

KHÖNE®

Línea Comercial
AIRE ACONDICIONADO
Larga Distancia Compresor Fijo



Split Piso- Cielo



Split Cassette



Split Ducto



Aire Acondicionado SPLIT PISO-CIELO ECOLÓGICO

Larga Distancia

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Alertas de Direccionamiento de aire
Direccionamiento vertical y horizontal, el aire baja en cada esquina de la habitación.



Detección de fuga de refrigerante



Filtro larga duración
El filtro de larga duración, asegura una mejor calidad de aire y disminuye la frecuencia de limpieza.



Diseño Ultra Delgado
El espesor es solamente 235mm, ahorra espacio de instalación.



Serpentín exterior con tecnología Golden Fin



Control remoto
Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico.



Innovador ventilador
Todas las unidades están equipadas con ventilador de 3 velocidades, ajustando el flujo de aire acorde a la altura del cielo. Flujo de aire silencioso y confortable.



Instalación flexible
El equipo puede ser instalado verticalmente al muro u horizontalmente bajo el cielo.



Reinicio automático
Ante falta de electricidad equipo mantiene memoria de última configuración.

| MODELO | ESPECIFICACIONES | | MODELOS | | | | |
|------------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | CÓDIGO | UNID. | 203520 | 203522 | 203524 | 203526 | 203528 |
| UNIDAD INTERIOR | UNIDAD INTERIOR | - | KPC-H18/4R1 | KPC-H24/4R1 | KPC-H36/5R1 | KPC-H48/5R1 | KPC-H60/5R1 |
| FRÍO | Capacidad | Btu/h | 18.000 | 24.000 | 36.000 | 48.000 | 60.000 |
| | Potencia Absorbida | W | 1.643 | 2.009 | 3.600 | 5.060 | 6.400 |
| | Consumo Corriente | A | 7,6 | 9,3 | 6,0 | 8,4 | 10,5 |
| CALOR | Capacidad | Btu/h | 18.000 | 24.000 | 36.000 | 52.000 | 60.000 |
| | Potencia absorbida | W | 1.424 | 2.070 | 3.650 | 5.063 | 5.800 |
| | Consumo corriente | A | 6,6 | 10,2 | 6,1 | 8,6 | 9,6 |
| PARÁMETROS ELÉCTRICOS | Tensión | v/f/hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| | Potencia máxima nominal | W | 2.950 | 2.950 | 4.250 | 6.300 | 7.500 |
| | Corriente máxima nominal | A | 14 | 14 | 7,0 | 11,0 | 12,6 |
| UNIDAD INTERIOR | EER (Frío) | - | 3,21 | 3,21 | 2,93 | 2,78 | 2,52 |
| | COP (Calor) | - | 3,91 | 3,61 | 2,89 | 3,01 | 3,03 |
| | Flujo de aire H/M/L | m³/h | 902/786/677 | 1208/1.066/853 | 1.819/1.536/1.331 | 1.950/1.611/1.450 | 2.267/1.846/1.636 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 45/40/37 | 50/46/41 | 53/48,5/45 | 54/49/46 | 56/51/48 |
| | Presión Estática | Pa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Drenaje Diámetro | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Peso neto | Kg | 26,6 | 26,8 | 29,9 | 31 | 39 |
| | Dimensiones | mm | 1.068x675x235 | 1.068x675x235 | 1.285x675x235 | 1.285x675x235 | 1.650x675x235 |
| Dimensiones con embalaje | mm | 1.145x755x313 | 1.145x755x313 | 1.360x755x318 | 1.360x755x318 | 1.725x755x318 | |
| COMPRESOR | Tipo | - | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll |
| | Marca | - | GMCC | GMCC | GMCC | PANASONIC | PANASONIC |
| | Capacidad | kW | 4.055 | 7.135 | 10.460 | 14.100/17.100 | 16.400/20.300 |
| | Potencia absorbida | W | 1.035 | 1.970 | 3.430 | 4.750/5.600 | 5.750/6.750 |
| | Intensidad Corriente | A | 7,32 | 6,95 | 6,1 | 8,22/8,3 | 9,77/9,84 |
| UNIDAD EXTERIOR | Refrigerante | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Precarga refrigerante | Kg | 1,78 | 1,95 | 2,85 | 3,25 | 3,2 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 56 | 61 | 63 | 62,3 | 62,4 |
| | Peso neto | Kg | 35,5 | 49 | 74,4 | 93,2 | 97 |
| | Dimensiones | mm | 800x333x555 | 845x363x702 | 946x410x810 | 900x350x1.170 | 900x350x1.170 |
| | Dimensiones con embalaje | mm | 920x390x626 | 965x395x775 | 1.090x500x875 | 1.032x443x1.307 | 1.032x443x1.307 |
| CONEXIÓN | Máxima longitud | m | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 |
| | Máxima altura | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| | Diámetro línea líquido | mm (") | 6,35mm (1/4") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") |
| | Diámetro línea gas | mm | 12,7mm (1/2") | 15,9mm (5/8") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") |
| | Carga adicional refrigerante sobre 5m conexión | g/m | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| TEMPERATURAS FUNCIONAMIENTO | Interior (Frío/Calor) | °C | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 16 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 |
| | Exterior (Frío/Calor) | °C | -15 a 50/-15 a 24 | 0 a 50/-15 a 24 | -7 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 |



Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE ECOLÓGICO Larga Distancia

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Diseño ultra delgado
Solamente 260mm en altura, ahorra espacio de instalación excepto 60.000 BTU/h.



Control remoto
Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico.



Bomba de drenaje incorporada
La bomba incorporada puede levantar agua de condensación hasta 1.200mm de altura.



Ingreso de aire fresco
Aire fresco al interior genera un ambiente más saludable y confortable.



Filtro larga duración
El filtro de larga duración, asegura una mejor calidad de aire y disminuye la frecuencia de limpieza.



Reinicio automático
Ante falla de electricidad equipo mantiene memoria de última configuración.



Detección de fuga de refrigerante



Serpentín exterior con tecnología Golden Fin

| | ESPECIFICACIONES | | MODELOS | | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | CÓDIGO | UNID. | 203570 | 203572 | 203574 | 203576 | 203578 | 203580 |
| MODELO | UNIDAD INTERIOR | - | KCA-H12/4R1 | KCA-H18/4R1 | KCA-H24/4R1 | KCA-H36/5R1 | KCA-H48/5R1 | KCA-H60/5R1 |
| FRÍO | Capacidad | Btu/h | 12.000 | 18.000 | 24.000 | 36.000 | 48000,0 | 55.000 |
| | Potencia absorbida | W | 1.031 | 1.461 | 2.080 | 3.600 | 5.191 | 6.272 |
| | Consumo corriente | A | 4,9 | 6,7 | 9,6 | 6,0 | 9,2 | 11,0 |
| CALOR | Capacidad | Btu/h | 12.000 | 18.000 | 24.000,00 | 36.000 | 52.000 | 61.000 |
| | Potencia absorbida | W | 1.049 | 1.542 | 1.962 | 3.650 | 4.763 | 5.843 |
| | Consumo corriente | A | 5,0 | 7,1 | 9,1 | 6,1 | 8,5 | 10,3 |
| PARÁMETROS ELÉCTRICOS | Tensión | v/f/hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| | Potencia máxima nominal | W | 1.900 | 2.200 | 2.950 | 4.250 | 6.300 | 7.500 |
| | Corriente máxima nominal | A | 9,0 | 10 | 14 | 7,0 | 11,0 | 12,6 |
| UNIDAD INTERIOR | EER (Frío) | - | 3,41 | 3,21 | 3,31 | 2,93 | 2,5 | 2,51 |
| | COP (Calor) | - | 3,91 | 3,61 | 3,81 | 2,89 | 2,81 | 2,81 |
| | Flujo de aire H/M/L | m³/h | 617/504/416 | 660/540/490 | 1.378/1.200/1.032 | 1.731/1.494/1.297 | 1.990/1.566/1.305 | 1.962/1.541/1.357 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 43/39/35 | 43,5/39,5/35,5 | 47/43/40 | 51/48/45,5 | 58/51,5/46,9 | 61,7/55,5/51,2 |
| | Presión Estática | Pa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Drenaje Diámetro | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Peso neto | Kg | 16,2 | 16,5 | 23 | 24,9 | 27 | 29 |
| Dimensiones | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 840x840x245 | 840x840x245 | 840x840x245 | 840x840x287 | |
| Dimensiones con embalaje | mm | 662x662x317 | 662x662x317 | 900x900x257 | 900x900x265 | 900x900x265 | 900x900x307 | |
