

CASSETTE

MONOSPLIT

5,0
kW

7,1
kW

9,5
kW

12,4
kW

13,4
kW

A++ / A++



Independiente
8-vías



Aire
Fresco



Silencioso



Esterilización
UVC



Wi-Fi

- Elección ideal para oficinas, tiendas, hoteles y restaurantes
- Sistema de flujo de aire de 8 vías (con 4 direcciones independientes) para una mayor distribución del aire (+23%)
- Esterilización UVC para un aire más limpio.
- Unidades **silenciosas**, comfort absoluto

MODELO			UNIDAD INTERIOR	K50	K71	K105	K125	K140
			UNIDAD EXTERIOR	500UT	710UT	1050UT	1250UT	1400UT
Datos de rendimiento								
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW		5,0 (1,8-5,8)	7,1 (2,0-8,2)	9,5 (2,5-10,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW		5,5 (2,0-6,5)	7,9 (2,5-8,5)	10,5 (3,0-12,5)	13,5 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW		1,5 (0,6-2,0)	2,2 (0,5-4,0)	2,8 (0,5-4,0)	4,1 (1,0-6,0)	5,5 (1,0-6,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW		1,5 (0,6-2,0)	2,1 (0,5-4,0)	2,8 (0,5-4,0)	3,9 (1,0-6,0)	5,8 (1,0-6,5)
Eficiencia energética	EER	W/W		3,3	3,2	3,4	3,0	2,4
	COP	W/W		3,4	3,7	3,7	3,5	2,6
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW		5,0	7,1	9,5	12,5	13,4
CALEFACCIÓN Pdesign	-10°C	kW		4,0	5,0	7,2	8,3	8,5
Eficiencia energética	SEER	W/W		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP	W/W		5,3 (A++)	4,1 (A++)	5,0 (A++)	4,8 (A++)	4,8 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a		363	406	544	736	838
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a		1932	1831	2792	3003	3032
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
		Posición		exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
Unidad interior								
Volumen de aire tratado		m³/h		700/620/500/400	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB		55	57	62	64	64
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB		55	57	62	64	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)		42/37/35/32	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)		42/37/35/32	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm		570x260x570	840x204x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL	mm		718x380x680	990x310x990	990x310x990	990x380x990	990x380x990
Peso neto / Peso bruto		kg		18,5/22,0	27,0/32,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Dimensiones netas Panel (Opcional)	An. x Pr. x AL	mm		700x60x700	950x950x50	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Dimensiones brutas Panel (Opcional)	An. x Pr. x AL	mm		740x115x750	1000x1000x110	1000x110x1000	1000x110x1000	1000x123x1000
Peso neto / Peso bruto Panel		kg		2,8/4,8	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,5
Unidad exterior								
Volumen de aire		m³/h		3000	3000	3500	4200	4500
Potencia sonora		dB		63	68	68	72	74
Presión sonora		dB		51	54	54	58	58
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm		820x306x642	890x340x700	950x370x815	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL	mm		940x390x697	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto / Peso bruto		Kg		37,8/40,5	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0	68,0/78,0
Tipo de compresor				Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter
Datos de instalación								
Refrigerante				R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		g		1100	1300	1700	2300	2500
Tubería de líquido		mm(pulgadas)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas		mm(pulgadas)		12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m		7	10	30	30	30
Longitud máxima de tubería / altura		m		25/15	50/30	50/30	50/30	70/30
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m		20,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	mín.-máx.	°C		-20~43 (exterior)				
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	mín.-máx.	°C		-20~24 (exterior)				

Los datos que se mencionan en este folleto son meramente indicativos y pueden variar.
Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.