

Unidades de conductos presión disponible **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Active

SkyAir Active-series

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A | ADEAS100A | ADEAS125A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 5.700 4.902 | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 4.000 3.440 | 5.500 4.729 | 7.000 6.019 | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 5,75 / 4,00 | 5,65 / 4,00 | 5,74 / 4,00 | 5,35 / 3,80 | 5,13 / 3,81 | 4,73 / 3,50 |
| Etiqu. efic. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A+ / A+ | A+ / A+ | A+ / A+ | A / A | A / A | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,90 | 4,60 | 4,60 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 196 | 280 | 339 | 430 | 633 | 1.497 |
| | Calefacción | | kWh | 995 | 1.520 | 1.610 | 1.657 | 2.205 | 2.366 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | ADEA35A | ADEA50A | ADEA60A | ADEA71A | ADEA100A | ADEA125A |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 |
| | Calefacción | | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible | Nominal / Alta | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Alto | | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | | | Kg | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 46,0 | 46,0 |
| Peso | | | Kg | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 46,0 | 46,0 |
| | Presión sonora | (A/B) | dBA | 35 / - | 35 / - | 30 / - | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | (A/B) | dBA | 37 / - | 37 / - | 31 / - | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 |
| | Calefacción | | dBA | 60 | 60 | 56 | 56 | 58 | 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | ARXM35R* <N> | ARXM50R* <N> | ARXM60R* <N> | ARXM71R* <N> | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 |
|--|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 69 | 71 |
| | Calefacción | | m³/min | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 44,1 | 82 | 82 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 734 | 734 | 734 | 990 | 990 |
| | Ancho | | mm | 840 | 954 | 954 | 954 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 350 | 401 | 401 | 401 | 320 | 320 |
| Peso | Kg | | | 32 | 49 | 49 | 49 | 70 | 70 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 49 | 48 | 48 | 52 | 53 | 53 |
| | Calefacción | | dBA | 49 | 49 | 49 | 52 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | dBA | | | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 |
| Carga de refrigerante para | m | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 |
| Carga adicional (por encima de 10m de tubería) | gr/m | | | 20 | 20 | 20 | 35 | - | - |

| MODELO | | | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A | ADEAS100A | ADEAS125A |
|--------------------------------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 (50 equiv.) | 30 (50 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |

| | | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|----------|----------|
| 50°CBS | 18°CBH | 46°CBS | 15,5°CBH | 46°CBS | 15,5°CBH |
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| ARXM35-50R* | | ARXM60-71R* | | AZAS-MV1 | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| -10°CBS | -15°CBH | -15°CBS | -15°CBH | -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 sonora 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)

*Información preliminar