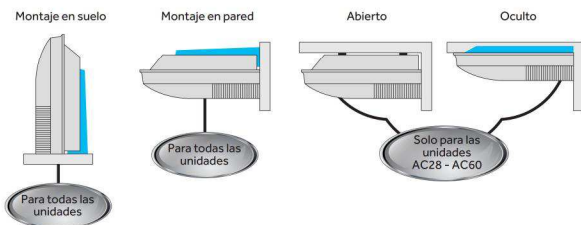




Instalación fácil

La unidad interior puede instalarse en el suelo o en el techo dependiendo de las necesidades específicas de cada caso. Este sistema reduce el espacio necesario para su montaje, ofreciendo el mismo nivel de confort y haciendo que el proceso de instalación y servicio sea mucho más flexible y cómodo.



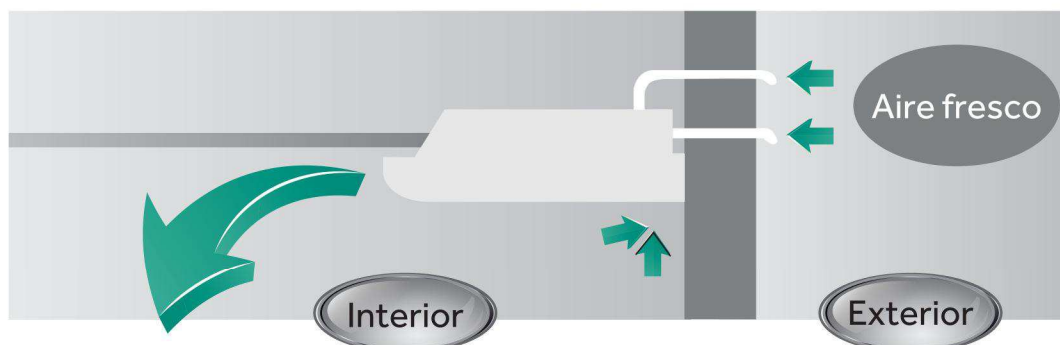
Unidad de cuerpo ultrafino (12k – 24k)

La unidad interior es convertible e incorpora un diseño de doble bandeja de drenaje. El cuerpo de la unidad es increíblemente delgado, con tan solo 199 mm. Aporta elegancia, belleza y ahorro de espacio.



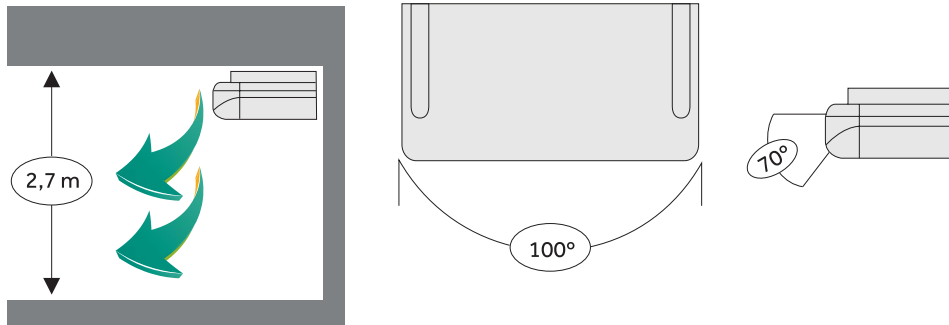
Aire fresco (28k - 60k)

La salida predeterminada de aire fresco permite que el aire del exterior penetre en la habitación, mejorando su calidad y creando un fresco ambiente de confort.



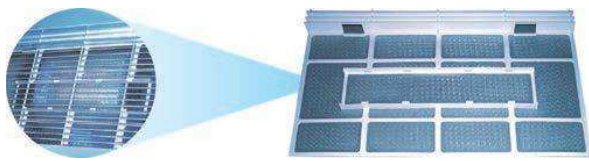
Amplio ángulo de difusión de aire

Las persianas ofrecen un amplio ángulo de 100° y las láminas uno de 70°, para tener un control preciso del caudal de aire. Aportan una distribución igualitaria del aire en cada rincón de la habitación.



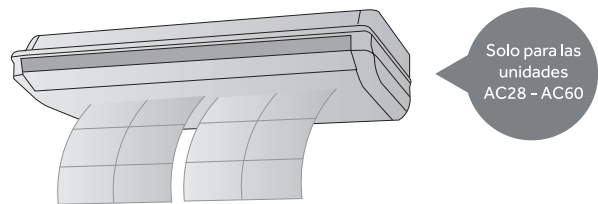
Filtro purificador del aire de alta eficiencia y durabilidad

La unidad incluye un filtro de purificación del aire de alta eficiencia, que mejora notablemente la calidad del aire de la habitación.



