

Multi-Split
simultáneo

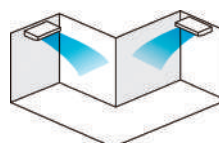
Doble/Triple



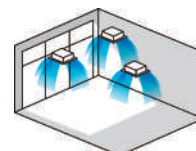
Admite varios escenarios de instalación, desde oficinas a espacios comerciales, dentro de la misma sala y con conexión múltiple de hasta 3 unidades interiores.

Selección de unidades interiores según la forma de la sala y la carga térmica, como el número de personas y las condiciones de iluminación. Puede realizarse una distribución más cómoda del caudal de aire.

Instalación acorde con la distribución de la sala

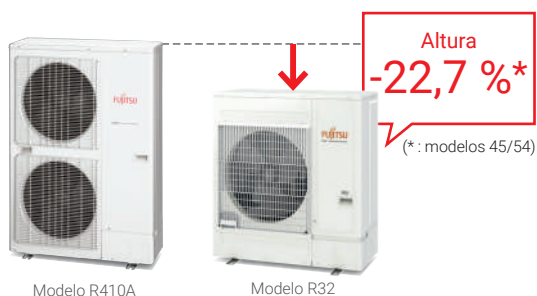


Instalación acorde con las opciones de puntos de electricidad



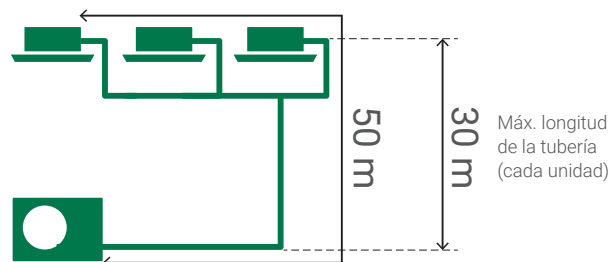
Flexibilidad de diseño

Diseño compacto y fino. Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. La considerable reducción de la altura del producto permite realizar instalaciones en espacios estrechos.



Instalación flexible

La longitud de tubería máxima admisible es de 50 m, y la diferencia de altura máxima admisible es de 30 m. El tipo Multi-Split se puede instalar en residencias de grandes dimensiones o en edificios con varias plantas.



Nueva gama de unidades interiores

Se proporcionan 3 tipos y 6 modelos de unidades interiores, por lo que puede seleccionarlas en función del tamaño y las condiciones de la habitación.



Cassette



Conducto Slim



Conducto

**Modelo: AOY100M2S-KB / AOY125M2S-KB / AOY140M3S-KB
AOY100TM2S-KR [trifásica] / AOY125TM2S-KR [trifásica] / AOY140TM3S-KR [trifásica]**



AOY 100

AOY 125/140

Especificaciones técnicas

Modelo de las unidades interiores				Cassette compacto					
				AUY50MS-KV	AUY63MS-KV	AUY71MS-KV			
Código				3NGF6038K	3NGF6039K	3NGF6040K			
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450			
	Calefacción	A/M/B/SB*		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570			
Peso neto			kg (lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)			
Rejilla de cassette				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W			
Modelo de las unidades interiores				Conducto					
				ACY50MS-KM	ACY63MS-KM	ACY71MS-KM			
Código				3NGF6041K	3NGF6042K	3NGF6043K			
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580			
	Calefacción	A/M/B/SB*		940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700			
Peso neto			kg (lbs)	20 (44)	35 (77)	35 (77)			
Modelo de las unidades exteriores				AOY100M2S-KB	AOY125M2S-KB	AOY140M3S-KB	AOY100TM2S-KR	AOY125TM2S-KR	AOY140TM3S-KR
				3NGF6044	3NGF6045	3NGF6046	3NGF6047	3NGF6048	3NGF6049
Capacidad	Refrigeración	kW	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4	
	Calefacción		10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Potencia de diseño	Refrigeración	kW	9,5	-	-	9,5	-	-	
	Calefacción (-10° C)		8,7	-	-	8,7	-	-	
SEER	Refrigeración	W/W	6,10	-	-	6,10	-	-	
SCOP	Calefacción		4,00	-	-	4,00	-	-	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	545	-	-	545	-	-	
	Calefacción		3.044	-	-	3.044	-	-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	-	-	A++	-	-	
	Calefacción		A+	-	-	A+	-	-	
Nivel sonoro según velocidad (alto)	Refrigeración	dB (A)	55	57	57	55	57	57	
	Calefacción		55	57	59	55	57	59	
Nivel de potencia sonora (alto)	Refrigeración		70	71	73	70	71	73	
	Calefacción		70	71	73	70	71	73	
Caudal de aire	Refrigeración / Calefacción		m³/h	3750/3750	4450/4450	4450/4450	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto			kg (lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)
Diferencia de altura				30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24		
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	
Tubo de separación				3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)

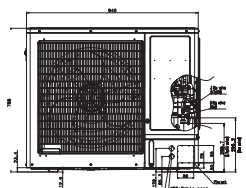
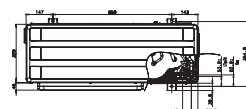
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

- No se pueden conectar unidades interiores de tipo y capacidad diferentes.
- La tabla anterior es el valor para la conexión con el tipo de cassette.

Dimensiones

(Unidad: mm)

AOY100



AOY125/140

