ESPECIFICACIONES

# SMART (VO)



Limpieza Automática · Pre-Filter · Jet Cool · 4 Vías de Oscilación · Fast Heating · Fácil y Rápida Instalación

## • Combinación Única

| MODELO | | | VO121C1 | VO121H1 | VO122C1 | VO122H1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad de Enfriamiento | | kW | 3.52 | 3.52 | 3.52 | 3.52 |
| | | Btu/h | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 |
| Capacidad de Calefacción | | kW | - | 3.52 | - | 3.52 |
| | | Btu/h | - | 12,000 | - | 12,000 |
| Potencia de Entrada | Enfriamiento / Calefacción | W | 1,295 | 1,240 / 980 | 1,370 | 1,350 / 1,100 |
| Corriente | Enfriamiento / Calefacción | A | 12.0 | 10.9 / 9.0 | 5.9 | 5.9 / 4.8 |
| Corriente Máxima | Enfriamiento / Calefacción | A | 13.5 | 14.0 / 14.0 | 8.0 | 7.5 / 7.5 |
| EER | | W/W | 2.72 | 2.84 | 2.57 | 2.61 |
| | | Btu/Wh | 9.3 | 9.7 | 8.8 | 8.9 |
| COP | | W/W | - | 3.6 | - | 3.2 |
| SEER | | | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| Suministro de Potencia | | Ø, V, Hz | 1, 115, 60 | 1, 115, 60 | 1, 230, 60 | 1, 230, 60 |
| Nivel de Ruido | Unidad Interior (SH / H / M / L / SL) | dB(A) | 45 / 42 / 39 / 35 / - | 45 / 43 / 39 / 36 / - | 45 / 43 / 39 / 35 / - | 45 / 43 / 39 / 36 / - |
| | Unidad Exterior (CO / HP) | dB(A) | 55 / - | 55 / 57 | 55 / - | 55 / 57 |
| Compresor | Tipo | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| Ventilador (interior) | Tipo de Motor | | AC | AC | AC | AC |
| | Salida del Motor | W | 18 | 18 | 17 | 17 |
| Ventilador (exterior) | Tipo de Motor | | DC | DC | DC | DC |
| | Salida del Motor | W | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Dimensiones Neto | Unidad Interior (A x L x P) | mm | 822 x 258 x 203 | 822 x 258 x 203 | 822 x 258 x 203 | 822 x 258 x 203 |
| | | inch | 32.4 x 10.2 x 8.0 | 32.4 x 10.2 x 8.0 | 32.4 x 10.2 x 8.0 | 32.4 x 10.2 x 8.0 |
| | Unidad Exterior (A x L x P) | mm | 660 x 482 x 240 | 660 x 482 x 240 | 660 x 482 x 240 | 660 x 482 x 240 |
| | | inch | 25.9 x 18.9 x 9.4 | 25.9 x 18.9 x 9.4 | 25.9 x 18.9 x 9.4 | 25.9 x 18.9 x 9.4 |
| Peso Neto | Unidad Interior | kg (lbs) | 8.0 (17.6) | 8.0 (17.6) | 8.0 (17.6) | 8.0 (17.6) |
| | Unidad Exterior | kg (lbs) | 20. (44.1) | 20. (44.1) | 20. (44.1) | 20. (44.1) |
| Rango de Operación | Enfriamiento (Unidad Exterior) | °C (°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) |
| | Calefacción (Unidad Exterior) | °C (°F) | - | -7 ~ 24°C (19.4 ~ 75.2°F) | - | -7 ~ 24°C (19.4 ~ 75.2°F) |
| Máx. Longitud de la tubería | | m (ft) | 15 (49.2) | 15 (49.2) | 15 (49.2) | 15 (49.2) |
| Máx. Diferencia de elevación | | m (ft) | 5 (16.4) | 5 (16.4) | 5 (16.4) | 5 (16.4) |
| Filtro | Pre Filtro (Lavable / Anti-hongos) | | ● | ● | ● | ● |
| | Plasmaster Ionizer | | - | - | - | - |
| Función | Limpieza Automática | | ● | ● | ● | ● |
| | Rango para Ajuste de Temperatura | Enfriamiento | 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F) | 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F) | 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F) | 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F) |
| | | Calefacción | - | - | - | - |
| | Modo Sueño | | ● | ● | ● | ● |
| | Operación Soft Dry | | ● | ● | ● | ● |
| | Jet Cool | | ● | ● | ● | ● |
| | Control Wi-Fi (Control por Smartphone) | | - | - | - | - |
| | Protección para Voltaje | | - | - | - | - |
| | Smart Diagnosis | | ● | ● | ● | ● |

※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.





