

**Novedad**

## ASY 80-100 Ui-LM

### Control de ahorro energético

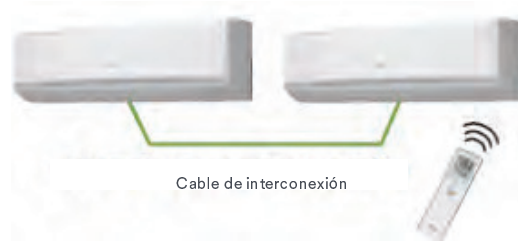
El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento predefinido.



### Server Room\*

La alternancia en el funcionamiento es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores. La operación en modo frío se puede realizar con temperatura exterior y humedad muy bajas.

- Funcionamiento de dos unidades alternativamente.
- Función de apoyo: Cuando una unidad se apaga, la otra empieza a trabajar automáticamente.
- Función de soporte: Dos unidades funcionan simultáneamente cuando la capacidad de una unidad no es suficiente.



\* Accesorios\*\* necesarios: 2 x UTY-XWNX

### Características técnicas

Modelos			ASY 80 Ui-LM	ASY 100 Ui-LM
Código			3NGF8190	3NGF8195
Potencia frigorífica		Kcal/h	6.880 (2.494-7.740)	8.084 (2.994-8.600)
		W	8.000 (2.900-9.000)	9.400 (2.900-10.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	7.568 (1.892-9.460)	8.686 (2.322-9.632)
		W	8.800 (2.200-11.000)	10.100 (2.700-11.200)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,35 / 4,15	5,73 / 4,19
Clase Energética	Frio / Calor		A++ / A+	A+/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,33 / 2,41	3,16 / 2,96
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	10.2 / 10.5	13.9 / 13.0
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal Aire Ud. Interior	A / M / B / Q	m3/h	1.380 / 1130 / 910 / 710	1.380 / 1130 / 910 / 710
Caudal Aire Ud. Exterior	Máx	m3/h	3.600	3.800
Presión sonora Ud. interior	A / M / B / Q	dB	50/44/38/31	50/44/38/31
Presión sonora Ud. Exterior		dB	67	68
Dimensiones Ud. Interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.150 / 280 / 340	1.150 / 280 / 340
Dimensiones Ud. Exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830
Peso neto U. Int / Ext.		Kg	18 / 61	18 / 61
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga Adicional		m - gr/m	20-40	20-40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## SPLIT PARED INVERTER LARGE LM

SERVICIOS OPCIONALES\*



ASY 80-100 Ui-LM

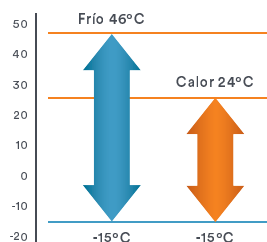


Gama Comercial



ASY 80-100 Ui-LM

### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

### Accesorios\*\*

Interfaz ModBus  
UTY-VMSX



3NDN9002

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.  
\*\* Para más accesorios, consultar págs. 210-211.