| PANEL | Peso neto | Kg | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Dimensiones | mm | 647x647x50 | 647x647x50 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Dimensiones con embalaje | mm | 715x715x123 | 715x715x123 | 1.035x1.035x90 | 1.035x1.035x90 | 1.035x1.035x90 | 1.035x1.035x90 |
| COMPRESOR | Tipo | - | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll |
| | Marca | - | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | PANASONIC | PANASONIC |
| | Capacidad | kW | 2.935 | 4.055 | 7.135 | 10.460 | 14.100/17.100 | 16.400/20.300 |
| | Potencia absorbida | W | 748 | 1.035 | 1.970 | 3.430 | 4.750/5.600 | 5.750/6.750 |
| | Intensidad Corriente | A | 5,35 | 7,32 | 6,95 | 6,1 | 8,22/8,3 | 9,77/9,84 |
| UNIDAD EXTERIOR | Refrigerante | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Precarga refrigerante | Kg | 1,05 | 1,78 | 1,95 | 2,85 | 3,25 | 3,2 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 56 | 56 | 61 | 63 | 63,5 | 63,4 |
| | Peso neto | Kg | 29,9 | 35,5 | 49 | 74,4 | 93,2 | 97 |
| | Dimensiones | mm | 800x333x554 | 800x333x555 | 845x363x702 | 946x410x810 | 900x350x1.170 | 900x350x1.170 |
| Dimensiones con embalaje | mm | 920x390x625 | 920x390x626 | 965x395x775 | 1.090x500x875 | 1.032x443x1.307 | 1.032x443x1.307 | |
| CONEXIÓN | Máxima longitud | m | 25 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 |
| | Máxima altura | m | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| | Diámetro línea líquido | mm (") | 6,35mm (1/4") | 6,35mm (1/4") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") |
| | Diámetro línea gas | mm | 9,52mm (3/8") | 12,7mm (1/2") | 15,9mm (5/8") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") |
| | Carga adicional refrigerante sobre 5m conexión | g/m | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| TEMPERATURAS FUNCIONAMIENTO | Interior (Frío/Calor) | °C | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 16 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 |
| | Exterior (Frío/Calor) | °C | -15 a 50/-15 a 24 | -15 a 50/-15 a 24 | 0 a 50/-15 a 24 | -7 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 |



Aire Acondicionado SPLIT DUCTO ECOLÓGICO Larga Distancia

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Alertas de Direccionamiento de aire
Direccionamiento vertical y horizontal, el aire baja en cada esquina de la habitación.



Detección de fuga de refrigerante



Reinicio automático
Ante falta de electricidad equipo mantiene memoria de última configuración.



Ingreso de aire fresco
Aire fresco al interior genera un ambiente más saludable y confortable.



Serpentín exterior con tecnología Golden Fin



Control remoto
Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico.



Filtro larga duración
El filtro de larga duración, asegura una mejor calidad de aire y disminuye la frecuencia de limpieza.

