

Sky Air Cassette Round Flow **R-410A**
Inverter / Sky Air

R-32
R-410A



FCAG-B



AZQS71BV1



AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

INVERTER **R-410A**



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | | ACQS71B | ACQS100B | ACQS125B | ACQS140B |
|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrig. (Nominal) | W | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.000 |
| | | kcal | 5.848 | 8.170 | 10.320 | 11.190 |
| | Calef. (Nominal) | W | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | | kcal | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Consumo | Refrig. (Nominal) | W | 2.190 | 2.966 | 3.900 | 4.630 |
| | Calef. (Nominal) | | 2.080 | 3.085 | 3.960 | 4.700 |
| Conexiones | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| EER / COP | Refrigeración / Calefacción | | 3,11 / 3,61 | 3,21 / 3,50 | 3,10 / 3,41 | 2,81 / 3,30 |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | 5,70 / 4,00 | 5,50 / 3,85 | - | - |
| Etiq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | A+ / A+ | A/A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | kW | 6,80 | 9,50 | - | - |
| | Calefacción (-10°C) | | 6,33 | 7,60 | - | - |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 418 | 605 | - | - |
| | Calefacción | | 2.216 | 2.764 | - | - |

| UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE | | | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B |
|---|-----------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/M/B) | m³/min | 15,3 / 12,5 / 9,3 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| | Calefacción (A/M/B) | | 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | mm | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| | Peso | Kg | 21,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B) | dB(A) | 35 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| | Calefacción (A/N/B) | | 33 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| Nivel de potencia acústica | | dB(A) | 51 | 54 | 58 | 58 |
| Panel decorativo estándar | | Mod. | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | mm | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 |
| | Peso panel | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | AZQS71BV1 | AZQS100B8V1 | AZQS125B8V1 | AZQS140B8V1 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración EFI | Nom. | m³/min | 52 | 76 | 77 | 83 |
| | Refrigeración ECO | Nom. | m²/min | - | 55 | 55 | 55 |
| | Calefacción EFI | Nom. | m³/min | 48 | 83 | 83 | 62 |
| | Calefacción ECO | Nom. | m²/min | - | 55 | 55 | 55 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-410A | | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 2,75 / 5,7 / 2.087,5 | 2,9 / 6,1 / 2.087,5 | 2,9 / 6,1 / 2.087,5 | 4 / 8,4 / 2.087,5 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 770 | 990 | 990 | 1.430 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | Kg | 67,0 | 72,8 | 74,3 | 94,9 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nom. / SB) | dB(A) | 48 / 43 | 53 / 49 | 54 / 49 | 53 / 49 |
| | Calefacción | (Nom. / SB) | dB(A) | 50 / 43 | 57 / 49 | 58 / 49 | 54 / 49 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 64 | 70 | 71 | 70 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |

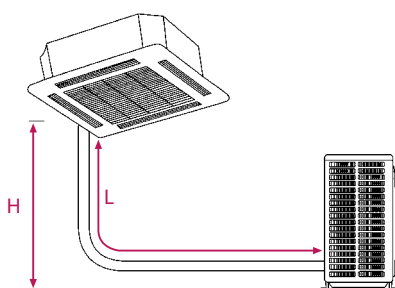
| MODELO | ACQS71B | ACQS100B | ACQS125B | ACQS140B |
|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 | 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A | | |
|--|--|-----------|
| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
| | 30 - 40 m | 40 - 50 m |
| AZQS71-100-125B | + 0,5 Kg | + 1,0 Kg |

| OPCIONALES | |
|---------------|---|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi |
| BRC1H519W7 | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130 |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior |

Nota: ver paneles decorativos opcionales en página 44.

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
AZQS-B
↓ ↓
-15°CBS -15°CBH



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.