



División
Aire Acondicionado Central



Línea Residencial

Multi-Split R-410



Multi-Split R-410


INVERTER

R410A

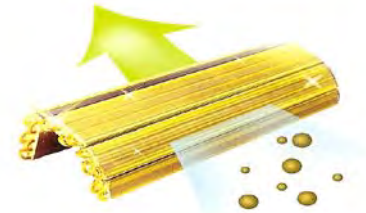


Multi-Split R-410

Características principales

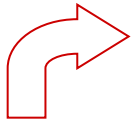
- Equipos de eficiencia tipo A
- Gas refrigerante ecológico
- Tecnología 
- Compresores Mitsubishi y Sanyo
- Cosmética tipo Gems con frente intercambiables
- Funcionamiento en frío a -15°C
- Condensadoras de 1 a 3 y de 1 a 4 bocas
- Evaporadora y condensadora con tecnología Golden fin
- Posibilidad de utilizar evaporadores baja silueta
- Filtrado fresh air
- Fabricado en Río Grande, Tierra del Fuego

R410A 



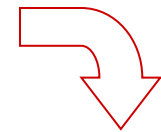
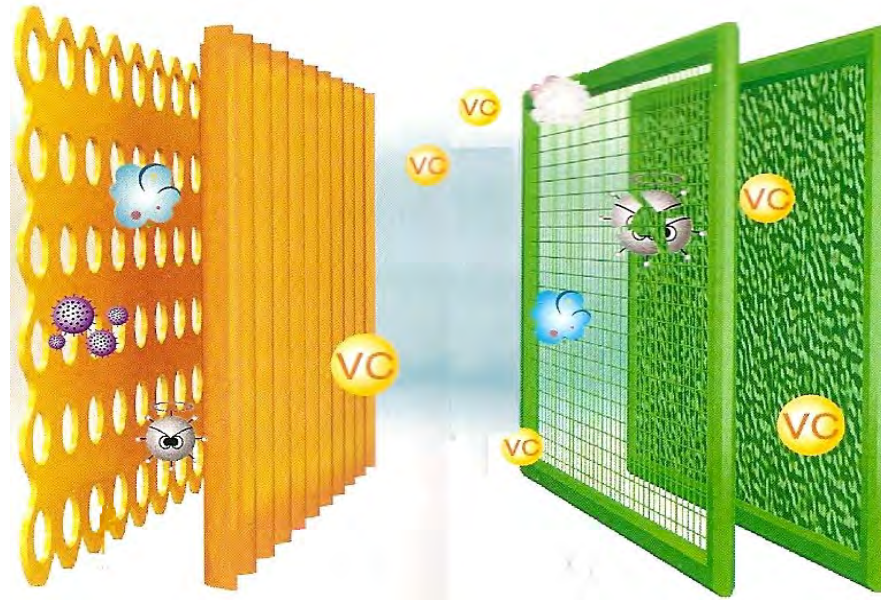
Multi-Split R-410

Calidad de aire interior garantizada



Filtro con Vitamina C

Inyectando vitamina C al ambiente se garantiza una mejor calidad de aire



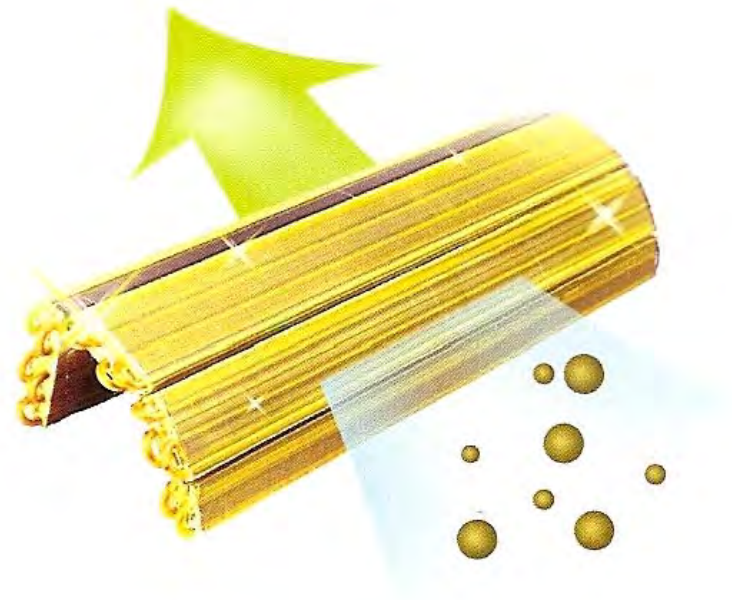
Bio Filtro

Elimina bacterias, hongos, microbios y retiene las partículas de polvo

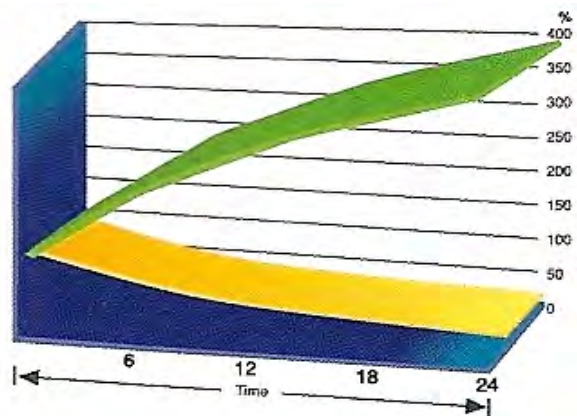
Multi-Split R-410

Tecnología GOLDEN

- Unidad interior equipada con Golden Fin.
- Garantiza la calidad del aire interior.
- Evita formación de gérmenes, bacterias y moho.



Disminución de gérmenes en sólo 24 hs con tecnología Golden Bio

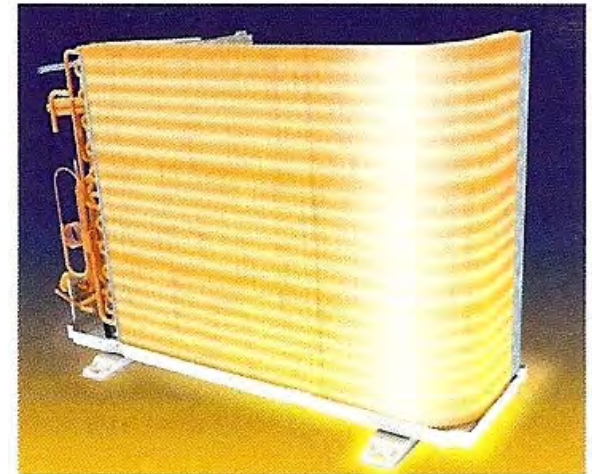


— Normal evaporator
— Golden Bio evaporator

Multi-Split R-410

Tecnología GOLDEN

- Unidad exterior equipada con Golden Fin.
- Mejora la eficiencia en modo calor, acelerando el descongelamiento.
- Evita el estancamiento de las gotas de agua en la serpentina, brindando mayor eficiencia y vida útil.
- Anti-Corrosivo.



Multi-Split R-410

Unidad de 3 bocas

Modelo de 3 Bocas			BMSICU68C		
Combinaciones			Simple	Doble	Triple
Alimentación		F-V-Hz	1F, 220-240V~, 50Hz		
Cooling	Capacidad	Btu/h	7000~12000	16000~19000	27000
	Pot. Consumida	W	1000~1300	2200~2200	2400
	Corriente Nom.	A	4.6~6.0	8.5~10.0	11.0
	EER	W/W	-----	-----	3.21
Heating	Capacidad	Btu/h	10000~14000	24000~27000	30000
	Pot. Consumida	W	1150~1450	1950~2300	2420
	Corriente Nom.	A	5.3~6.7	9.0~10.6	11.2
	COP	W/W	-----	-----	3.61
Max. Potencia Consumida		W	3100		
Max. Corriente		A	16		
Corriente de arranque		A	----		

Multi-Split R-410

Unidad de 4 bocas

Modelo de 4 Bocas			BMSICU90C			
Combinaciones			Simple	Doble	Triple	Cuádruple
Alimentación		F-V-Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz			
Cooling	Capacidad	Btu/h	7000~18000	14000~36000	21000~42000	36000
	Cooling	W	1334~1784	1730~3403	2234~3790	3450
	Corriente Nom.	A	5.8~7.8	7.5~15.0	7.5~15.0	15.5
	EER	W/W	-----	-----	-----	3.01
Heating	Capacidad	Btu/h	9000~18000	16000~37000	24000~43000	38000
	Pot. Consumida	W	1656~2520	2131~3419	2959~3515	3380
	Corriente Nom.	A	7.2~11.0	9.3~15.1	12.9~15.6	15.2
	COP	W/W	-----	-----	-----	3.21
Max. Potencia Consumida		W	4900			
Max. Corriente		A	22.5			
Corriente de arranque		A	-----			

