

Monza Plus

R-32



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

La Tecnología
que la vida
necesita

“Alta tecnología inverter
(aire acondicionado y calefacción)
para el hogar...”

Flujo de aire 3D



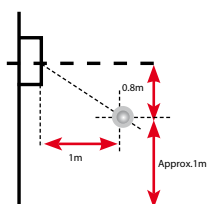
Flujo de aire 3D con 6 patrones predeterminados.
Solo para las potencias (18, 22, 24 Kw)

- ⊙ Consumo en calefacción desde **75 W** // En refrigeración desde **60 W**.
- ⊙ Funcionamiento en calefacción hasta **-15°C**.
- ⊙ Función de Auto limpieza.
- ⊙ Ultra silencioso, **20 dB(A)**.
- ⊙ Posibilidad de configuración para funcionamiento en SÓLO modo CALEFACCIÓN.
- ⊙ Mismo mando para infrarrojos o por cable.



*modelos 18-24

Unidad interior
Medición de la presión sonora



Standard JIS C9612



Opcional, ver página 204



IntesisHome
(opcional, ver página 204)

Especificaciones Técnicas - Monza R-32

Sistema		Monza Plus 10	Monza Plus 13	Monza Plus 16	Monza Plus 18	Monza Plus 22	Monza Plus 24
Capacidad nominal	kW	● 2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	● 0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7	1,5 - 7,7
Consumo (Nominal)	kW	● 0,6	1,05	1,4	1,42	1,99	2,25
EER	W/W	● 4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
EER al 50%	W/W	● 4,27	3,6	3,78	3,97	3,47	3,47
SEER		● 6,9	6,5	6,5	7,3	6,8	6,2
Clase energética		● A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo anual estimado	kWh	● 127	189	248	240	314	392
Capacidad nominal	kW	● 3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	● 0,9 - 4,8	0,9 - 5,3	0,9 - 6,5	0,8 - 6,5	1,0 - 7,5	1,6 - 8,8
Consumo (Nominal)	kW	● 0,75	1,08	1,52	1,60	2,05	2,47
COP	W/W	● 4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
COP al 50%		● 4,61	4,15	3,86	3,97	3,76	3,67
SCOP		● 4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,0
Clase energética		● A++	A++	A+	A+	A+	A+

Unidad interior		RAS-10PKVSG-E	RAS-13PKVSG-E	RAS-16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-22PKVSG-E	RAS-24PKVSG-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	● 564 - 156	624 - 173	750 - 208	950 - 264	984 - 273	1074 - 298
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	● 38/23	39/23	43/25	44/31	45/34	47/35
Potencia sonora (alta)	dB(A)	● 53	54	58	59	60	62
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	● 600 - 167	636 - 176	768 - 213	950 - 264	984 - 273	1128 - 313
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	● 39/24	39/24	43/26	44/31	46/34	48/35
Potencia sonora (alta)	dB(A)	● 54	54	58	59	61	63
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	10	10	14	14	14

Unidad exterior		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Unidad exterior		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	● 1668 - 463	1980 - 550	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
Presión sonora	dB(A)	● 46	48	49	49	53	53
Potencia sonora	dB(A)	● 61	63	64	64	68	68
Rango de funcionamiento	°C	● -15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	● 1668 - 463	1980 - 550	2160 - 600	1914 - 532	2184 - 607	2916 - 810
Presión sonora	dB(A)	● 47	50	52	50	52	53
Potencia sonora	dB(A)	● 62	65	67	65	67	68
Rango de funcionamiento	°C	● -15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Peso	kg	28	28	34	34	34	43
Tipo de compresor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tuberías (gas-líquido)	Pulgadas	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 mínima de tuberías	m	2	2	2	2	2	2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	20	20	20	20
Diferencia máxima de altura	m	12	12	12	12	12	15
Longitud precargada	m	15	15	15	15	15	15
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Carga de refrigerante R-32	Kg	0,51	0,67	0,8	1,1	1,1	1,14
Carga adicional	gr/m						

● = modo refrigeración
● = modo calefacción

Disponible opción ON/OFF para apertura de ventanas, ver TCB-IFCB-SPE en la sección de accesorios