



Avant Pared Inverter

EER: 3,29 y COP: 3,68

Autolimpieza

Confort Personal One-Touch

12 posiciones de distribución de aire

Autodiagnos

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 4 en 1

Filtro antipartículas
+ Filtro Super Sterilizer



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Modelo			AVANT 10	AVANT 13	AVANT 16
Capacidad frigorífica	kW		2,5	3,5	4,5
Rango de capacidad Refrigeración (Min. – Max.)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	0,8 - 5,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,26 – 0,76 – 0,97	0,25 – 1,08 – 1,33	0,15 – 1,595 – 1,90
EER	W/W		3,29	3,24	2,82
Clase energética		Frío	A	A	C
Consumo eléctrico anual	KWh		375	535	798
Capacidad calorífica	kW		3,2	4,2	5,3
Rango de capacidad Calefacción (Min. – Max.)	kW		0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	0,9 - 6,2
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,20 – 0,87 – 1,20	0,17 – 1,14 – 1,48	0,15 – 1,55 – 1,81
COP	W/W		3,68	3,68	3,42
Clase energética		Bomba	A	A	B
Unidad interior			RAS-107SKV-E	RAS-137SKV-E	RAS-167SKV-E
Caudal de aire (Alta - Baja)	m³/h – l/s	Frío	520 – 144	560 – 155	690 – 192
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	29/33/38	26/33/39	30/40/45
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	42/46/51	39/46/52	43/53/58
Caudal de aire (máx.)	m³/h – l/s	Bomba	570 – 158	630 – 175	740 – 205
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	30/35/40	28/34/40	31/40/45
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	43/48/53	41/47/53	44/53/58
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		250 x 740 x 195	275x 790 x 205	275 x 790 x 205
Peso	kg		8,0	9,0	9,0
Unidad exterior			RAS-107SAV-E	RAS-137SAV-E	RAS-167SAV-E
Caudal de aire	m³/h – l/s		1620 – 450	2100 – 583	2100 – 583
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	48	48	49
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	61	61	62
Rango de funcionamiento	°C	Frío	15 / 43	-10 / 46	-10 / 46
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	50	50	50
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	63	63	63
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		29	35	35
Tipo de compresor			Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC
Conexión gas	Pulgadas		3/8"	3/8"	1/2"
Conexión líquido	Pulgadas		1/4"	1/4"	1/4"
Longitud mínima de tubería	m		10	15	15
Máxima longitud de tubería	m		10	20	20
Máxima diferencia de altura	m		8	10	10
Longitud precargada	m		10	15	15
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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.