10

Shorai 10

WHITE: RAS-B10G3KVSG-E
BLACK: RAS-B10G3KVSGB-E
EXTERIOR: RAS-10J2AVSG-EI

Clase Energética A+++ / A+++
2,5 kW de Frío
3,2 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 8,60 / 5,10

Shorai 13

WHITE: RAS-B13G3KVSG-E
BLACK: RAS-B13G3KVSGB-E
EXTERIOR: RAS-13J2AVSG-EI

Clase Energética A+++ / A+++
3,5 kW de Frío
4,2 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 8,60 / 5,10

Shorai 16

WHITE:
RAS-B16G3KVSG-E
BLACK:
RAS-B16G3KVSGB-E
EXTERIOR:
RAS-16J2AVSG-EI

Clase Energética
A++ / A++
4,6 kW de Frío
5,5 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 7,80 / 4,60

Shorai 18

WHITE:
RAS-B18G3KVSG-E
BLACK:
RAS-B18G3KVSGB-E
EXTERIOR:
RAS-18J2AVSG-EI

Clase Energética
A++ / A++
5,0 kW de Frío
6,0 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 7,20 / 4,60

Shorai 22

WHITE:
RAS-B22G3KVSG-E
BLACK:
RAS-B22G3KVSGB-E
EXTERIOR:
RAS-22J2AVSG-EI

Clase Energética
A++ / A++
6,0 kW de Frío
7,0 kW en Calefacción
SEER / SCOP: 7,30 / 4,60

Shorai 24

WHITE:
RAS-B24G3KVSG-E
BLACK:
RAS-B24G3KVSGB-E
EXTERIOR:
RAS-24J2AVSG-EI

Clase Energética
A++ / A+
7,0 kW de Frío
8,0 kW de Calefacción
SEER / SCOP: 6,30 / 4,10



SHORAI EDGE Datos de funcionamiento

Nombre comercial		SHORAI 7	SHORAI 10	SHORAI 13	SHORAI 16	SHORAI 18	SHORAI 22	SHORAI 24	
Unidad exterior		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1	
Unidad interior blanca		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
Unidad interior negra		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E	
Capacidad de refrigeración	kW	C	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,89 - 2,9	0,89 - 3,2	1,0 - 4,1	1,2 - 5,3	1,2 - 6,0	1,39 - 6,7	1,7 - 7,7
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	0,19 - 0,39 - 0,67	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,9 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,0	0,36 - 1,99 - 2,2	0,38 - 2,25 - 2,55
Paíseño refrigeración	kW	C	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
EER	W/W	C	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
SEER	C	C	8,5	8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
Clase de eficiencia energética		C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	82	102	142	206	242	292	389
Capacidad de calefacción	kW	H	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,9 - 3,6	0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	1,1 - 6,5	1,1 - 6,5	1,15 - 7,5	1,7 - 8,8
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	0,16 - 0,5 - 0,8	0,16 - 0,7 - 1,23	0,2 - 1,08 - 1,55	0,24 - 1,52 - 1,9	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,1	0,29 - 2,35 - 2,75
Paíseño calefacción	kW	H	2,3	2,5	3,2	4,0	4,3	4,7	6,3
COP a +7°C	W/W	H	5,0	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,4
COP a -7°C	W/W	H	3,66	3,42	2,93	2,62	2,69	2,82	2,36
SCOP	H	H	5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Clase de eficiencia energética		H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	631	686	878	1217	1309	1430	2149

SHORAI EDGE Datos físicos unidad interior

Unidad interior blanca		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
Unidad interior negra		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E	
Caudal de aire (a/b)	m³/h	C	660/312	660/312	732/342	750/360	990/570	1032/690	1122/720
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	53	53	56	57	57	58	60
Caudal de aire (a/b)	m³/h	H	660/312	660/312	732/342	768/360	990/570	1080/690	1140/750
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	53	53	56	57	57	59	61
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg		10	10	10	10	14	14	14
Control Remoto (Blanco)			WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE
Control Remoto (Negro)			WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE

SHORAI EDGE Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1	
Caudal de aire (a)	m³/h	C	1890/524	1890/524	1950/540	2040/566	2076/576	2184/607	2916/810
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	C	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	57	57	59	61	63	62	63
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ÷ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Caudal de aire (a)	m³/h	H	1890/524	1890/524	1950/540	2040/566	2076/576	2184/607	2916/810
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	H	46/38	46/39	48/43	50/43	50/44	51/46	53/46
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	59	59	61	63	63	64	66
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg		26	26	30	33	34	34	42
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Conexión abocardada (gas-líquido)	pulgadas		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería (mín./máx.)	m		2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/25
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12	12	12	12	15
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg (TeqCO ₂)		0,55 (0,37)	0,55 (0,37)	0,8 (0,54)	0,8 (0,54)	1,1 (0,74)	1,1 (0,74)	1,14 (0,77)
Carga adicional	g/m		20	20	20	20	20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Corriente eléctrica	A		16	16	16	16	16	16	16

* Nivel de presión sonora a 1 m de distancia de la unidad exterior y a 1,5 m de distancia de la unidad interior.