

Máxima eficiencia energética

ALL DC La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

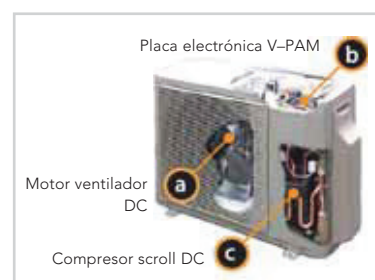
Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBA.

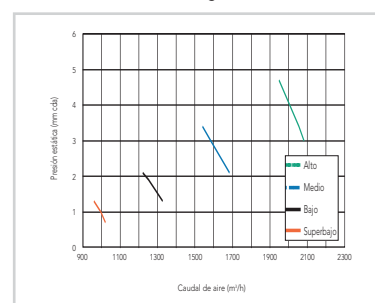
Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor.

Incluye el modo "High ceiling setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

Características técnicas

| MODELOS | | | ACY 71 UiA-LM | ACY 80 UiA-LM | ACY 100 UiA-LM | ACY 125 UiA-LM |
|-------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia frigorífica | kcal/h | | 5.848 (774~6.800) | 7.310 (2.408~8.600) | 8.428 (2.408~9.632) | 10.406 (3.440~11.438) |
| | W | | 6.800 (900~8.000) | 8.500 (2.800~10.000) | 9.400 (2.800~11.200) | 12.100 (4.000~13.300) |
| Potencia calorífica | kcal/h | | 6.800 (774~7.8260) | 8.600 (2.322~9.632) | 9.632 (2.322~10.922) | 11.180 (3.612~13.330) |
| | W | | 8.000 (900~9.100) | 10.000 (2.700~11.200) | 11.200 (2.700~12.700) | 13.000 (4.200~15.500) |
| Ratio Ahorro Energético | SEER (Frío) | | 6,2 | 5,9 | 5,7 | EER 3,21 |
| | SCOP (Calor) | | 4,0 | 3,9 | 3,8 | COP 3,61 |
| Clase Energética | (Frío/Calor) | | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺ / A | A ⁺ / A | A / A |
| Tensión/fases/frecuencia | V/n°/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Consumo eléctrico | (Frío/Calor) | kW | 2,21/2,26 | 2,65/2,68 | 2,96/3,10 | 3,77/3,68 |
| Intensidad absorbida | (Frío/Calor) | A | 9,7/9,9 | 11,6/11,7 | 13,0/13,6 | 16,5/16,1 |
| Alimentación eléctrica | | | (U.E) 2x2,5+T | (U.E) 2x4+T | (U.E) 2x4+T | (U.E) 2x4+T |
| Interconexión eléctrica | | | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Caudal aire u. interior (max) | | m³/h | 1.100 | 1.900 | 1.900 | 2.100 |
| Presión estática | Standard | Pa | 35 (30-150) | 47 (30-150) | 47 (30-150) | 60 (30-150) |
| Caudal aire u. exterior (max) | | m³/h | 2.470 | 3.600 | 3.800 | 6.200 |
| Presión sonora unidad interior | A/M/B/SQ | dB (A) | 31/29/27/25 | 39/35/30/26 | 39/35/30/26 | 42/38/32/28 |
| Presión sonora unidad exterior | | dB (A) | 52 | 53 | 54 | 55 |
| Dimensiones U. Interior | Ancho | mm | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 |
| | Fondo | mm | 700 | 700 | 700 | 700 |
| | Alto | mm | 270 | 270 | 270 | 240 |
| Dimensiones U. Exterior | Ancho | mm | 790 | 900 | 900 | 900 |
| | Fondo | mm | 315 | 330 | 330 | 330 |
| | Alto | mm | 578 | 830 | 830 | 1.290 |
| Peso neto (U. Interior/U. Exterior) | | kg | 38/44 | 40/61 | 40/61 | 40/86 |
| Diámetro tuberías frigoríficas | | pulg. | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distancias Máximas (Total/Vertical) | | m | 30/20 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Refrigerante | | tipo | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Precarga | | m | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Carga adicional | | gr/m | 20 | 40 | 40 | 40 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °C | -10 +46 | -15 +46 | -15 +46 | -15 +46 |
| | Calefacción | °C | -15 +24 | -15 +24 | -15 +24 | -15 +24 |

* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.

Accesorios

Mando simplificado



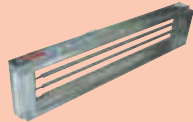
3NGF9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos

4JAG0028

NOVEDAD



Mod. 80-100-125



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Mando remoto con thermosensor



ACY 71 UiA-LM



ACY 80/100 UiA-LM



ACY 125 UiA-LM



(ACY 71 UiA-LM)

Modelos

| | ACY 71 UiA-LM | ACY 80 UiA-LM | ACY 100 UiA-LM | ACY 125 UiA-LM |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Potencia frigorífica | 5.848 kcal/h | 7.310 kcal/h | 8.428 kcal/h | 10.406 kcal/h |
| Potencia calorífica | 6.800 kcal/h | 8.600 kcal/h | 9.632 kcal/h | 11.180 kcal/h |
| Código | 3NGF8915 | 3NGF8920 | 3NGF8925 | 3NGF8930 |