

A stylized graphic consisting of three overlapping, curved brushstrokes in shades of blue, ranging from light to dark. The strokes are positioned behind the text, creating a sense of depth and movement.

**AGENER**

**AGENER**



En Aire Acondicionado  
Somos SAT oficial de una de las marcas líderes en el mercado, con más de 50 años de experiencia .

8

Años de experiencia  
como instalador

2

Años de experiencia  
como SAT MHI

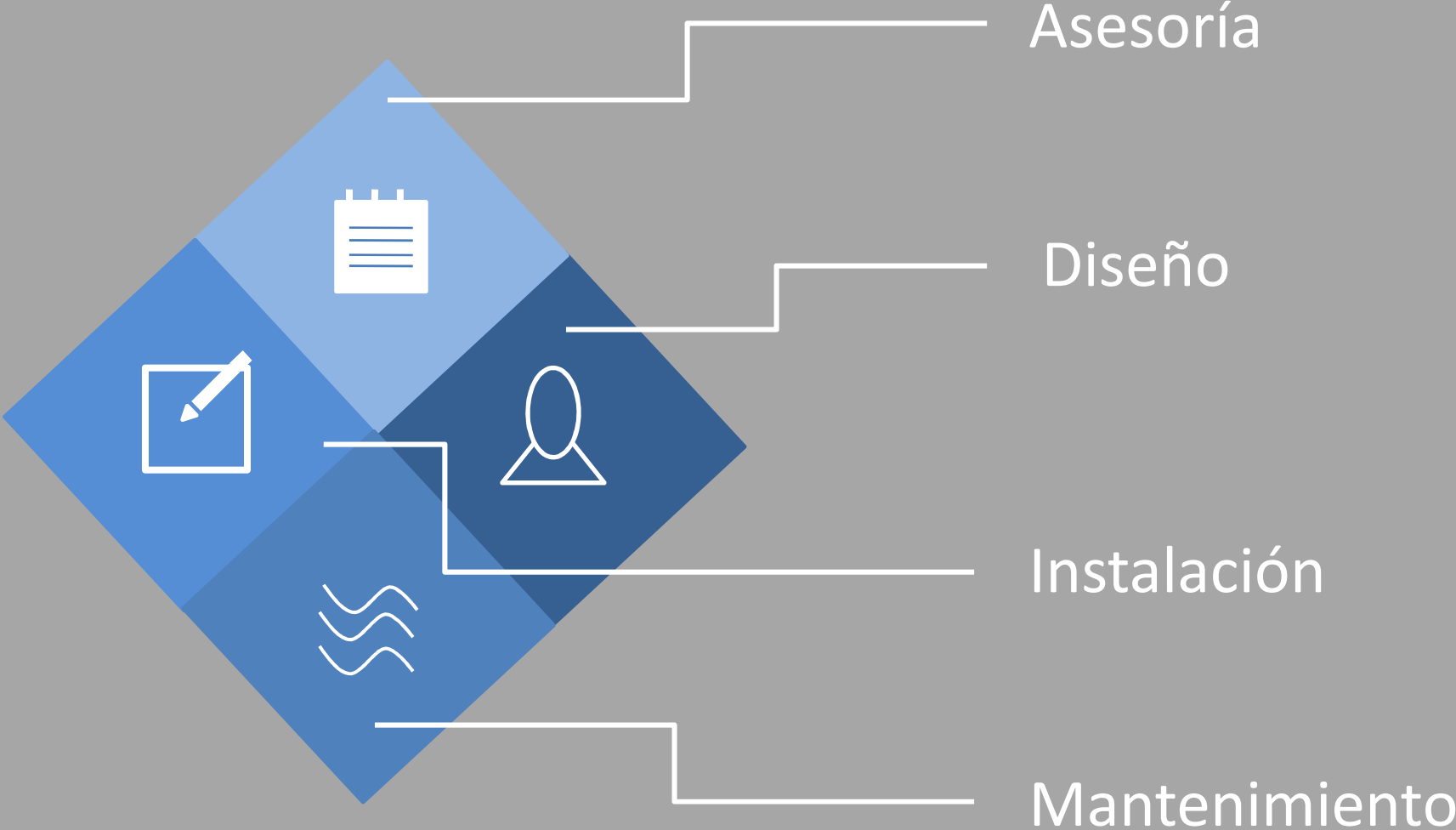


**MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES**

Our Technologies, Your Tomorrow



# Nuestros Servicios



# AGENER



# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

### UNIDAD EXTERIOR

❖ UBICACIÓN ACCESIBLE → TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

❖ NO EXCEDER LA MÁXIMA TUBERÍA RECOMENDADA



SERIE SRK-ZMP - SPLIT PARED L4L INVERTER BOMBA DE CALOR

Sistema		SRKZ2MP	SRKZ3MP	SRKZ4MP		
Unidad Interior		SRKZ2MP	SRKZ3MP	SRKZ4MP		
Unidad Exterior		SRKZ2MP	SRKZ3MP	SRKZ4MP		
Dimensiones electricas		F 200V/10P				
Capacidad	Frío	min-nom-máx.	kW	0,9 / 2,0 / 2,8	0,9 / 2,0 / 2,8	0,9 / 2,0 / 2,8
	Calor	min-nom-máx.	kW	0,8 / 2,0 / 2,8	0,9 / 2,0 / 2,8	0,8 / 2,0 / 2,8
Consumo eléctrico total	Frío	min-nom-máx.	kWh/h	0,01 / 0,06 / 0,08	0,01 / 0,06 / 0,08	0,01 / 0,06 / 0,08
	Calor	min-nom-máx.	kWh/h	0,01 / 0,06 / 0,08	0,01 / 0,06 / 0,08	0,01 / 0,06 / 0,08
Intensidad nominal	Frío	min-nom-máx.	A	0,20 / 0,70 / 1,00	0,20 / 0,70 / 1,00	0,20 / 0,70 / 1,00
	Calor	min-nom-máx.	A	0,20 / 0,70 / 1,00	0,20 / 0,70 / 1,00	0,20 / 0,70 / 1,00
Intensidad de arranque	Frío	min-nom-máx.	A	3,0	4,0	7,0
	Calor	min-nom-máx.	A	3,0	4,0	7,0
SEER (Coeficiente energético estacional)	Frío	min-nom-máx.	A	A (3,5)	A+ (4,2)	A (3,5)
	Calor	min-nom-máx.	A	A (3,5)	A+ (4,2)	A (3,5)
SEER (Coeficiente energético normal)	Frío	min-nom-máx.	A	A (3,7)	A (3,7)	A (3,7)
	Calor	min-nom-máx.	A	A (3,7)	A (3,7)	A (3,7)
SEAP (Coeficiente energético normal)	Frío	min-nom-máx.	A	A (3,7)	A (3,7)	A (3,7)