Extracción fácil del filtro

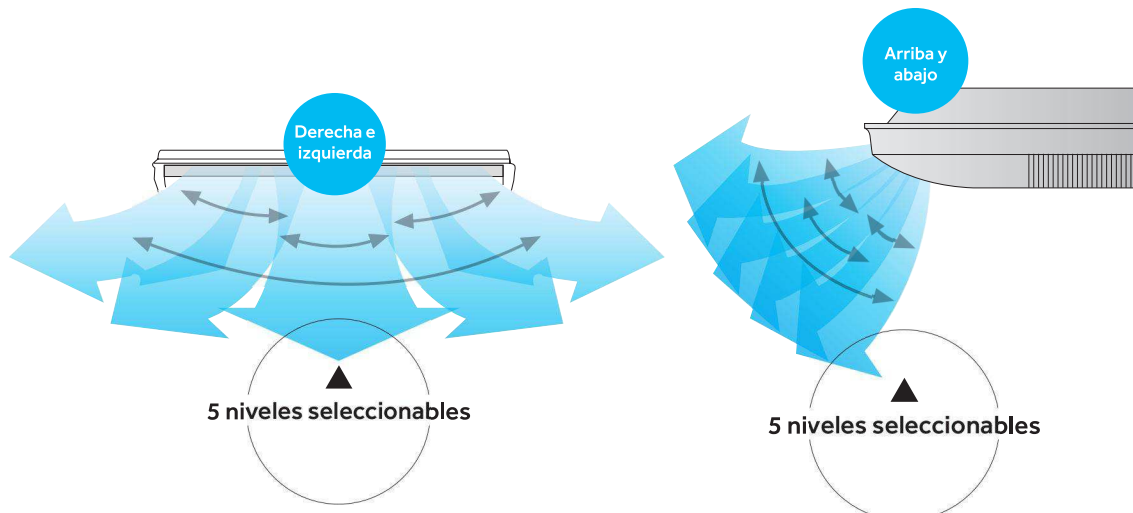
El filtro puede extraerse fácilmente sin necesidad de desmontar la unidad ni abrir la rejilla de entrada de aire para su correcta limpieza.



Solo para las unidades AC28 - AC60

Control automático de la dirección del caudal de aire

Para conseguir espacios más confortables, se utilizan dos motores coordinados para ajustar el caudal de aire automáticamente y hacerlo llegar a cada uno de los rincones de la habitación. La dirección del aire se controla en 5 niveles de arriba abajo y de derecha a izquierda. Más libertad de decisión, más flexibilidad.



Comercial Mono Split Suelo-Techo



12k, 18k, 24k



28k, 36k



12k



18k



24k



28k, 36k



YR-HD



Tarifa conjunto

| | |
|------------|---------|
| AC12CS1ERA | 1.421 € |
| AC18CS1ERA | 1.655 € |
| AC24CS1ERA | 2.075 € |
| AC28ES1ERA | 2.749 € |
| AC36ES1ERA | 3.075 € |