| | ESPECIFICACIONES | | MODELOS | | | | |
|------------------------------------|--|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | CÓDIGO | UNID. | 203150 | 203155 | 203160 | 203165 | 203170 |
| MODELO | UNIDAD INTERIOR | - | KDU-18HWN1 | KDU-24HWN1 | KDU-36HWN1 | KDU-48HWN1 | KDU-60HWN1 |
| FRÍO | Capacidad | Btu/h | 18.000 | 24.000 | 36.000 | 48.000 | 56.000 |
| | Potencia absorbida | W | 2.200 | 2.870 | 3.650 | 5.350 | 6.500 |
| | Consumo corriente | A | 9,7 | 13,5 | 6,1 | 9,2 | 11,2 |
| CALOR | Capacidad | Btu/h | 19.000 | 26.000,00 | 39.000 | 55.000 | 62000,0 |
| | Potencia absorbida | W | 1.750 | 2.300 | 3.300 | 4.815 | 5.300 |
| | Consumo corriente | A | 7,9 | 11,3 | 5,6 | 8,3 | 9,2 |
| PARÁMETROS ELÉCTRICOS | Tensión | v/f/hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| | Potencia máxima nominal | W | 2.950 | 3.450 | 4.250 | 6.300 | 7.500 |
| | Corriente máxima nominal | A | 15 | 18 | 7 | 11 | 12,6 |
| UNIDAD INTERIOR | EER (Frío) | - | 2,4 | 2,45 | 2,89 | 2,63 | 2,53 |
| | COP (Calor) | - | 3,18 | 3,31 | 3,46 | 3,35 | 3,43 |
| | Flujo de aire H/M/L | m³/h | 979/814/731 | 1.359/1.177/965 | 1.804/1.372/1.149 | 2.100/1.850/1.490 | 2.962/2.640/2.345 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 44/42/40 | 44/41/38 | 47/41/38 | 48,5/45/41 | 52/51/48 |
| | Presión Estática | Pa | 0-60 | 0-80 | 0-100 | 0-160 | 0-200 |
| | Drenaje Diámetro | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Peso neto | Kg | 23,8 | 32,2 | 32,2 | 46 | 45,9 |
| | Dimensiones | mm | 880x674x210 | 1.100x774x249 | 1.100x774x249 | 1.200x874x300 | 1.200x625x380 |
| Dimensiones con embalaje | mm | 1.070x725x270 | 1.305x805x305 | 1.305x805x315 | 1.405x915x365 | 1.485/675/460 | |
| COMPRESOR | Tipo | - | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll |
| | Marca | - | GMCC | GMCC | GMCC | PANASONIC | PANASONIC |
| | Capacidad | W | 6.245 | 7.320/7.360 | 10.460 | 14.100/17.100 | 16.400/20.300 |
| | Potencia absorbida | W | 1.530 | 2.440/2.550 | 3.430 | 4.750/5.600 | 5.750/6.750 |
| | Intensidad Corriente | A | 6,9 | 11,6/12,05 | 6,1 | 8,22/8,3 | 9,77/9,84 |
| UNIDAD EXTERIOR | Refrigerante | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Precarga refrigerante | Kg | 1,5 | 1,8 | 2,85 | 3,25 | 3,2 |
| | Nivel de ruido | dB(A) | 60,1 | 59,8 | 63 | 63,5 | 63,4 |
| | Peso neto | Kg | 36,5 | 52,7 | 74,4 | 93,2 | 97 |
| | Dimensiones | mm | 770x300x555 | 845x363x702 | 946x410x810 | 900x350x1.170 | 900x350x1.170 |
| | Dimensiones con embalaje | mm | 900x348x625 | 965x395x775 | 1.090x500x875 | 1.032x443x1.307 | 1.032x443x1.307 |
| CONEXIÓN | Máxima longitud | m | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Máxima altura | m | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| | Diámetro línea líquido | mm (") | 6,35mm (1/4") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") | 9,52mm (3/8") |
| | Diámetro línea gas | mm | 12,7mm (1/2") | 15,9mm (5/8") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") | 19mm (3/4") |
| | Carga adicional refrigerante sobre 5m conexión | g/m | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 |
| TEMPERATURAS FUNCIONAMIENTO | Interior (Frío/Calor) | °C | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 | 17 a 32/0 a 30 |
| | Exterior (Frío/Calor) | °C | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 | 18 a 43/-7 a 24 |



KHÖNE®

UNIDAD EXTERIOR

COMPLEMENTO DE:

Aire Acondicionado
Split Piso-Cielo Ecológico
Larga Distancia

Aire Acondicionado
Split Cassette Ecológico
Larga Distancia

Aire Acondicionado
Split Ducto Ecológico
Larga Distancia



KHÖNE®

www.khone.cl

┌ Distribuidor ┐

└

└