



Tamaños 13 y 16

Tamaño 10

## Monza Pared Inverter

**EER: 3,33 y COP: 3,72**

Autolimpieza

Confort Personal One-Touch

12 posiciones de distribución de aire

Autodiagnos

*La más silenciosa de su categoría.  
La unidad proporciona alta eficiencia energética  
y una completa purificación del aire gracias a la  
solución de filtrado 7 en 1.*

20% de **ahorro**

frente a velocidad fija Clase A  
estándar

**Nivel sonoro: sólo 21 dB**

tamaño 10.  
Presión sonora medida a 2,5 m.

**Filtrado 7 en 1**

Pre-filtro antipartículas  
+ Filtro Super Oxi Deo  
+ Filtro Super Sterilizer



**TOSHIBA AIRCONDITIONING**

Advancing the **eco**-evolution

**Especificaciones técnicas Bomba de Calor**

Modelo			MONZA 10	MONZA 13	MONZA 16	MONZA 18	MONZA 22
Capacidad frigorífica	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Rango de capacidad Refrigeración (Min. – Max.)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	0,8 - 5,0	1,1-6,0	1,2-6,7
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,255 – 0,750 – 0,965	0,250 – 1,070 – 1,330	0,150 – 1,595 – 1,900	0,180 – 1,420 – 2,000	0,200 – 1,995 – 2,650
EER	W/W		3,33	3,27	2,82	3,52	3,01
Clase energética		Frío	A	A	C	A	B
Consumo eléctrico anual	kW.hr		375	535	798	710	998
Capacidad calorífica	kW		3,2	4,2	5,3	5,8	7,0
Rango de capacidad Calefacción (Min. – Max.)	kW		0,9 - 4,1	0,9 - 5,8	0,9 - 6,2	0,8-6,3	1,0-7,5
Consumo (mín. – nom – máx)	kW	Bomba	0,200 – 0,860 – 1,200	0,170 – 1,130 – 1,480	0,150 – 1,520 – 1,810	0,140 – 1,560 – 1,700	0,180 – 2,050 – 2,210
COP	W/W		3,72	3,72	3,42	3,72	3,41
Clase energética		Bomba	A	A	B	A	B
Unidad interior			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Caudal de aire (Alta - Baja)	m³/min – l/s	Frío	522 – 145	563 – 156	691 – 192	954 – 265	1080 – 300
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	38/29	39/26	45/30	44/32	47/35
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	51/42	52/39	58/43	59/47	62/50
Caudal de aire (máx.)	m³/ min – l/s	Bomba	576 – 160	630 – 175	743 – 206	990 – 275	1098 – 305
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	40/30	40/28	45/31	44/32	47/35
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	53/43	53/41	58/44	59/47	62/50
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Peso Unidad Interior	kg		8	9	9	13	13
Unidad exterior			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Caudal de aire	m³/h – l/s		1620 – 450	2100 – 583	2100 – 583	1914 – 532	2232 – 620
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	48	48	49	49	52
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	61	61	62	64	67
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15 / 43	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	50	50	50	50	51
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	63	63	63	65	66
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		550 x 660 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		29	35	35	39	40
Tipo de compresor			Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC
Conexión – gas	Pulgadas		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Conexión – líquido	Pulgadas		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud mínima de tubería	m		1	1	1	2	2
Máxima longitud de tubería	m		10	20	20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		8	10	10	10	10
Longitud precargada	m		10	15	15	15	15
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	20-240/1/50	20-240/1/50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.  
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.  
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.  
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.