

## Split Cassette Inverter LR Trifásico

# AUY 100-125-140 UiAT-LR

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Mando con sensor de temperatura

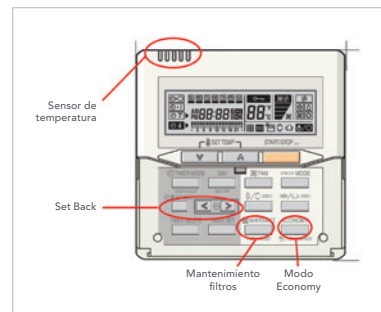
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función “High Ceiling” que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

### Aviso de limpieza de filtros

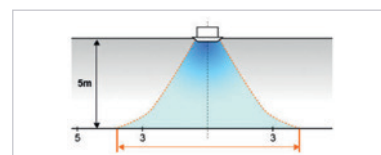
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando “Filter Reset” se anula la señal luminosa de aviso.

### Aportación de aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.



Aviso de limpieza de filtros.



Modo “High Ceiling” que permite la instalación en techos de hasta 5 m.

### Características técnicas

| Modelos                             |                  |         | AUY 100 UiAT-LR       | AUY 125 UiAT-LR       | AUY 140 UiAT-LR        |
|-------------------------------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Código                              |                  |         | 3NGF6435              | 3NGF6440              | 3NGF6445               |
| Potencia frigorífica                |                  | kcal/h  | 8.600 (4.042~9.804)   | 10.750 (4.300~12.040) | 12.040 (4.644 ~13.760) |
|                                     |                  | W       | 10.000 (4.700~11.400) | 12.500 (5.000~14.000) | 14.000 (5.400~16.000)  |
| Potencia calorífica                 |                  | kcal/h  | 9.632 (4.300~10.922)  | 12.040 (4.644~13.932) | 13.760 (4.988 ~14.190) |
|                                     |                  | W       | 11.200 (5.000~14.000) | 14.000 (5.400~16.200) | 16.000 (5.800~18.000)  |
| Ratio ahorro energético (SEER/SCOP) | Frío / Calor     |         | 6,5 / 4,3             | EER 3,22 / COP 3,71   | EER 3,21 / COP 3,61    |
| Clase energética                    | Frío / Calor     |         | A++/A+                | A / A                 | A / A                  |
| Tensión / Fases / Frecuencia        |                  | V/nº/Hz | 400 / 3 / 50          | 400 / 3 / 50          | 400 / 3 / 50           |
| Consumo eléctrico                   | Frío / Calor     | kW      | 2,44 / 2,56           | 3,54 / 3,58           | 4,36 / 4,43            |
| Intensidad máxima de arranque       | Frío / Calor     | A       | 7,9 / 7,9             | 8,9 / 8,9             | 9,9 / 9,9              |
| Intensidad absorbida                | Frío / Calor     | A       | 3,7 / 3,9             | 5,3 / 5,3             | 6,5 / 6,6              |
| Alimentación eléctrica              |                  |         | (U.E) 2x2,5+N+T       | (U.E) 2x2,5+N+T       | (U.E) 2x2,5+N+T        |
| Interconexión eléctrica             |                  |         | 3x2,5+T               | 3x2,5+T               | 3x2,5+T                |
| Caudal aire ud. interior            | Máx.             | m³/h    | 1.800                 | 1.900                 | 2.000                  |
| Caudal aire ud. exterior            | Máx.             | m³/h    | 6.200                 | 6.900                 | 6.900                  |
| Nivel sonoro ud. interior           | A / M / B / SQ   | dB(A)   | 44/39/36/33           | 46/42/40/36           | 47/43/41/37            |
| Nivel sonoro ud. exterior           |                  | dB(A)   | 51                    | 54                    | 55                     |
| Dimensiones ud. interior            | Ancho/Fondo/Alto | mm      | 840/840/288           | 840/840/288           | 840/840/288            |
| Dimensiones ud. exterior            | Ancho/Fondo/Alto | mm      | 900/300/1.290         | 900/330/1.290         | 900/330/1.290          |
| Peso neto u. int / ext.             |                  | Kg      | 26 / 104              | 26 / 104              | 26 / 104               |
| Diámetros de tubería                | Líquido-Gas      | pulg.   | 3/8"-5/8"             | 3/8"-5/8"             | 3/8"-5/8"              |
| Distancias máximas                  | Total/Vert.      | m       | 75 / 30               | 75 / 30               | 75 / 30                |
| Precarga - Carga adicional          |                  | m-gr/m  | 30 - 50               | 30 - 50               | 30 - 50                |

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO



AUY 100-125-140 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor

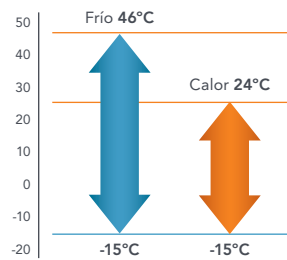


Gama Comercial



AUY 100-125-140 UiAT-LR

### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura.  
(Low ambient operation)

### Accesorios \*

Mando inalámbrico + receptor  
UTY-LRHYAZ



3NGF9016

Mando simplificado  
UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior  
UTZ-VXGA



3IVF9011

\* Para más accesorios consultar pág. 296-297