

Comercial R32

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

Haier

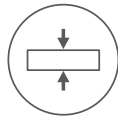
12,5 kW

14,0 kW

CONTROL OPCIONAL



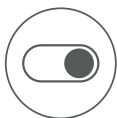
Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Wi-Fi opcional



COMERCIAL R32

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Drenaje de condensado por gravedad - bomba de drenaje no proporcionada

| Unidad interior | Modelo | | ADH125H1ERG | ADH125H1ERG | ADH140H1ERG |
|--|-----------------|---------------------|---|---|---|
| Unidad exterior | Modelo | | 1U125S2SN2FA | 1U125S2SN2FB | 1U140S2SN1FA |
| Datos del rendimiento | | | | | |
| Potencia entregada - REFRIGERACIÓN | nom (min-máx) | kW | 12,30 (3,00-13,00) | 12,40 (3,00-13,00) | 13,40 (3,50-14,00) |
| Potencia entregada - CALEFACCIÓN | nom (min-máx) | kW | 12,70 (3,50-13,50) | 12,80 (3,50-13,50) | 15,00 (4,00-15,50) |
| Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN | nom (min-máx) | kW | 4,47 (1,00-6,00) | 4,56 (1,00-6,00) | 4,75 (1,00-6,50) |
| Potencia absorbida - CALEFACCIÓN | nom (min-máx) | kW | 3,74 (1,00-6,00) | 3,73 (1,00-6,00) | 4,53 (1,00-6,50) |
| Eficiencia energética | EER | W/W | 2,75 | 2,72 | 2,82 |
| | COP | W/W | 3,40 | 3,43 | 3,31 |
| REFRIGERACIÓN Pdesign | 35 °C | kW | 12,30 | 12,40 | 13,40 |
| CALEFACCIÓN Pdesign | (-10 °C) | kW | 8,00 | 8,00 | 8,50 |
| Eficiencia energética | SEER | | 5,80 (A+) | 5,90 (A+) | 5,84 (A+) |
| | SCOP | | 3,94 (A) | 3,97 (A) | 3,94 (A) |
| Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN | | kWh/a | 713/745 | 700 | 803 |
| Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN | | kWh/a | 3022 | 2998 | 3022 |
| Unidad interior | | | | | |
| Fuente de alimentación | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Volumen de aire tratado | (H/M/L/Q) | m ³ /h | 3250/2750/2250/1750 | 3250/2750/2250/1750 | 3600/3100/2600/2100 |
| Presión estática disponible | | Pa | 37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210 | 37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210 | 37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210 |
| Alta potencia de sonido | | dB | 64 | 64 | 65 |
| Presión sonora | | dB(A) | 47/44/42/39 | 47/44/42/39 | 49/46/43/40 |
| Dimensiones netas | An. x Pr. x Al. | mm | 1350x490x425 | 1350x490x425 | 1350x490x425 |
| Dimensiones brutas | An. x Pr. x Al. | mm | 1565x724x510 | 1565x724x510 | 1565x724x510 |
| Peso neto | | kg | 61,0/72,0 | 61,0/72,0 | 61,0/72,0 |
| Unidad exterior | | | | | |
| Fuente de alimentación | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Cable de alimentación | | N x mm ² | 3 x 6,0 | 5 x 4,0 | 3 x 6,0 |
| Cable de interconexión | | N x mm ² | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Potencia sonora | Alta | dB | 72 | 72 | 72 |
| Presión sonora | Alta | dB(A) | 58 | 58 | 58 |
| Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor | máx. | A | 26,0 | 10,0 | 30,0 |
| Intensidad abs. en arranque en frío/calor | máx. | A | 4,0 | 2,0 | 5,0 |
| Dimensiones netas | An. x Pr. x Al. | mm | 950x370x965 | 950x370x965 | 950x370x965 |
| Dimensiones brutas | An. x Pr. x Al. | mm | 1050x485x1130 | 1050x485x1130 | 1050x485x1130 |
| Peso neto | | kg | 84,0/89,0 | 85,0/90,0 | 84,0/89,0 |
| Tipo de compresor | | | Doble inverter giratorio | Doble inverter giratorio | Doble inverter giratorio |
| Datos de instalación | | | | | |
| Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 |
| Tubería de líquido | ∅ | mm (pulg.) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Tubería de gas | ∅ | mm (pulg.) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante | | m | 30 | 30 | 30 |
| Longitud máxima de la tubería | | m | 50 | 50 | 70 |
| Diferencia de altura máxima entre UI y UE | | m | 30 | 30 | 30 |
| Carga de refrigerante en fábrica | | kg | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| Toneladas equivalentes de CO ₂ | | TCO ₂ eq | 1,55 | 1,55 | 1,55 |
| Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar | | g/m | 45 | 45 | 45 |
| Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN | min-máx | °C | | -10-46 | |
| Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN | min-máx | °C | | -15-24 | |