

# 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.

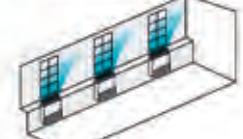
Instalación acorde con la distribución de la sala



Instalación acorde con las opciones de puntos de electricidad



Instalación acorde con el diseño de la sala y las condiciones de iluminación



## Control simultáneo

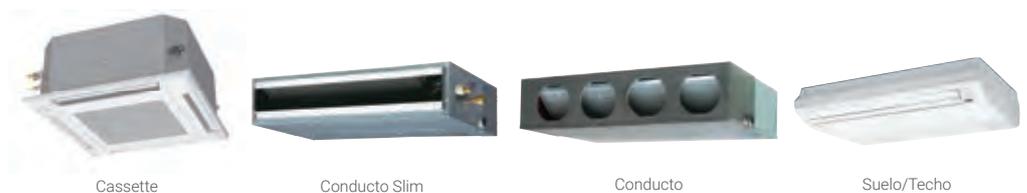
Se controla simultáneamente un máximo de 16 unidades interiores con un mando a distancia con cable.



Selección de unidades interiores con el interruptor DIP para controlarlas con un solo mando.

## 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.



**Modelo:** AOY100Ui2S-LB / AOY125Ui2S-LB / AOY140Ui3S-LB  
 AOY100Ui2S-LA [trifásico] / AOY125Ui2S-LA [trifásico] / AOY140Ui3S-LA [trifásico]



## Especificaciones técnicas

**Nota:** Disponible hasta finalizar existencias.

Modelo	Cassette compacto		
	AUY50UiS-LV	AUY63UiS-LV	AUY71UiS-LV
Código	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m <sup>3</sup> /h
	Calentamiento	A/M/B/SB*	m <sup>3</sup> /h
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		
Peso neto	kg (lbs)		
Rejilla de cassette	UTG-UFYD-W		

Modelo	Conducto			Suelo/Techo		
	ACY50Ui-MI	ACY63UiS-LM	ACY71UiS-LM	ABY50UiS-LV	ABY63UiS-LV	ABY71UiS-LV
Código	3NGF6018	3NGF6019K	3NGF6020K	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m <sup>3</sup> /h	Refrigeración		A/M/B/SB*
	Calentamiento	A/M/B/SB*	m <sup>3</sup> /h	Calentamiento		A/M/B/SB*
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			mm		
Peso neto	kg (lbs)			kg (lbs)		

Modelo	AOY100Ui2S-LB			AOY125Ui2S-LB			AOY140Ui3S-LB			AOY100Ui2S-LA			AOY125Ui2S-LA			AOY140Ui3S-LA		
	Código			3NGF6024	3NGF6025	3NGF6026	3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014	3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014	3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014			
Capacidad	Refrigeración	kW		10,0	12,1	13,3	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0			
	Calentamiento	kW		11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0			
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz											
Potencia de diseño	Refrigeración	kW		10,0	-	-	10,0	-	-	10,0	-	-	10,0	-	-			
	Calentamiento (-10°C)	kW		10,0	-	-	10,0	-	-	10,0	-	-	10,0	-	-			
SEER	Refrigeración	W/W		5,56	-	-	6,00	-	-	6,00	-	-	6,00	-	-			
SCOP	Calentamiento	W/W		3,90	-	-	4,00	-	-	4,00	-	-	4,00	-	-			
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a		636	-	-	583	-	-	583	-	-	583	-	-			
	Calentamiento	kWh/a		3.588	-	-	3.499	-	-	3.499	-	-	3.499	-	-			
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A		A	-	-	A+	-	-	A+	-	-	A+	-	-			
	Calentamiento	A		A	-	-	A+	-	-	A+	-	-	A+	-	-			
Nivel de presión acústica (alto)	Refrigeración/Calentamiento	dB (A)		52/54	54/55	55/57	51/53	54/54	55/56	51/53	54/54	55/56	51/53	54/54	55/56			
Nivel de potencia acústica (alto)	Refrigeración/Calentamiento	dB (A)		68/69	70/70	71/72	67/69	68/69	70/72	67/69	68/69	70/72	67/69	68/69	70/72			
Caudal de aire	Refrigeración / Calentamiento	m <sup>3</sup> /h		6.200/6.200	6.750/6.200	6.850/6.750	6.200/6.200	6.750/6.200	6.900/6.900	6.200/6.200	6.750/6.200	6.900/6.900	6.200/6.200	6.750/6.200	6.900/6.900			
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330			
Peso neto	kg (lbs)		93 (205)	93 (205)	93 (205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	93 (205)	93 (205)	93 (205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	104 (229)			
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	3/8-5/8	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		75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)	75 (30 - 0)			
Diferencia de altura	m		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS		-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46			
	Calentamiento	°CBS		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24			
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)			
	Carga		kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)			
Separadores			3NGF9530 (doble)	3NGF9531 (doble)	3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9531 (doble)	3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9531 (doble)	3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9531 (doble)	3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)			

\*: 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)

