

# Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

## ACG 36-45 UiAT-LM

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Gran presión estática disponible

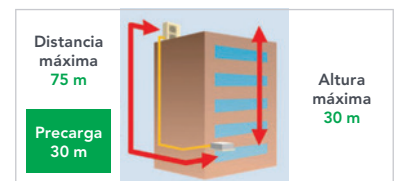
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades de 4 velocidades que incluye el modo "Super Quiet" de tan solo 26 db. (Modelo ACG 36 UiAT-LM)

### 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 desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



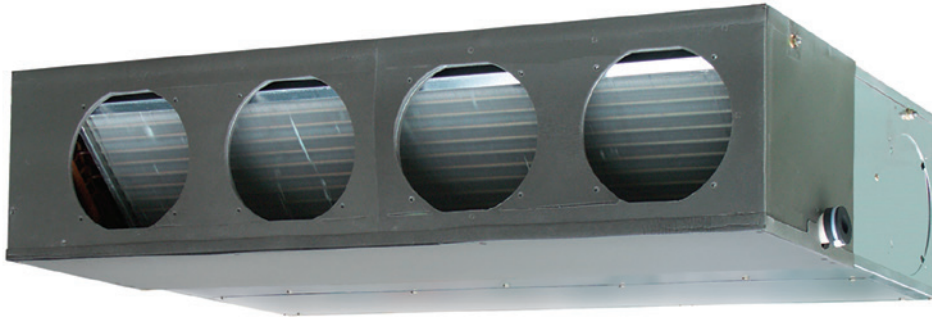
Mando remoto con termosensor.

### Características técnicas

| Modelos                             |                  |          | ACG 36 UiAT-LM        | ACG 45 UiAT-LM        |
|-------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Código                              |                  |          | 3NGG6540              | 3NGG6545              |
| Potencia frigorífica                |                  | Kcal/h   | 8.600 (4.042~9.804)   | 10.750 (4.300~12.040) |
|                                     |                  | W        | 10.000 (4.700~11.400) | 12.500 (5.000~14.000) |
| Potencia calorífica                 |                  | Kcal/h   | 9.632 (4.300~12.040)  | 12.040 (4.300~13.932) |
|                                     |                  | W        | 11.200 (5.000~14.000) | 14.000 (5.200~16.200) |
| Ratio ahorro energético (SEER/SCOP) | Frío / Calor     |          | 5,80 / 4,00           | EER 3,21 / COP 3,61   |
| Clase energética                    | Frío / Calor     |          | A+ / A+               | A / A                 |
| Tensión / Fases / Frecuencia        |                  | V/nº/Hz  | 400 / 3 / 50          | 400 / 3 / 50          |
| Consumo eléctrico                   | Frío / Calor     | kW       | 2,84 / 2,87           | 3,89 / 3,88           |
| Intensidad máxima de arranque       | Frío / Calor     | A        | 8,5 / 8,5             | 9,5 / 9,5             |
| Intensidad absorbida                | Frío / Calor     | A        | 4,3 / 4,4             | 5,8 / 5,8             |
| Alimentación eléctrica              |                  |          | (U.E) 3x2,5+N+T       | (U.E) 3x2,5+N+T       |
| Interconexión eléctrica             |                  |          | 3x2,5+T               | 3x2,5+T               |
| Rango presión estática              | (Standard)       | Pa       | (47) 30 - 150         | (60) 30 - 150         |
| Caudal aire ud. interior            | Min / Máx        | m³/h     | 1.800                 | 2.100                 |
| Caudal aire ud. exterior            | Máx.             | m³/h     | 6.200                 | 6.750                 |
| Presión sonora ud. interior         | A / M / B / SQ   | dB(A)    | 40/36/31/26           | 42/38/32/28           |
| Presión sonora ud. exterior         |                  | dB(A)    | 51                    | 54                    |
| Dimensiones ud. interior            | Ancho/Fondo/Alto | mm       | 1.135/700/270         | 1.135/700/270         |
| Dimensiones ud. exterior            | Ancho/Fondo/Alto | mm       | 900/330/1.290         | 900/330/1.290         |
| Peso neto u. int / ext.             |                  | Kg       | 40 / 104              | 40 / 104              |
| Diámetros de tubería                | Fino-Grueso      | pulg.    | 3/8"-5/8"             | 3/8"-5/8"             |
| Distancias máximas                  | Total/Vert.      | m        | 75 / 30               | 75 / 30               |
| Precarga - Carga adicional          |                  | m - gr/m | 30 - 50               | 30 - 50               |

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM TRIFÁSICO



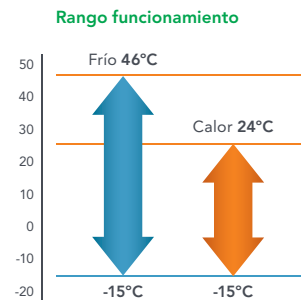
ACG 36-45 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACG 36-45-45H-54-60H UiAT-LH



Funcionamiento óptimo a baja temperatura.  
(Low ambient operation)

