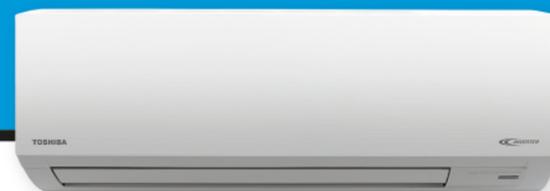




MONZA PLUS R410A



Esta elegante unidad combina una eficiencia energética mejorada con una alta calidad del aire interior y es compatible con las unidades de condensación Monosplit & Multisplit (B-code).

Clase de eficiencia energética A++ / A+

Clase alta de eficiencia energética. Muy bajo consumo de energía en todas las condiciones. Impresionante rango de funcionamiento, desde -15°C hasta 46°C en modo refrigeración y desde -15°C hasta 24°C en modo calefacción.

Funcionamiento silencioso

Menos de **26dB(A)** en modo silencioso.

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 potencia 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 opcional

Parámetro preconfigurado para confort del usuario. Control 2D del caudal de aire con lamas horizontales motorizadas: direcciones preestablecidas o barrido automático. Temporizador programable. Potenciador de capacidad para alcanzar el punto de confort configurado de forma muy rápida. Botón **ECO-Logic** para reducir el consumo de energía un 25%. Opción **Comfort Sleep** para modo extra-silencioso. Función de temporización.

MÁXIMA EFICIENCIA



SEER **7,00**
SCOP **4,30**

CAPACIDAD



2,5kW > 6,0kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +46°C

- > 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.

R410A
con TOSHIBA



UNIDADES INTERIORES

RAS-B10N3KV2-E1 RAS-18N3KV2-E1
RAS-B13N3KV2-E1 RAS-B22N3KV3-E1
RAS-B16N3KV2-E1



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10N3AV2-E1 RAS-18N3AV2-E
RAS-13N3AV2-E1 RAS-22N3AV2-E
RAS-16N3AV2-E



CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad - puede ser por cable.



CONTROL REMOTO OPCIONAL

RB-RXS30-E
Control remoto opcional con temporizador semanal.

MONZA PLUS R410A Datos de funcionamiento

Nombre comercial	MONZA PLUS 10		MONZA PLUS 13		MONZA PLUS 16		MONZA PLUS 18		MONZA PLUS 22	
Unidad exterior	RAS-10N3AV2-E1		RAS-13N3AV2-E1		RAS-16N3AV2-E		RAS-18N3AV2-E		RAS-22N3AV2-E	
Unidad interior	RAS-B10N3KV2-E1		RAS-B13N3KV2-E1		RAS-B16N3KV2-E1		RAS-18N3KV2-E1		RAS-B22N3KV2-E1	
Capacidad de refrigeración	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0			
Rango de refrigerac. (mín. - máx.)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,05	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7			
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	0,25 - 0,598 - 0,91	0,26 - 1,05 - 1,55	0,15 - 1,395 - 1,72	0,18 - 1,42 - 2,00	0,20 - 1,995 - 2,65			
Paliseño refrigeración	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0			
EER	W/W		4,18	3,33	3,23	3,52	3,01			
SEER			6,7	6,5	6,1	7,0	6,5			
Clase de eficiencia energética		C	A++	A++	A++	A++	A++			
Consumo electricidad estacional	kWh/a	C	137	189	258	250	323			
Consumo energético anual	kWh		299	525	698	710	998			
Capacidad de calefacción	kW		3,2	4,2	5,5	5,8	7,0			
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW		0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5			
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	0,19 - 0,75 - 1,40	0,19 - 1,08 - 1,64	0,15 - 1,52 - 1,98	0,14 - 1,56 - 1,70	0,18 - 2,05 - 2,21			
Paliseño calefacción	kW		2,9	3,2	3,8	4,1	4,7			
COP	W/W		4,27	3,89	3,62	3,72	3,41			
SCOP			4,3	4,0	3,9	4,1	4,0			
Clase de eficiencia energética		H	A+	A+	A	A+	A+			
Consumo electricidad estacional	kWh/a	H	944	1119	1362	1400	1645			

MONZA PLUS R410A Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior	RAS-B10N3KV2-E1		RAS-B13N3KV2-E1		RAS-B16N3KV2-E1		RAS-18N3KV2-E1		RAS-B22N3KV2-E1	
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	516 - 143	570 - 158	684 - 190	954 - 265	1080 - 300			
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	C	300 - 83	294 - 82	372 - 103	588 - 163	660 - 183			
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35			
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	53	54	60	59	60			
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	570 - 158	624 - 173	738 - 205	990-275	1098-305			
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	H	360 - 100	360 - 100	420 - 117	636 - 177	714 - 198			
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35			
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	54	55	60	59	60			
Dimensiones (Alt x Anch. x Prof.)	mm		275x790x217	275x790x217	275x790x217	320x1050x229	320x1050x229			
Peso	kg		10	10	10	13	13			

MONZA PLUS R410A Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior	RAS-10N3AV2-E1		RAS-13N3AV2-E1		RAS-16N3AV2-E		RAS-18N3AV2-E		RAS-22N3AV2-E	
Caudal de aire	m³/h - l/s	C	1800 - 500	2250 - 625	2160 - 600	2178 - 605	2316 - 643			
Nivel de presión sonora	dB(A)	C	46	48	49	49	53			
Nivel de potencia sonora	dB(A)	C	61	63	64	64	65			
Rango de funcionamiento	°C	C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46			
Caudal de aire	m³/h - l/s	H	1800 - 500	2250 - 625	1920 - 533	1914 - 532	2232 - 620			
Nivel de presión sonora	dB(A)	H	47	50	50	50	52			
Nivel de potencia sonora	dB(A)	H	62	65	65	65	65			
Rango de funcionamiento	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24			
Dimensiones (Alt x Anch. x Prof.)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290			
Peso	kg		33	34	38	39	41			
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary			
Conexión abocardada (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"			
Longitud mínima de tubería	m		2	2	2	2	2			
Longitud máxima de tubería	m		20	20	20	20	20			
Máxima diferencia de altura	m		10	10	10	10	10			
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15			
Carga de refrigerante (R410A)	kg		0,8	0,8	1,1	1,4	1,4			
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20	20			
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60			

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción