

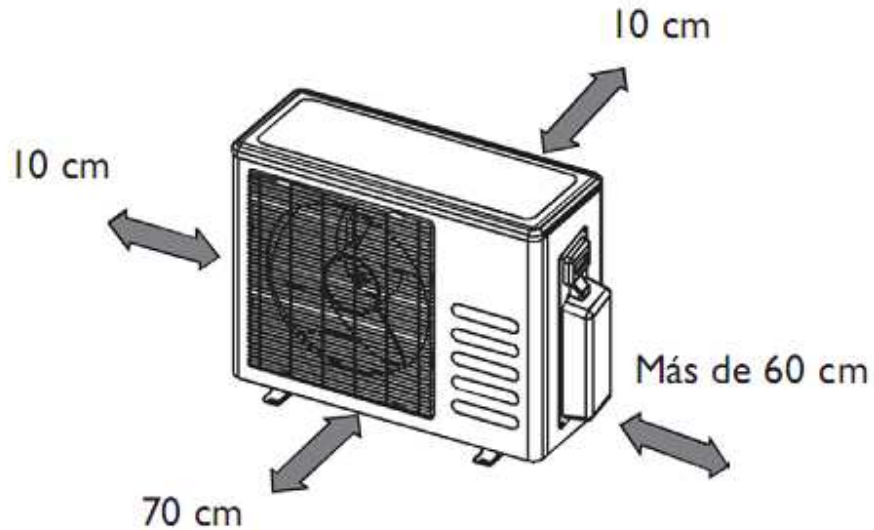


# Linea Multisplit Inverter

## Datos Técnicos



Distancias para implantación



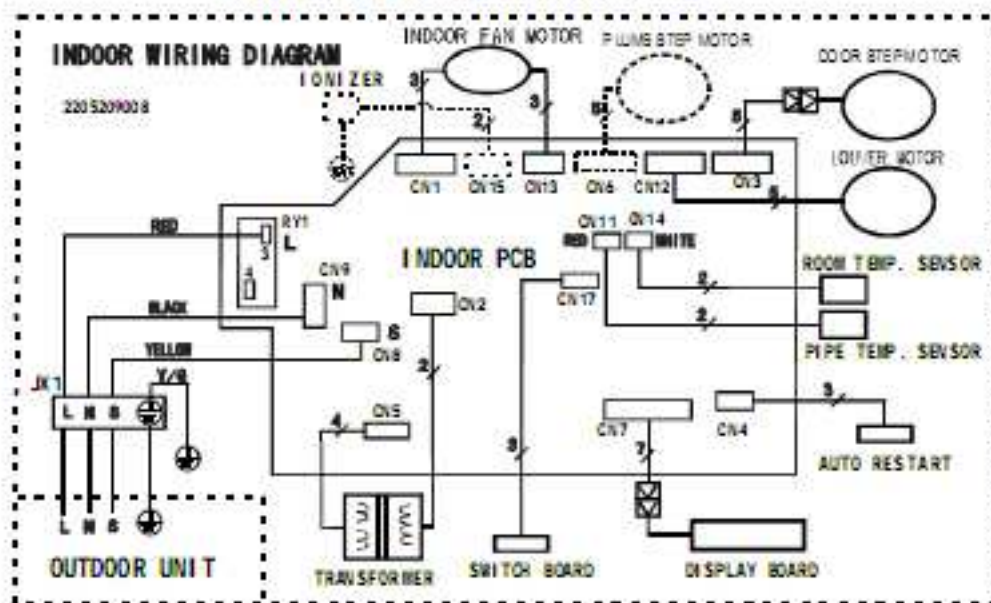
La alimentación se debe prever en la unidad exterior y luego las evaporadoras se alimentan desde la unidad exterior.

Modelo de 3 Bocas			BMSICU68C	
Combinaciones			Doble	Triple
Alimentación		F-V-Hz	1Ph, 220-240V $\square$ , 50Hz	
Cooling	Capacidad	Btu/h	16000~19000	27000
	Pot. Consumida	W	2200~2200	2400
	Corriente Nom.	A	8.5~10.0	11.0
	EER	W/W	-----	3.21
Heating	Capacidad	Btu/h	24000~27000	30000
	Pot. Consumida	W	1950~2300	2420
	Corriente Nom.	A	9.0~10.6	11.2
	COP	W/W	-----	3.61
Max. Potencia Consumida		W	3100	
Max. Corriente		A	16	
Corriente de arranque		A	--	

Observación: el frente estándar de la unidad interior es gris (Pearl), por otros colores posibles consultar disponibilidad.

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

## MULTI MODELS



Datos físicos y Limites 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	5	5
Temperatura de operación	Modo Frío	°C	0-50	0-50
	Modo Calor	°C	-15-24	-15-24

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)	m3/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")



BGH se reserva el derecho de realizar cambio sin previo aviso

## Tabla de Rating BMSICU68C

### 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 A	Unit B	Unit C	rated data	max. data	rated data	max. Data	rated data	max. Data
Datos Técnicos	2200			2,6	2,7	—	—	2,7	3,46	1	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	2,7	2,7	—	5,4	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	9,2	11,78
	2200	4500	—	7.9	2,57	5,23	—	7,8	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	12,7
	3000	4500	—	8.5	3,01	4,99	—	8	9,68	2,53	3,09	11,59	14,14
TRIO (1x3)	2200	2200	2200	7.8	2,6	2,6	2,6	7,8	9,44	2,4	3	10,98	13,73
	2200	2200	3000	8.4	2,51	2,51	3,09	8,1	9,8	2,48	3,06	11,37	13,99
	2200	3000	3000	9.0	2,35	2,9	2,9	8,15	9,86	2,49	3,07	11,41	14,03
	2200	3000	4500	11,1	2,29	2,7	3,98	8,97	10,15	2,52	3,15	11,52	14,23

### Calefacción

Comb.	Combinations			Kw	Rated Capacity(kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity(kW)		Total Power Input (kW)		Total current(A)	
	Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	rated data	max. data	rated data	max. Data	rated data	max. Data
Datos Técnicos	2200			2,6	2,92	—	—	2,92	3,74	1,05	1,33	4,81	6,11
	3000			3,2	3,75	—	—	3,75	4,8	1,26	1,6	5,76	7,31
	4.500			5,3	5,4	—	—	5,4	6,91	1,81	2,3	8,29	10,53
TRIO (1x2)	2200	2200	—	5.2	3	3	—	6	7,26	1,85	2,37	8,48	10,85
	2200	3000	—	5.8	2,89	3,56	—	6,45	7,8	1,98	2,47	9,06	11,32
	2200	4500	—	7.9	2,88	5,87	—	8,75	10,59	2,53	3,09	11,57	14,12
	3000	3000	—	6.4	3,45	3,45	—	6,9	8,35	2,02	2,58	9,23	11,82
	3000	4500	—	8.5	3,39	5,61	—	9	10,89	2,54	3,1	11,64	14,2
TRIO (1x3)	2200	2200	2200	7.8	2,92	2,92	2,92	8,75	10,59	2,42	3,02	11,06	13,83
	2200	2200	3000	8.4	2,8	2,8	3,45	9,05	10,95	2,49	3,07	11,41	14,03
	2200	3000	3000	9.0	2,63	3,24	3,24	9,1	11,01	2,49	3,07	11,41	14,03
	2200	3000	4500	11,1	2,5	3,1	4,2	9,8	11,03	2,52	3,15	11,52	14,23

## Tabla de Rating 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
Datos Técnicos	2200				2.6	2,7	—	—	—	2,7	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	7,6	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	—	—	10,5	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	3,1	—	8,15	9,86	2,96	3,65	13,56	16,68
	2200	2200	4500	—	10.5	2,6	2,6	5,3	—	10,5	12,71	3,45	4,25	15,81	19,44
	2200	3000	3000	—	9.0	2,82	3,47	3,47	—	9,75	11,8	3,37	4,15	15,44	18,99
	2200	3000	4500	—	11.1	2,13	2,62	4,34	—	9,09	11	2,97	3,65	13,6	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	11,8	3,37	4,15	15,44	18,99
	3000	3000	4500	—	11.7	3,2	3,2	4,65	—	11,05	13,37	3,66	4,5	16,75	20,6
3000	4500	4500	—	13.8	2,75	4,55	4,55	—	11,84	14,33	3,81	4,68	17,42	21,43	
QUA(1x4)	2200	2200	2200	2200	10.4	2,63	2,63	2,63	2,63	10,5	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	3,6	4,39	16,47	20,1
	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	3,6	4,39	16,47	20,1
	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
	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
	3000	3000	3000	4500	14.9	2,61	2,61	2,61	4,33	12,16	14,59	3,82	4,67	17,5	21,35

## Tabla de Rating BMSICU90C

### Calefacción

Comb.	Combinations					Rated Capacity(kW) (Nom. heating)				Total Heating 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
Datos Técnicos	2200				2.6	2,92	—	—	—	2,92	3,59	1,21	1,51	5,52	6,9
	3000				3.2	3,75	—	—	—	3,75	4,61	1,53	1,91	7,01	8,76
	4500				5.3	6,34	—	—	—	6,34	7,8	2,46	3,07	11,25	14,06
QUA (1x2)	2200	2200	—	—	5.2	3,17	3,17	—	—	6,34	7,8	2,43	3,04	11,12	13,9
	2200	3000	—	—	5.8	3,07	3,77	—	—	6,84	8,41	2,62	3,28	11,99	14,99
	2200	4500	—	—	7.9	2,9	5,92	—	—	8,82	10,85	2,47	3,09	11,3	14,13
	3000	3000	—	—	6.4	3,61	3,61	—	—	7,22	8,88	2,65	3,32	12,15	15,19
	3000	4500	—	—	8.5	3,32	5,5	—	—	8,82	10,85	2,47	3,09	11,3	14,13
	4500	4500	—	—	10.6	5,55	5,55	—	—	11,1	13,65	3,38	4,23	15,49	19,36
QUA (1x3)	2200	2200	2200	—	7.8	2,88	2,88	2,88	—	8,65	10,64	3,04	3,79	13,89	17,36
	2200	2200	3000	—	8.4	2,73	2,73	3,36	—	8,82	10,85	3,03	3,79	13,87	17,34
	2200	2200	4500	—	10.5	2,75	2,75	5,6	—	11,1	13,65	3,38	4,23	15,49	19,36
	2200	3000	3000	—	9.0	3,13	3,86	3,86	—	10,85	13,35	3,59	4,49	16,44	20,55
	2200	3000	4500	—	11.1	2,13	2,62	4,34	—	9,09	11,18	2,97	3,71	13,6	16,99
	2200	4500	4500	—	13.2	2,33	4,75	4,75	—	11,84	14,56	3,81	4,76	17,42	21,78
	3000	3000	3000	—	9.6	3,62	3,62	3,62	—	10,85	13,35	3,59	4,49	16,44	20,55
	3000	3000	4500	—	11.7	3,25	3,25	4,66	—	11,16	13,73	3,6	4,5	16,48	20,59
	3000	4500	4500	—	13.8	2,79	4,62	4,62	—	12,04	14,81	3,64	4,55	16,65	20,81
QUA(1x4)	2200	2200	2200	2200	10.4	2,78	2,78	2,78	2,78	11,1	13,43	3,38	4,13	15,49	18,9
	2200	2200	2200	3000	11.0	2,64	2,64	2,64	3,25	11,16	13,5	3,4	4,15	15,57	19
	2200	2200	2200	4500	13.1	2,31	2,31	2,31	4,71	11,63	14,07	3,51	4,29	16,08	19,62
	2200	2200	3000	3000	11.6	2,5	2,5	3,08	3,08	11,16	13,5	3,4	4,15	15,57	19
	2200	2200	3000	4500	13.7	2,28	2,28	2,81	4,66	12,04	14,57	3,64	4,44	16,65	20,31
	2200	3000	3000	3000	12.2	2,48	3,05	3,05	3,05	11,63	14,07	3,51	4,29	16,08	19,62
	2200	3000	3000	4500	14.3	2,19	2,69	2,69	4,46	12,04	14,57	3,64	4,44	16,65	20,31
	3000	3000	3000	3000	12.8	2,91	2,91	2,91	2,91	11,63	14,07	3,51	4,29	16,08	19,62
	3000	3000	3000	4500	14.9	2,85	2,85	2,85	4,71	13,25	16,03	3,94	4,81	18,05	22,02