**Accesorios \***

Mando simplificado



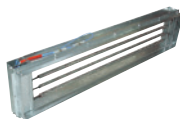
3NNG9004

Mando inalámbrico + receptor



3NNG9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016  
(Modelos LM)

Bomba de condensados



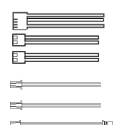
4JBO0003

Sonda ambiente



3NNG9017

Set conectores externos



4JAG0028

\* Para más accesorios consultar pág. 290-291

# Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

## ACG 45H-54H UiAT-LH ACG 60H UiAT-LH

### Máxima eficiencia energética

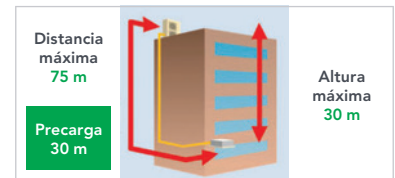
La exclusiva tecnología V-PAM de de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 3 velocidades.

### 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 desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.



Mando remoto con termosensor.

### Características técnicas

| Modelos                           |                  |          | ACG 45H UiAT-LH       | ACG 54H UiAT-LH        | ACG 60H UiAT-LH       |
|-----------------------------------|------------------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Código                            |                  |          | 3NGG6555              | 3NGG6550               | 3NGG6560              |
| Potencia frigorífica              |                  | kcal/h   | 10.750 (4.300~12.040) | 12.040 (4.644~13.760)  | 12.900 (5.332~15.050) |
|                                   |                  | W        | 12.500 (5.000~14.000) | 14.000 (5.400~16.000)  | 15.000 (6.200~17.500) |
| Potencia calorífica               |                  | kcal/h   | 12.040 (4.644~13.932) | 13.760 (4.988 ~15.480) | 15.480 (5.332~17.200) |
|                                   |                  | W        | 14.000 (5.400~16.200) | 16.000 (5.800~18.000)  | 18.000 (6.200~20.000) |
| Ratio ahorro energético (EER/COP) | Frío / Calor     |          | 3,08 / 3,81           | 3,01 / 3,66            | 3,19 / 3,50           |
| Clase energética                  | Frío / Calor     |          | B / A                 | B / A                  | B / A                 |
| Tensión / Fases / Frecuencia      |                  | V/nº/Hz  | 400 / 3 / 50          | 400 / 3 / 50           | 400 / 3 / 50          |
| Consumo eléctrico                 | Frío / Calor     | kW       | 4,06 / 3,67           | 4,65 / 4,37            | 4,70 / 5,15           |
| Intensidad máxima de arranque     | Frío / Calor     | A        | 11 / 11               | 12 / 12                | 12,5 / 12,5           |
| Intensidad absorbida              | Frío / Calor     | A        | 6,1 / 5,5             | 6,9 / 6,5              | 6,9 / 7,6             |
| Alimentación eléctrica            |                  |          | (U.E) 3x2,5+N+T       | (U.E) 3x2,5+N+T        | (U.E) 3x2,5+N+T       |
| Interconexión eléctrica           |                  |          | 3x2,5+T               | 3x2,5+T                | 3x2,5+T               |
| Rango presión estática            | (Standard)       | Pa       | (100) 100-250         | (100) 100-250          | (60) 60-260           |
| Caudal aire ud. interior          | Máx.             | m³/h     | 3.350                 | 3.350                  | 3.550                 |
| Caudal aire ud. exterior          | Máx.             | m³/h     | 6.750                 | 6.900                  | 6.900                 |
| Presión sonora ud. interior       | A / M / B        | dB(A)    | 47/43/40              | 47/43/40               | 45/40/36              |
| Presión sonora ud. exterior       |                  | dB(A)    | 54                    | 55                     | 56                    |
| Dimensiones ud. interior          | Ancho/Fondo/Alto | mm       | 1.050/500/400         | 1.050/500/400          | 1.250/490/425         |
| Dimensiones ud. exterior          | Ancho/Fondo/Alto | mm       | 900/330/1.290         | 900/330/1.290          | 900/330/1.290         |
| Peso neto u. int / ext.           |                  | Kg       | 46 / 104              | 46 / 104               | 54 / 104              |
| Diámetros de tubería              | Fino-Grueso      | 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 CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO**



ACG 45H-54H UiAT-LH (alta presión)



ACG 60H UiAT-LH (alta presión)

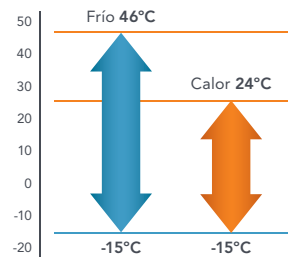


Mando remoto con termosensor



ACG 36-45-45H-54-60H UiAT-LH

**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

**Accesorios \***

Mando simplificado



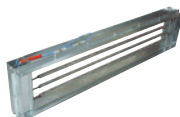
3NNG9004

Mando inalámbrico + receptor



3NNG9005 (Solo ACG 60H)

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Bomba de condensados



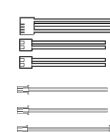
4JBO0003

Sonda ambiente



3NNG9017

Set conectores externos



4JAG0028

\* Para más accesorios consultar pág. 290-291