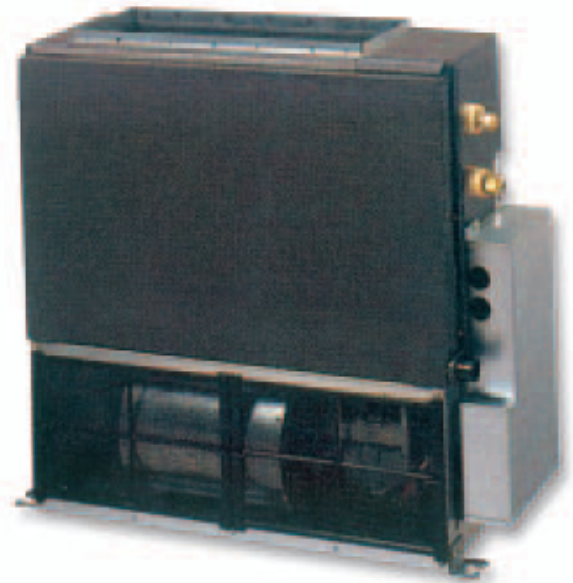
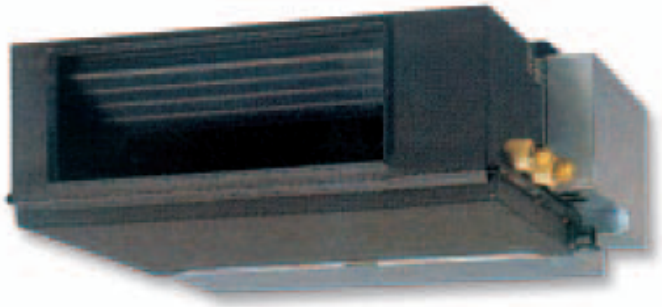


# Características técnicas

| MODELOS                             |               |           | ACY 35 Ui B           | ACY 40 Ui B           | ACY 50 Ui B           |
|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia frigorífica                |               | kcal/h    | 3.010 (1.204 – 3.440) | 3.612 (1.290 – 4.300) | 4.472 (1.720 – 5.074) |
|                                     |               | W         | 3.500 (1.400 – 4.000) | 4.200 (1.500 – 5.000) | 5.200 (2.000 – 5.900) |
| Potencia calorífica                 |               | kcal/h    | 3.440 (1.204 – 4.300) | 4.128 (1.290 – 4.902) | 5.332 (1.720 – 6.450) |
|                                     |               | W         | 4.000 (1.400 – 5.000) | 4.800 (1.500 – 5.700) | 6.200 (2.000 – 7.500) |
| Ratio Ahorro Energético             | EER (Frio)    |           | 3,04                  | 3,07                  | 3,06                  |
|                                     | COP (Calor)   |           | 3,08                  | 3,22                  | 3,26                  |
| Tensión/fases/frecuencia            |               | V/nº/Hz   | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              |
| Consumo eléctrico                   | (Frio/Calor)  | kW        | 1,15/1,30             | 1,37/1,49             | 1,70/1,90             |
| Intensidad de arranque              |               | A         | 10                    | 10                    | 10                    |
| Intensidad absorbida                | (Frio/Calor)  | A         | 5,1/5,7               | 6,0/6,5               | 7,4/8,3               |
| Cableado eléctrico                  | Alimentación  |           | (U.E.) 2x2,5+T        | (U.E.) 2x2,5+T        | (U.E.) 2x2,5+T        |
|                                     | Interconexión |           | 3x1,5+T               | 3x1,5+T               | 3x1,5+T               |
| Caudal aire u. interior (min-max)   | Normal        | m³/h      | 500 – 720             | 550 – 820             | 550 – 820             |
| Presión estática (max-min)          |               | mm c.d.a. | 9 – 0                 | 9 – 0                 | 9 – 0                 |
| Caudal aire u. exterior (max)       |               | m³/h      | 1.780                 | 1.910                 | 2.000                 |
| Presión sonora unidad interior      | A/W/B         | dB (A)    | 34/31/28              | 40/36/31              | 38/34/30              |
| Presión sonora unidad exterior      |               | dB (A)    | 49                    | 49                    | 50                    |
| Dimensiones U. Interior             | Ancho         | mm        | 953                   | 953                   | 953                   |
|                                     | Fondo         | mm        | 595                   | 595                   | 595                   |
|                                     | Alto          | mm        | 217                   | 217                   | 217                   |
| 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        | 23/40                 | 23/40                 | 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         | 10                    | 10                    | 10                    |
| Carga adicional                     |               | gr/m      | 20                    | 20                    | 20                    |
| Rango de funcionamiento             | Refrigeración | °C        | +10 ~ +43             | +10 ~ +43             | +10 ~ +43             |
|                                     | Calefacción   | °C        | -15 ~ +24             | -15 ~ +24             | -15 ~ +24             |



ACY 35-40-50 Ui B  
(impulsión directa)



ACY 35-40-50 Ui B