| Modelo | Unidad interior | Unidad exterior | AC12CS1ERA | AC18CS1ERA | AC24CS1ERA | AC28ES1ERA | AC36ES1ERA | |
|---|---|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potencia nominal | Capacidad | Frio | Btu/h (nom.) | 12000 | 17000 | 22200 | 29000 | 34000 |
| | | | kW nom. (mín.-máx.) | 3.5 (0.9-4.5) | 5 (1.8-5.8) | 6.5 (2-7.3) | 8.5 (2.1-10.0) | 10.0 (2.2-11.0) |
| | Potencia absorbida | Calor | Btu/h (nom.) | 13300 | 18700 | 24300 | 32400 | 36100 |
| | | | kW nom. (mín.-máx.) | 3.9 (1-4.8) | 5.5 (2-6.5) | 7.1 (2.5-8.0) | 9.5 (2.2-10.5) | 10.6 (2.2-11.8) |
| | EER/COP | Frio | kW nom. (mín.-máx.) | 1.03 (0.28-1.65) | 1.53 (0.55-2) | 2.14 (0.5-2.6) | 2.35 (0.5-4.2) | 2.77 (0.5-4.3) |
| | | | Calor | kW nom. (mín.-máx.) | 1.02 (0.28-1.65) | 1.48 (0.6-2) | 2.08 (0.5-2.6) | 2.63 (0.5-4.2) |
| Rendimiento estacional | Capacidad Pdesign en modo frío (35°C) | kW | 3,5 | 5 | 6,5 | 8,5 | 10 | |
| | Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C) | kW | 3,4 | 4,7 | 5 | 7,2 | 8,1 | |
| | SEER/SCOP | | 6.1 / 3.8 | 5.6 / 3.8 | 5.1 / 3.8 | 5.6 / 3.8 | 5.6 / 3.8 | |
| | Clasificación energética (Frio/Calor) | | A++/A | A+/A | A/A | A+/A | A+/A | |
| | Consumo anual en frío | kWh/año | 222 | 315 | 489 | 543 | 655 | |
| | Consumo anual en calor | kWh/año | 1427 | 1868 | 2127 | 2970 | 3129 | |
| Unidad interior | | | | | | | | |
| Datos eléctricos | Alimentación | Fases/V/Hz | 1/220-230/50/60 | 1/220-230/50-60 | 1/220-230/50-60 | 1/220-230/50-60 | 1/220-230/50-60 | |
| Rendimiento | Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo) | m³/h | 650/550/450 | 800/720/650 | 800/720/650 | 1630/1537/1375 | 1630/1537/1375 | |
| | Potencia sonora (Alta/Media/Baja) | dB | 57/54/49 | 61/59/57 | 61/59/57 | 62/58/56 | 62/58/56 | |
| | Presión sonora (Alta/Media/Baja) | dB(A) | 44/41/36 | 48/46/44 | 48/46/44 | 49/45/43 | 49/45/43 | |
| Instalación | Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 990/655/199 | 990/655/199 | 990/655/199 | 1298/700/240 | 1298/700/240 | |
| | Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 1150/750/300 | 1150/750/300 | 1150/750/300 | 1500/790/315 | 1500/790/315 | |
| | Peso neto/bruto | kg | 26.3 / 32.3 | 28.3 / 34.3 | 28.3 / 34.3 | 37 / 47 | 37 / 47 | |
| | Tipo de control | | Estándar | YR-HD | YR-HD | YR-HD | YR-HD | |
| | | Opcional | | | | | | |
| Consulta controles opcionales en página 104 | | | | | | | | |
| Unidad exterior | | | | | | | | |
| Datos eléctricos | Alimentación | Fases/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/220-230/50-60 | 1/220-230/50-60 | 1/220-230/50-60 | |
| Rendimiento | Caudal de aire (Alta) | m³/h | 1700 | 2200 | 3000 | 3500 | 4000 | |
| | Potencia sonora (Frio/Calor) | dB | 62 / 63 | 63 / 64 | 68 | 69 | 69 | |
| | Presión sonora (Frio/Calor) | dB(A) | 52 / 53 | 53 / 54 | 57 | 58 | 58 | |
| Instalación | Alimentación eléctrica | mm² | U.E. (2x2,5+T) | U.E. (2x2,5+T) | U.E. (2x4,0+T) | U.E. (2x2,5+T) | U.E. (2x4,0+T) | |
| | Interconexión de control | mm² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | |
| | Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 780/245/540 | 810/288/688 | 860/308/730 | 948/340/840 | 948/340/840 | |
| | Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 930/340/614 | 949/406/745 | 995/420/815 | 1040/430/1000 | 1040/430/1000 | |
| | Peso neto/bruto | kg | 32.5 / 35.5 | 43 / 45.5 | 49 / 52 | 64 / 73 | 65 / 74 | |
| | Tipo de compresor | | Rotatory | Rotatory | Rotatory Twin | Rotatory Twin | Rotatory Twin | |
| | Tipo de refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| | Línea de líquido | Pulgadas / mm | 1/4" / 6.35 | 1/4" / 6.35 | 3/8" / 9.52 | 3/8" / 9.52 | 3/8" / 9.52 | |
| | Línea de gas | Pulgadas / mm | 3/8" / 9.52 | 1/2" / 12.7 | 5/8" / 15.88 | 5/8" / 15.88 | 5/8" / 15.88 | |
| | Distancia máxima | m | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 | |
| Rango de temperaturas de funcionamiento | Desnivel máximo entre unidades | m | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | |
| | Modo frío (Mín-Máx) | °C | 18-43 | 18-43 | -10-46 | -10-46 | -10-46 | |
| | Modo calor (Mín-Máx) | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

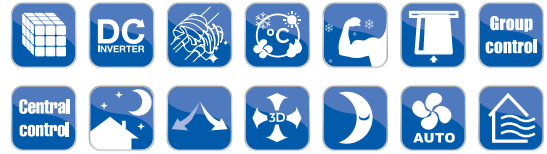
Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor: 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

