

Serie KV y Serie K Multis

Temperatura ideal en toda la casa.

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico / Unidad de pared / Múltiple

CONJUNTOS MULTI SPLIT / INVERTER				2AX40KV1 (25+35)
Capacidad	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	1.650 - 4.000 - 4.500 1.419 - 3.440 - 3.870
	Calefacción	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	1.500 - 4.400 - 4.700 1.290 - 3.784 - 4.042
Consumo	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W	300 - 1.050 - 1.350
	Calefacción			260 - 1.050 - 1.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 x 2 (1/4" x 2)
	Gas		mm	ø 9,5 x 2 (3/8" x 2)
Alimentación eléctrica				1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
EER	Refrigeración			4,04
COP	Calefacción			4,44
Etq. eficiencia energética	Refrigeración / Calefacción		A / A	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,49 / 4,15	
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4,00 / 2,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			216
	Calefacción			999

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE KV				ATX25KV	ATX35KV
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,4 / 6,1 / 4,8	11,8 / 6,3 / 4,9
	Calefacción			11,1 / 6,7 / 5,2	12,8 / 6,9 / 5,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,0	8,0
Presión sonora	(A/B/SB)		dBA	40 / 26 / 20	44 / 27 / 20
Nivel de potencia acústica			dBA	55	58

UNIDAD EXTERIOR SERIE G				2AMX40G
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,20 / 2,5 / 2.087,5
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 550 x 765 x 285
Peso				Kg 38,0
Presión sonora	Refrigeración	(A / B / SB)	dBA	47 / 43 / *
	Calefacción	(A / B / SB)	dBA	48 / 44 / *
Nivel de potencia acústica				dBA 62

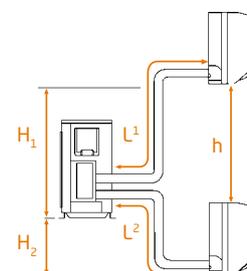
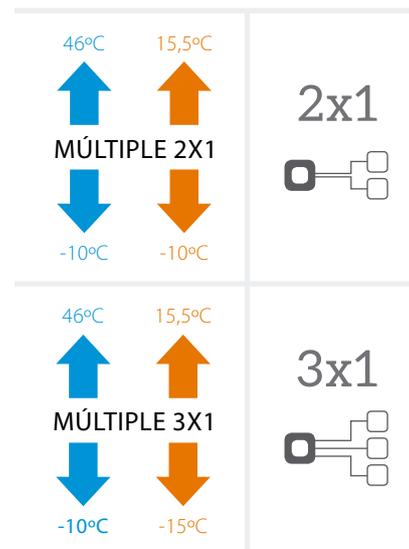
CONJUNTOS MULTI SPLIT / INVERTER: 3AXS52K3 (25+25+35)				
Capacidad	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	1.950 - 5.200 - 7.060 1.677 - 4.472 - 6.062
	Calefacción	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	1.570 - 6.800 - 8.050 1.350 - 5.848 - 6.923
Consumo	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W	370 - 1.230 - 2.160
	Calefacción			320 - 1.560 - 2.140
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 x 3 (1/4" x 3)
	Gas		mm	ø 9,5 x 2 (3/8" x 2), ø 12,7 x 1 (1/2" x 1)
Alimentación eléctrica				1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
EER	Refrigeración			4,22
COP	Calefacción			4,36
Etq. eficiencia energética	Refrigeración / Calefacción		A / A	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		7,07 / 4,47	
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	5,20 / 4,92
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			258
	Calefacción			1.543

UNIDADES INTERIORES DE PARED				ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K
Caudal de aire	Refrigeración	(A / B / SB)	m³ / min	9,1 / 5,0 / 3,9	11,2 / 5,8 / 4,4	11,9 / 7,4 / 4,5
	Calefacción	(A / B / SB)	m³ / min	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5	13,3 / 8,4 / 5,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto x Ancho x Fondo		mm	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215
Peso			Kg	8,0	16,0	16,0
Presión sonora	Refrigeración	(A / B / SB)	dBA	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	46 / 34 / 23
	Calefacción	(A / B / SB)	dBA	41 / 27 / 19	45 / 29 / 19	47 / 34 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	58	59	60

UNIDAD EXTERIOR				3AMX52E
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,0 / 4,2 / 2.087,5
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 735 x 936 x 300
Peso				Kg 49,0
Presión sonora	Refrigeración	(A / B)	dBA	46 / 43
	Calefacción	(A / B)	dBA	47 / 44
Nivel de potencia acústica				dBA 59

MODELO	2AX40KV	3AX52K
Longitud máxima de tubería (L1+L2+...)/ Longitud máxima x unidad interior (L1, L2)	m 30 / 20	m 50 / 25
Diferencia de nivel máxima (H ₁ , H ₂)/ Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 15 / 7,5	m 15 / 7,5

RANGO DE FUNCIONAMIENTO



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°C CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°C CBS.
2. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER / COP según condiciones EUROVENT 2012.