

Monza Plus



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

“Alta tecnología Inverter para el hogar...”

La Tecnología que la vida necesita

Human Smart Community by lifenology



Silencio y comfort sleep

QUIET COMFORT COMFORT SLEEP

Pulsando el botón “Quiet” en el control remoto, las unidades comenzarán un modo de operación extremadamente silencioso.

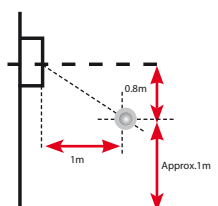
En el modo comfort sleep, el sistema se regula para brindar una temperatura nocturna del aire baja y natural manteniendo un completo confort.

- ⊕ Consumo en calefacción desde 150 W // En refrigeración **140 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 16-22

Unidad interior
Medición presión sonora



Standard JIS C9612



Opcional



IntesisHome
Opcional

Especificaciones Técnicas - Monza Plus

Sistema		Monza Plus 10	Monza Plus 13	Monza Plus 16	Monza Plus 18	Monza Plus 22
Capacidad nominal	kW ●	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Rango de capacidad (min. - max.)	kW ●	1,1 - 3,0	1,1 - 4,05	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Consumo (min. - nominal - max.)	kW ●	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
EER	W/W ●	4,18	3,33	3,23	3,52	3,01
EER al 50%	W/W ●	4,35	3,89	3,53	4,00	3,44
SEER	●	6,7	6,5	6,1	7,0	6,5
Clase energética	●	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo anual estimado	kWh ●	299	500	698	710	998
Capacidad nominal	kW ●	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Rango de capacidad (min. - max.)	kW ●	0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Consumo (min. - nominal - max.)	kW ●	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
COP	W/W ●	4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
COP al 50%	●	4,61	4,30	3,92	3,94	3,65
SCOP	●	4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Clase energética	●	A+	A+	A	A+	A+

Unidad interior		RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Caudal de aire	m ³ /h - l/s ●	516 - 143	570 - 158	684 - 190	954 - 265	1080 - 300
Presión sonora (alta/baja)	dB(A) ●	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Potencia sonora (alta)	dB(A) ●	53	54	60	59	60
Caudal de aire	m ³ /h - l/s ●	570 - 158	624 - 173	738 - 205	990 - 275	1098 - 305
Presión sonora (alta/baja)	dB(A) ●	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Potencia sonora (alta)	dB(A) ●	54	55	60	59	60
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Peso	kg	10	10	10	13	13

Unidad exterior		RAS-10N3AV2-E/1	RAS-13N3AV2-E/1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s ●	1800 - 500	2250 - 625	2160 - 600	2178 - 605	2316 - 643
Presión sonora	dB(A) ●	46	48	49	49	53
Potencia sonora	dB(A) ●	61	63	64	64	65
Rango de funcionamiento	°C ●	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Caudal de aire	m ³ /h - l/s ●	1800 - 500	2250 - 625	1920 - 533	1914 - 532	2232 - 620
Presión sonora	dB(A) ●	47	50	50	50	52
Potencia sonora	dB(A) ●	62	65	65	65	65
Rango de funcionamiento	°C ●	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	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
Peso	kg	33	33	38	39	41
Tipo de compresor		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"
Longitud mínima de tuberías	m	2	2	2	2	2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	20	20	20
Diferencia máxima de altura	m	10	10	10	10	10
Longitud precargada	m	15	15	15	15	15
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
Carga de refrigerante R-410a	Kg	0,8	0,8	1,1	1,4	1,4
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	20

- = modo refrigeración
- = modo calefacción