	Calor	min-nom-máx.	A	A (3,7)	A (3,7)	A (3,7)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío	min-nom-máx.	dB (A)	47	49	50
	Calor	min-nom-máx.	dB (A)	47	49	50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad Interior	mm	262 x 268 x 210			
	Unidad Exterior	mm	640 x 464 x 275			
Peso	Unidad Interior	kg	2,2			
	Unidad Exterior	kg	40			
Caudal de aire	Unidad Interior (modo Frío)	m <sup>3</sup> /h	400			
	Unidad Exterior (modo Frío)	m <sup>3</sup> /h	1.000			
Tubería de refrigerante	Unidad Interior	Pulgadas	3/8"			
	Unidad Exterior	Pulgadas	1 1/4"			
MT de hilos de interconexión (sección en mm <sup>2</sup> )	Unidad Interior	mm <sup>2</sup>	Øx 1,0 x 7			
	Unidad Exterior	mm <sup>2</sup>	Øx 1,6 x 7			
Carga de refrigerante	kg	0,600				
	litros	0,81				
Carga adicional de refrigerante	Longitud de línea que cubre la carga	metros	1,0			
	MT de línea de refrigerante	metros	20			
Retro	Total Vertical + Horizontal	m	15			
	Max. Vertical	m	10			
Comunicación eléctrica a las unidades exteriores	metros	Øx 0,8 x 1				



# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío	Ud. Interior	dB (A)	23	23	23
		Ud. Exterior		47	49	52
	Calor	Ud. Interior		26	28	32
		Ud. Exterior		45	48	53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	262 x 769 x 210			
	Ud. Exterior		540 x 645 x 275		595 x 780 x 290	
Peso	Ud. Interior	Kg	6,9	7,2	7,6	
	Ud. Exterior		25	27	40	
Caudal de aire	Ud. Interior (modo frío)	m3/h	606	570	540	
	Ud. Exterior (modo frío)		1.560	1.524	2.130	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas	1/4"			
	Línea de gas		3/8"		1/2"	
Nº de hilos de interconexión (sección en mm <sup>2</sup> )			(3 x 1,5) + T			
Refrigerante			R410A			
Precarga de refrigerante	Kg		0,655	0,81	1,20	
	Longitud de línea que cubre la carga	mtrs.	10	15		
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	0	20	
Filtro			Lavable x 1			
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	15		25	
	Máx. Vertical		10		15	
Alimentación eléctrica a las unidades exteriores			mm2 (2 x 2,5) + T			