Limpieza Automática · Pre-Filter · Jet Cool · 4 Vías de Oscilación · Fast Heating · Fácil y Rápida Instalación

## • Combinación Única

| MODELO | | | VO182C1 | VO182H1 | VO242C1 | VO242H1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad de Enfriamiento | | kW | 5.28 | 5.28 | 7.03 | 7.03 |
| | | Btu/h | 18,000 | 18,000 | 24,000 | 24,000 |
| Capacidad de Calefacción | | kW | - | 5.28 | - | 7.03 |
| | | Btu/h | - | 18,000 | - | 24,000 |
| Potencia de Entrada | Enfriamiento / Calefacción | W | 1,750 | 1,750 / 1,450 | 2,400 | 2,400 / 2,100 |
| Corriente | Enfriamiento / Calefacción | A | 7.8 | 7.8 / 6.5 | 10.6 | 10.6 / 9.4 |
| Corriente Máxima | Enfriamiento / Calefacción | A | 11.6 | 11.6 / 11.6 | 15.2 | 15.2 / 15.2 |
| EER | | W/W | 3.01 | 3.01 | 2.93 | 2.93 |
| | | Btu/Wh | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 10.0 |
| COP | | W/W | - | 3.6 | - | 3.3 |
| SEER | | | 16.0 | 16.0 | 19.0 | 19.0 |
| Suministro de Potencia | | Ø, V, Hz | 1, 230, 60 | 1, 230, 60 | 1, 230, 60 | 1, 230, 60 |
| Nivel de Ruido | Unidad Interior (SH / H / M / L / SL) | dB(A) | 51 / 48 / 43 / 39 / - | 51 / 48 / 43 / 39 / - | 54 / 49 / 44 / 39 / - | 52 / 49 / 44 / 39 / - |
| | Unidad Exterior (CO / HP) | dB(A) | 57 / - | 57 / 59 | 60 / - | 60 / 61 |
| Compresor | Tipo | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| Ventilador (interior) | Tipo de Motor | | DC | DC | DC | DC |
| | Salida del Motor | W | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Ventilador (exterior) | Tipo de Motor | | DC | DC | DC | DC |
| | Salida del Motor | W | 36 | 36 | 60 | 60 |
| Dimensiones Neto | Unidad Interior (A x L x P) | mm | 890 x 300 x 220 | 890 x 300 x 220 | 998 x 325 x 227 | 998 x 325 x 227 |
| | | inch | 35.0 x 11.8 x 8.7 | 35.0 x 11.8 x 8.7 | 39.3 x 12.8 x 8.9 | 39.3 x 12.8 x 8.9 |
| | Unidad Exterior (A x L x P) | mm | 715 x 540 x 240 | 810 x 595 x 280 | 860 x 650 x 310 | 860 x 650 x 310 |
| | | inch | 28.1 x 21.3 x 9.4 | 28.1 x 21.3 x 9.4 | 33.9 x 25.6 x 12.2 | 33.9 x 25.6 x 12.2 |
| Peso Neto | Unidad Interior | kg (lbs) | 11.0 (24.3) | 11.0 (24.3) | 12.0 (26.5) | 12.0 (26.5) |
| | Unidad Exterior | kg (lbs) | 25.0 (55.1) | 30.0 (66.1) | 41.0 (90.4) | 41.0 (90.4) |
| Rango de Operación | Enfriamiento (Unidad Exterior) | °C (°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) | 21 ~ 48°C (69.8 ~ 118.4°F) |
| | Calefacción (Unidad Exterior) | °C (°F) | - | -7 ~ 24°C (19.4 ~ 75.2°F) | - | -7 ~ 24°C (19.4 ~ 75.2°F) |
| Máx. Longitud de la tubería | | m (ft) | 15 (49.2) | 15 (49.2) | 15 (49.2) | 15 (49.2) |
| Máx. Diferencia de elevación | | m (ft) | 5 (16.4) | 5 (16.4) | 5 (16.4) | 5 (16.4) |
| Filtro | Pre Filtro (Lavable / Anti-hongos) | | ● | ● | ● | ● |
| | Plasmaster Ionizer | | - | - | - | - |
| Función | Limpieza Automática | | ● | ● | ● | ● |
| | Rango para Ajuste de Temperatura | Enfriamiento | 18 ~ 30°C (64 ~ 86°F) | 18 ~ 30°C (64 ~ 86°F) | 18 ~ 30°C (64 ~ 86°F) | 18 ~ 30°C (64 ~ 86°F) |
| | | Calefacción | - | - | - | - |
| | Modo Sueño | | ● | ● | ● | ● |
| | Operación Soft Dry | | ● | ● | ● | ● |
| | Jet Cool | | ● | ● | ● | ● |
| | Control Wi-Fi (Control por Smartphone) | | - | - | - | - |
| | Protección para Voltaje | | - | - | - | - |
| | Smart Diagnosis | | ● | ● | ● | ● |

※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.





pipsa.com.mx