Comercial Mono Split Suelo-Techo

GAMA SUPERMATCH | **Haier**



48k, 60k



Tarifa conjunto

| | | |
|-----------------------|--|---------|
| AC48FS1ERA (monofase) | | 3.550 € |
| AC48FS1ERA (trifase) | | 3.575 € |
| AC60FS1ERA | | 4.350 € |



48k

60k



YR-HD

| Modelo | Unidad interior | | | AC48FS1ERA (monofase) | AC48FS1ERA (trifase) | AC60FS1ERA |
|---|---|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | Unidad exterior | | | 1U48LS1ERA | 1U48LS1ERB | 1U60IS1ERB |
| Potencia nominal | Capacidad | Frio | Btu/h (nom.) | 42650 | 42650 | 52900 |
| | | | kW nom. (mín.-máx.) | 12.5 (6.0-14.5) | 12.5 (6.0-14.5) | 15.5 (4.0-16.5) |
| | Calor | Btu/h (nom.) | 48100 | 48100 | 56300 | |
| | | kW nom. (mín.-máx.) | 14.1 (6.0-16.5) | 14.1 (6.0-16.5) | 16.5 (4.0-18.0) | |
| | Potencia absorbida | Frio | kW nom. (mín.-máx.) | 3.89 (2.0-6.0) | 3.89 (2.0-6.0) | 5.13 (2.0-6.5) |
| | | Calor | kW nom. (mín.-máx.) | 4.10 (2.0-6.0) | 4.10 (2.0-6.0) | 4.83 (2.0-6.5) |
| | EER/COP | | 3.21 / 3.44 | 3.21 / 3.44 | 3.02 / 3.42 | |
| Rendimiento estacional | Capacidad Pdesign en modo frío (35°C) | kW | - | - | - | |
| | Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C) | kW | - | - | - | |
| | SEER/SCOP | | - | - | - | |
| | Clasificación energética (Frio/Calor) | | A/B | A/B | B/B | |
| | Consumo anual en frío | kWh/año | - | - | - | |
| | Consumo anual en calor | kWh/año | - | - | - | |
| Unidad interior | | | | | | |
| Datos eléctricos | Alimentación | Fases/V/Hz | 1/220-230/50-60 | 3/380-50/60 | 3/380-50/60 | |
| Rendimiento | Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo) | m³/h | 2000/1800/1400 | 2000/1800/1400 | 2000/1800/1400 | |
| | Potencia sonora (Alta/Media/Baja) | dB | - | - | - | |
| | Presión sonora (Alta/Media/Baja) | dB(A) | 53/51/49 | 53/51/49 | 53/51/49 | |
| Instalación | Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 1580/700/240 | 1580/700/240 | 1580/700/240 | |
| | Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 1710/790/315 | 1710/790/315 | 1710/790/315 | |
| | Peso neto/bruto | kg | 54 / 61 | 54 / 61 | 54 / 61 | |
| | Tipo de control | | Estándar | YR-HD | YR-HD | |
| | | | Opcional | | | Consulta controles opcionales en página 104 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Datos eléctricos | Alimentación | Fases/V/Hz | 3/380-400/50 | 1/220-230/50-60 | 3/380-400/50-60 | |
| Rendimiento | Caudal de aire (Alta) | m³/h | 4200 | 4200 | 6500 | |
| | Potencia sonora | dB | - | - | - | |
| | Presión sonora | dB(A) | 59 | 59 | 60 | |
| Instalación | Alimentación eléctrica | mm² | U.E. (4x4,0+T) | U.E. (4x4,0+T) | U.E. (4x4+T) | |
| | Interconexión de control | mm² | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | |
| | Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 1008/410/830 | 1008/410/830 | 948/340/1250 | |
| | Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto) | mm | 1130/490/930 | 1130/490/930 | 1095/410/1400 | |
| | Peso neto/bruto | kg | 82 / 93 | 82 / 93 | 96 / 106 | |
| | Tipo de compresor | | Rotatory Twin | Rotatory Twin | Rotatory Twin | |
| | Tipo de refrigerante | | R410A | R410A | R410A | |
| | Línea de líquido | Pulgadas / mm | 3/8" / 9.52 | 3/8" / 9.52 | 3/8" / 9.52 | |
| | Línea de gas | Pulgadas / mm | 3/4" / 19.05 | 3/4" / 19.05 | 3/4" / 19.05 | |
| | Distancia máxima | m | 50 | 50 | 50 | |
| | Desnivel máximo entre unidades | m | 30 | 30 | 30 | |
| Rango de temperaturas de funcionamiento | Modo frío (Min-Máx) | °C | 10-46 | -10-46 | -10-46 | |
| | Modo calor (Min-Máx) | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).