**LA U.E. VIENE CARGADA DE REFRIGERANTE. EN CASO DE EXCEDER LA DISTANCIA , HAY QUE REALIZAR CARGA ADICIONAL DE GAS Y DEJAR REFLEJADO EN LA FICHA.**



# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

### ALGUNAS RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR

- ❖ SUFICIENTE CIRCULACIÓN DE AIRE
- ❖ DONDE NO MOLESTE A LOS VECINOS (RUIDO, VIBRACIONES)
- ❖ DONDE SE PUEDA DRENAR EL AGUA DE CONDENSACIÓN
- ❖ CONEXIÓN ELÉCTRICA

**AGENER**

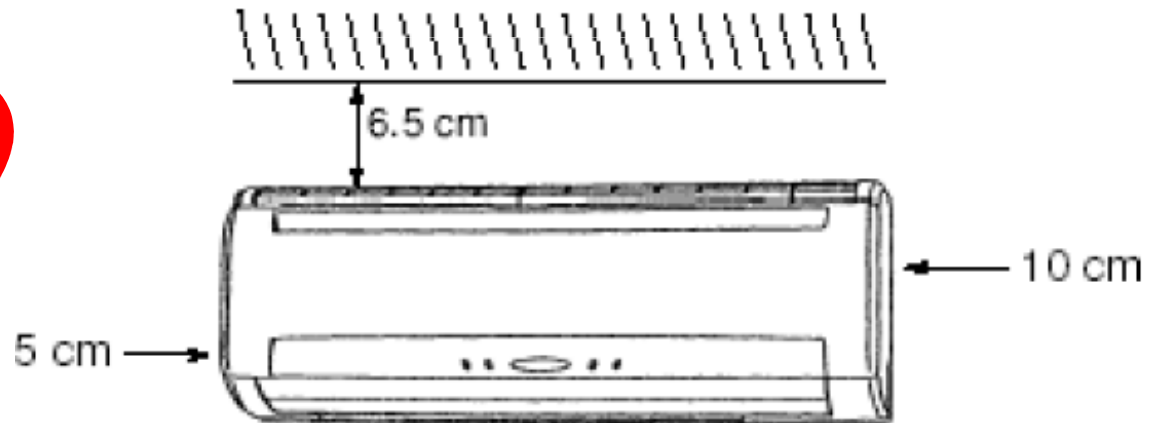
# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

### UNIDAD INTERIOR

**RECOMENDACIÓN**  
**20 CM LATERALES**  
**30 CM TECHO**

### Split SRK



❖ RESPETAR DISTANCIAS MÍNIMAS →



CAJAS DE PREINSTALACION

**AGENER**

# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

### UNIDAD INTERIOR

#### ❖ DRENAJE AGUA DE CONDENSACIÓN

- ❖ USO DE BOMBA DE CONDENSADOS → LLEVA MANTENIMIENTO
- SE USA SI NO EXISTE GRAVEDAD
- APORTAN RUIDO
- HAY QUE QUITAR PESTAÑA LATERAL SPLIT

### TIPOS:







# INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT- MULTISPLIT

## GENERALIDADES DE INSTALACIÓN

- ❖ MÍNIMO 3 METROS DE TUBERÍA FRIGORÍFICA
- ❖ CONEXIÓN TUBERIA FRIGORIFICA MEDIANTE ABOCARDADO, NO SOLDADA
- ❖ SI EXISTE PREINSTALACION, COMPROBAR TUBERIA, DESAGÜE, DISTANCIA CAJA PREINSTALACION, CABLE COMUNICACIÓN (4 O 5 HILOS) Y CONEXIÓN ELÉCTRICA



**AGENER**

**¡ GRACIAS !**

*[www.agenercanarias.com](http://www.agenercanarias.com)*

*922 567 356*

*[info@agenercanarias.com](mailto:info@agenercanarias.com)*

*c/El Toscal, 22*

*38410 Los Realejos*