

airmonie

| Unidad exterior - Descarga lateral | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Modelo | | COU-36HSR1 | COU-48HSR1 | COU-60HSR1 | |
| Fuente de alimentación | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Frio | Capacidad | Btu/h | 36000 | 48000 | 60000 |
| | Entrada | KW | 10.5 | 14 | 16 |
| | Corriente nominal | A | 3800 | 5000 | 5700 |
| Calor | Capacidad | Btu/h | 39000 | 52000 | 60000 |
| | Entrada | KW | 11.5 | 15.2 | 16 |
| | Corriente nominal | A | 3600 | 5100 | 5800 |
| Consumo máximo de entrada | | W | 4900 | 6000 | 6600 |
| Corriente máxima | | A | 10.3 | 10.5 | 11.8 |
| Corriente de arranque | | A | 48 | 66 | 70 |
| Compresor | Modelo | | C-SBN303H8D | C-SBN373H8D | C-SBN453H8D |
| | Tipo | | Scroll | Scroll | Scroll |
| | Marca | | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| | Capacidad | Btu/h | 36000 | 48000 | 56000 |
| | Entrada | W | 3650 | 4750 | 5750 |
| | Corriente nominal | A | 6.58 | 8.22 | 9.77 |
| | Amperaje de rotor bloqueado (LRA) | A | 48 | 66 | 70 |
| | Protector térmico | | Interno | Interno | Interno |
| | Capacitor | µF | / | / | / |
| | Capacitor | µF | 1700 | 1700 | 1700 |
| Motor forzador exterior | Modelo | | YDK-200-6B | YDK-60-6P3-2 | YDK-60-6P3-2 |
| | Entrada | W | 450 | 170*2 | 170*2 |
| | Capacitor | µF | 10 | 4*2 | 4*2 |
| | Velocidad | r/min | 800 | 780 | 780 |
| Bobina exterior | Numero de filas | | 1 | 2 | 2 |
| | Paso de tubo (a) x paso de fila (b) | mm | 25 x 21.65 | 22 x 19.05 | 25 x 21.65 |
| | Espaciado de aletas | mm | 1.4 | 1.6 | 1.6 |
| | Tipo de aleta | | Hidrófila | Hidrófila | Hidrófila |
| | Tubo exterior (Diámetro y tipo) | mm | Ø9.52 | Ø7.94 | Ø9.52 |
| | Bobina (Longitud x alto x ancho) | mm | 883.5 x 950 x 21.65 | 1735 x 1280 x 38.1 | 1804 x 1250 x 43.3 |
| Flujo de aire exterior (Alta velocidad) | | m³/h | 6000 | 6100 | 6100 |
| Nivel de ruido exterior | | dB (A) | 65 | 60 | 60 |
| Unidad exterior | Dimensiones (Ancho x alto x profundidad) | mm | 1070 x 995 x 400 | 911 x 1335 x 400 | 911 x 1335 x 400 |
| | Embalaje (Ancho x alto x profundidad) | mm | 1145 x 1120 x 475 | 964 x 1445 x 402 | 964 x 1445 x 402 |
| | Peso neto / Peso bruto | kg | 92/100 | 99/100 | 99/100 |
| Tipo de refrigerante/Cantidad | | | R410A/2100 | R410A/3600 | R410A/4000 |
| Válvula reguladora | | | Capilar | Capilar | Capilar |
| Cableado de conexión | Fuente de alimentación | | - | - | - |
| | Potencia de cableado | mm² | 5 x 1.5/3 x 1.0 | 6 x 1.5/3 x 1.0 | 7 x 1.5/3 x 1.0 |
| Tubería de refrigerante | Serial de cableado | mm² | - | - | - |
| | Lado del líquido/Lado del gas | mm | Ø9.52/Ø19.05 | Ø9.52/Ø19.05 | Ø9.52/Ø19.05 |
| | Longitud máxima del tubo | m | 20 | 20 | 20 |
| Temperatura ambiente | Frio | °C | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | Calor | °C | -7~-24 | -7~-24 | -7~-24 |

airmonie

| Unidad interior - Piso/Techo | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo | | CUA-36HR1-A | CUA-48HR1 | CUA-60HR1 | |
| Fuente de alimentación | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Frio | Capacidad | Btu/h | 36000 | 48000 | 60000 |
| | Entrada | KW | 10.5 | 14 | 16 |
| | Corriente nominal | W | 300 | 260 | 260 |
| | EER | A | 1.4 | 1.15 | 1.15 |
| Calor | Capacidad | Btu/h | 39000 | 52000 | 60000 |
| | Entrada | KW | 11.5 | 15.2 | 16 |
| | Corriente nominal | W | 300 | 260 | 260 |
| | COP | A | 1.4 | 1.15 | 1.15 |
| Motor forzador interior | Modelo | | YSK110-180LD-4P2 | YSK110-59LD-4P17 | YSK110-59LD-4P17 |
| | Entrada | W | 300 | 260 | 260 |
| | Capacitor | µF | 5 | 3+3 | 3+3 |
| | Velocidad (Alta/media/baja) | r/min | 1310/1210/1110 | 1310/1139/1016 | 1310/1139/1016 |
| Bobina interior | Numero de filas | | 3 | 2 | 2 |
| | Paso de tubo (a) x paso de fila (b) | mm | 25 x 21.65 | 25 x 21.65 | 25 x 21.65 |
| | Espaciado de aletas | mm | 1.7 | 1.5 | 1.5 |
| | Tipo de aleta | | Hidrófila | Hidrófila | Hidrófila |
| | Tubo exterior (Diámetro y tipo) | mm | Ø9.52 | Ø9.52 | Ø9.52 |
| | Bobina (Longitud x alto x ancho) | mm | 982 x 250 x 64.95 | 1360 x 250 x 43.3 | 1360 x 250 x 43.3 |
| Flujo de aire interior (Alta velocidad) | | m³/h | 1700 | 2300 | 2300 |
| Nivel de ruido interior | | dB (A) | 44~52 | 48~57 | 48~57 |
| Unidad interior | Dimensiones (Ancho x alto x profundidad) | mm | 1245 x 680 x 247 | 1670 x 680 x 247 | 1670 x 680 x 247 |
| | Embalaje (Ancho x alto x profundidad) | mm | 1325 x 770 x 325 | 1750 x 770 x 325 | 1750 x 770 x 325 |
| | Peso neto / Peso bruto | kg | 37/43 | 47/54 | 47/54 |
| Presión máxima | | MPa | 4.0 | 4.5 | 4.5 |
| Tipo de refrigerante | | | R410A | R410A | R410A |
| Tubería de refrigerante - Lado del líquido/Lado del gas | | mm | Ø9.52/Ø19.05 | Ø9.52/Ø19.05 | Ø9.52/Ø19.05 |
| Tubería de drenaje | | mm | DN25 | DN25 | DN25 |
| Controladores standard | | | | | |
| Temperatura de trabajo | | °C | 16~32 | 16~32 | 16~32 |
| Temperatura ambiente | Frio | °C | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | Calor | °C | -7~-24 | -7~-24 | -7~-24 |
| Área de aplicación | | m² | 40-70 | 55-95 | 60-105 |