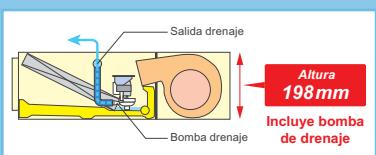


Split Conductos Inverter Serie A

ACG 12-14-18 Ui A-LL



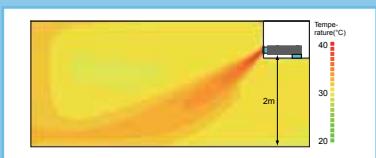
Versatilidad de instalación.



Diseño ultra-compacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

- **Máxima versatilidad de instalación** Los modelos General de impulsión directa se pueden instalar indistintamente en el techo o en el suelo.
- **Altura mínima** las reducidas dimensiones de estas unidades (sólo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluye la bomba de drenaje de serie.
- **Presión estática 0 - 90 Pa** Un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC podemos regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa.
- **Nuevo kit difusor de aire automático** Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. Permite dirigir las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva.

Características técnicas

| MODELOS | | ACG 12 UiA-LL | ACG 14 UiA-LL | ACG 18 UiA-LL |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Potencia frigorífica | kcal/h | 3.010 (774~3.784) | 3.698 (774~4.644) | 4.472 (774~5.074) |
| | W | 3.500 (900~4.400) | 4.300 (900~5.400) | 5.200 (900~5.900) |
| Potencia calorífica | kcal/h | 3.526 (774~4.902) | 4.300 (774~5.590) | 5.160 (774~6.450) |
| | W | 4.100 (900~5.700) | 5.000 (900~6.500) | 6.000 (900~7.500) |
| Ratio Ahorro Energético | SEER (Frio) | 5,9 | 5,8 | 6,2 |
| | SCOP (Calor) | 4,0 | 3,9 | 4,1 |
| Clase Energética | (Frio/Calor) | A ⁺ / A ⁺ | A ⁺ / A | A ⁺⁺ / A ⁺ |
| Tensión/fases/frecuencia | V/nº/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Consumo eléctrico | (Frio/Calor) kW | 1,05/1,11 | 1,33/1,34 | 1,62/1,66 |
| Intensidad absorbida | (Frio/Calor) A | 4,8/5,1 | 6,1/6,1 | 7,2/7,4 |
| Alimentación eléctrica | (U.E) 2x2,5+T | | (U.E) 2x2,5+T | (U.E) 2x2,5+T |
| Interconexión eléctrica | 3x2,5+T | | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Caudal aire u. interior | (max) m ³ /h | 650 | 800 | 940 |
| Presión estática | Standard Pa | 25 (0-90) | 25 (0-90) | 25 (0-90) |
| Caudal aire u. exterior | (max) m ³ /h | 1.780 | 1.910 | 2.000 |
| Presión sonora unidad interior | A/M/B/SQ dB (A) | 29/28/26/25 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| Presión sonora unidad exterior | dB (A) | 47 | 49 | 50 |
| Dimensiones U. Interior | Ancho mm | 700 | 700 | 900 |
| | Fondo mm | 620 | 620 | 620 |
| | Alto mm | 198 | 198 | 198 |
| Dimensiones U. Exterior | Ancho mm | 790 | 790 | 790 |
| | Fondo mm | 300 | 300 | 300 |
| | Alto mm | 578 | 578 | 578 |
| Peso neto (U. Interior/U. Exterior) | kg | 19/40 | 19/40 | 23/40 |
| Diámetro tuberías frigoríficas | pulg. | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" |
| Distancias Máximas (Total/Vertical) | m | 25/15 | 25/15 | 25/15 |
| Refrigerante | tipo | R410A | R410A | R410A |
| Precarga | m | 15 | 15 | 15 |
| Carga adicional | gr/m | 20 | 20 | 20 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración °C | -10 +46 | -10 +46 | -10 +46 |
| | Calefacción °C | -15 +24 | -15 +24 | -15 +24 |

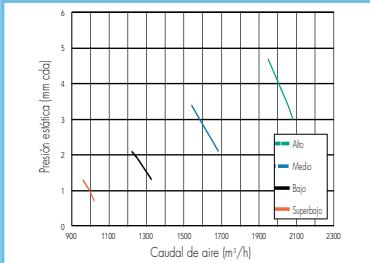
RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Split Conductos Inverter Serie A

ACG 24-30-36-45 Ui A-LM



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos General, 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.

Características técnicas

| MODELOS | | ACG 24 UiA-LM | ACG 30 UiA-LM | ACG 36 UiA-LM | ACG 45 UiA-LM |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia frigorífica | kcal/h | 5.848 (774~8.800) | 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 (774~7.826) | 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/nº/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 | 270 |
| 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 |

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TÉCNICOS