Multi-Split R-410

Datos y condiciones de operación

Condensadoras			BMSICU68C	BMSICU90C
Datos físicos	Dimensión unidad (Ancho*Profundidad*Altura)	mm	845x335x695	990x355x965
	Dimensión caja (Ancho*Profundidad*Altura)	mm	965x395x755	1120x435x1100
	Peso Neto / Bruto	Kg	57/60.5	86/90
Refrigerante	Tipo de Refrigerante / Kg	g	R410A/2000g	R410A/2700g
	Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Tuberías	Diam. Línea de líquido		Ver Unidad Interior	Ver Unidad Interior
	Diámetro Línea de gas		Ver Unidad Interior	Ver Unidad Interior
	Max. Longitud de cañerías (C/unidad interior)	m	20	20
	Max. De altura (C/unidad interior)	m	8	8
Temperatura de operación	Modo Frio	°C	0-50	0-50
	Modo Calor	°C	-15-24	-15-24

Multi-Split R-410

Tabla de combinaciones Condensadora BMSICU90C

Frío

Comb.	Combinations				Kw	Rated Capacity(kW) (Nom. cooling)				Total Cooling Capacity(kW)		Total Power Input (kW)		Total current(A)	
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	rated data	max. data	rated data	max. Data	rated data	max. Data
QUA (1x1)	2200	—	—	—	2.6	2,70	—	—	—	2,70	3,27	1,12	1,37	5,11	6,28
	3000	—	—	—	3.2	3,46	—	—	—	3,46	4,19	1,41	1,74	6,46	7,95
	4500	—	—	—	5.3	5,84	—	—	—	5,84	7,07	2,34	2,87	10,69	13,15
QUA (1x2)	2200	2200	—	—	5.2	2,92	2,92	—	—	5,84	7,07	2,34	2,87	10,69	13,15
	2200	3000	—	—	5.8	2,62	3,22	—	—	5,84	7,07	2,34	2,87	10,69	13,15
	2200	4500	—	—	7.9	2,68	5,47	—	—	8,15	9,86	2,96	3,65	13,56	16,68
	3000	3000	—	—	6.4	3,14	3,14	—	—	6,28	7,60	2,46	3,03	11,27	13,86
	3000	4500	—	—	8.5	3,07	5,08	—	—	8,15	9,86	2,96	3,65	13,56	16,68
QUA (1x3)	4500	4500	—	—	10.6	5,25	5,25	—	—	10,50	12,71	3,45	4,25	15,81	19,44
	2200	2200	2200	—	7.8	2,72	2,72	2,72	—	8,15	9,86	2,96	3,65	13,56	16,68
	2200	2200	3000	—	8.4	2,52	2,52	3,10	—	8,15	9,86	2,96	3,65	13,56	16,68
	2200	2200	4500	—	10.5	2,60	2,60	5,30	—	10,50	12,71	3,45	4,25	15,81	19,44
	2200	3000	3000	—	9.0	2,82	3,47	3,47	—	9,75	11,80	3,37	4,15	15,44	18,99
	2200	3000	4500	—	11.1	2,13	2,62	4,34	—	9,09	11,00	2,97	3,65	13,60	16,72
	2200	4500	4500	—	13.2	2,33	4,75	4,75	—	11,84	14,33	3,81	4,68	17,42	21,43
	3000	3000	3000	—	9.6	3,25	3,25	3,25	—	9,75	11,80	3,37	4,15	15,44	18,99
QUA(1x4)	3000	3000	4500	—	11.7	3,20	3,20	4,65	—	11,05	13,37	3,66	4,50	16,75	20,60
	3000	4500	4500	—	13.8	2,75	4,55	4,55	—	11,84	14,33	3,81	4,68	17,42	21,43
	2200	2200	2200	2200	10.4	2,63	2,63	2,63	2,63	10,50	12,81	3,45	4,32	15,81	19,76
	2200	2200	2200	3000	11.0	2,61	2,61	2,61	3,21	11,05	13,26	3,60	4,39	16,47	20,10
	2200	2200	2200	4500	13.1	2,29	2,29	2,29	4,66	11,52	13,82	3,74	4,56	17,12	20,88
	2200	2200	3000	3000	11.6	2,48	2,48	3,05	3,05	11,05	13,26	3,60	4,39	16,47	20,10
	2200	2200	3000	4500	13.7	2,25	2,25	2,77	4,58	11,84	14,21	3,78	4,61	17,31	21,12
	2200	3000	3000	3000	12.2	2,46	3,02	3,02	3,02	11,52	13,82	3,74	4,56	17,12	20,88
QUA(1x4)	2200	3000	3000	4500	14.3	2,15	2,65	2,65	4,39	11,84	14,21	3,78	4,61	17,31	21,12
	3000	3000	3000	3000	12.8	2,88	2,88	2,88	2,88	11,52	13,82	3,74	4,56	17,12	20,88
QUA(1x4)	3000	3000	3000	4500	14.9	2,61	2,61	2,61	4,33	12,16	14,59	3,82	4,67	17,50	21,35

