

OIDDSS-100-3HS

Ventilador con sensor de humedad incorporado y collar polimérico de 4"

50 CFM

| Presión Estática (SP) | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0.000 SP | 0.046 SP | 0.100 SP | 0.139 SP | 0.191 SP | 0.252 SP | 0.295 SP | 0.337 SP | 0.431 SP | 0.441 SP |
| 53.5 CFM | 56.2 CFM | 54.6 CFM | 54.0 CFM | 58.9 CFM | 55.4 CFM | 55.0 CFM | 57.3 CFM | 55.9 CFM | 0.00 CFM |

80 CFM

| Presión Estática (SP) | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0.000 SP | 0.063 SP | 0.097 SP | 0.188 SP | 0.248 SP | 0.324 SP | 0.394 SP | 0.451 SP | 0.493 SP | 0.547 SP |
| 85.0 CFM | 86.4 CFM | 82.9 CFM | 82.7 CFM | 84.9 CFM | 83.5 CFM | 83.7 CFM | 86.2 CFM | 52.4 CFM | 0.00 CFM |

100 CFM

| Presión Estática (SP) | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 0.001 SP | 0.068 SP | 0.098 SP | 0.179 SP | 0.249 SP | 0.301 SP | 0.374 SP | 0.418 SP | 0.471 SP | 0.546 SP |
| 106.7 CFM | 103.7 CFM | 104.7 CFM | 106.7 CFM | 106.5 CFM | 106.4 CFM | 110.8 CFM | 101.0 CFM | 76.1 CFM | 0.00 CFM |

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Volumen de aire (CFM) | 50 / 80 / 100 |
| Ruido (sones) | 0.8 / 1.0 / 1.5 |
| Vatios del ventilador | 3,7 W / 6,7 W / 10,2 W |
| Diámetro del conducto | 4" |
| Potencia nominal | 120V /60Hz |
| Tamaño de la carcasa | 10-1/4" x 10-1/4" x 3-3/8" |
| Dimensiones de la parrilla | 13-3/4" x 13" |

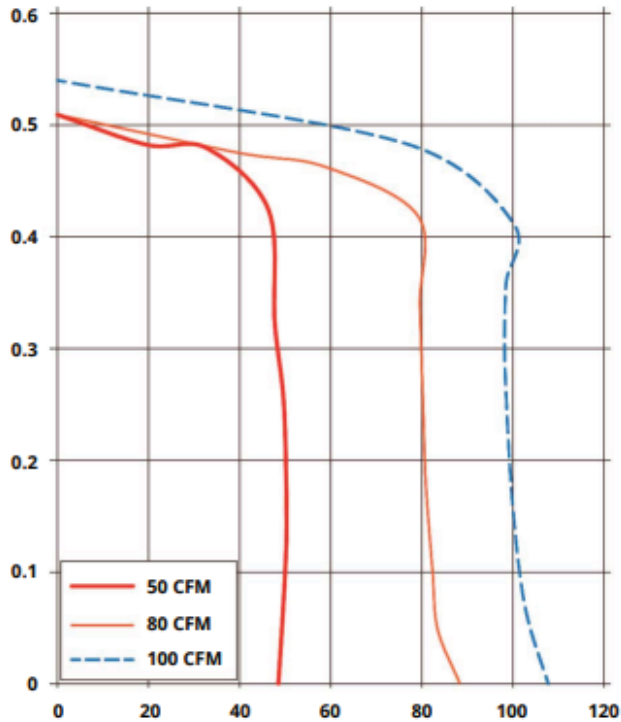
Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
- Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
- La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.

OIDDSS-100-3HS

Ventilador con sensor de humedad incorporado y collar polimérico de 4"

Gráfico de Curva



Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10^{-12} watts).
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
5. La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.