Multi-Split R-410

Evaporadoras

Evaporadoras			BMSIE23CHX	BMSIE30CHX	BMSIE45CHX
Alimentación		Ph-V-Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz
Refrigeración	Capacity	Kcal/h	2200	3000	4500
	Input	W	38	44	52
	Rated current	A	0.17	0.2	0.24
Calefacción	Capacity	Kcal/h	2525	3535	4671
	Input	W	38	44	52
	Rated current	A	0.17	0.2	0.24
Ventilador	Velocidad(A/M/B)	r/min	1100/1000/850	1250/1000/900	1250/1100/1000
	Caudal (A/M/B)	m ³ /h	570/480/350	700/520/420	800/700/600
	Nivel de Ruido (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/34/27	40/35/28	42/37/33
Dimensiones	Unidad (Ancho*Profundidad*Altura)	mm	795x165x270	845x165x286	995x194x292
	Caja (Ancho*Profundidad*Altura)	mm	850x285x340	905x285x355	1100x290x415
	Peso Neto/ Bruto	Kg	10/11.5	10.5/12	11.5/14.5
	Línea de líquido	mm(inch)	φ6.35(1/4")	φ6.35(1/4")	φ6.35(1/4")
	Línea de Gas	mm(inch)	φ9.53(3/8")	φ12.7(1/2")	φ12.7(1/2")

Multi-Split R-410

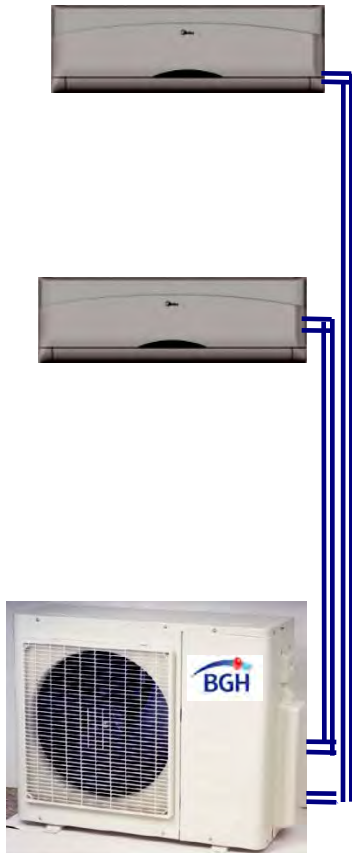
Tabla de combinaciones Condensadora BMSICU68C

Frío

Comb.	Combinations				Rated Capacity(kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity(kW)		Total Power Input (kW)		Total current(A)	
	Unit A	Unit B	Unit C	Kw	Unit A	Unit B	Unit C	rated data	max. data	rated data	max. Data	rated data	max. Data
TRIO (1x1)	2200	—	—	2.6	2,70	—	—	2,70	3,46	1,00	1,27	4,58	5,81
	3000	—	—	3.2	3,46	—	—	3,46	4,43	1,25	1,59	5,74	7,29
	4.500	—	—	5.3	5,35	—	—	5,35	6,85	1,94	2,46	8,87	11,27
TRIO (1x2)	2200	2200	—	5.2	2,70	2,70	—	5,40	6,53	1,85	2,37	8,46	10,83
	2200	3000	—	5.8	2,66	3,27	—	5,93	7,18	2,01	2,57	9,20	11,78
	2200	4500	—	7.9	2,57	5,23	—	7,80	9,44	2,52	3,08	11,55	14,09
	3000	3000	—	6.4	3,36	3,36	—	6,72	8,13	2,17	2,77	9,92	12,70
	3000	4500	—	8.5	3,01	4,99	—	8,00	9,68	2,53	3,09	11,59	14,14
TRIO (1x3)	2200	2200	2200	7.8	2,60	2,60	2,60	7,80	9,44	2,40	3,00	10,98	13,73
	2200	2200	3000	8.4	2,51	2,51	3,09	8,10	9,80	2,48	3,06	11,37	13,99
	2200	3000	3000	9.0	2,35	2,90	2,90	8,15	9,86	2,49	3,07	11,41	14,03

Multi-Split R-410

Distancias máximas



Series	Item	Tipo	Long. Mts.
R410A, 50Hz Multi DC inverter	Long. Total máxima	Condensadora 68 con 3 evaporadores	45
		Condensadora 90 con 4 evaporadores	60
	Long. máxima para cada evaporador		20
	Diferencia de altura máxima entre un. interior y un.exterior		10
	Diferencia de altura máxima entre evaporadores		10

GRACIAS!

