



Ventiladores Centrifugos murales Serie SWF

Serial SWF

SWF-150X

Ventiladores centrifugos murales, fabricados en chapa de acero galvanizado protegida contra la corrosión con pintura poliéster, rodete de álabes hacia atrás, que evita la adherencia de la suciedad, tapa desmontable para facilitar la limpieza o inspección, reja de protección, compuerta antirretorno, caja de conexiones con cable incorporado, motor monofásico 230V-50Hz, IP44, Clase B (modelos 100, 100X y 150) o Clase F (modelos 150X y 200), con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico de rearme manual de 130°C.



Datos técnicos

Características acústicas

Espectro de potencia sonora en dB(A), en aspiración y descarga, en 3 puntos de funcionamiento de la curva de rendimiento.

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 100 Aspiración | 33 | 43 | 48 | 54 | 58 | 56 | 48 | 39 | 100X Aspiración | 41 | 47 | 56 | 65 | 69 | 65 | 57 | 46 |
| | 36 | 43 | 53 | 57 | 61 | 58 | 50 | 41 | | 42 | 47 | 55 | 62 | 66 | 62 | 53 | 42 |
| | 38 | 45 | 55 | 61 | 64 | 60 | 52 | 43 | | 44 | 49 | 52 | 61 | 65 | 59 | 50 | 40 |
| 100 Descarga | 34 | 45 | 58 | 60 | 60 | 59 | 56 | 46 | 100X Descarga | 40 | 50 | 63 | 72 | 70 | 68 | 64 | 51 |
| | 36 | 47 | 62 | 63 | 62 | 61 | 58 | 49 | | 42 | 50 | 61 | 68 | 67 | 64 | 59 | 48 |
| | 39 | 48 | 64 | 66 | 65 | 63 | 60 | 51 | | 44 | 51 | 60 | 68 | 65 | 61 | 56 | 46 |
| 150 Aspiración | 36 | 45 | 55 | 66 | 65 | 64 | 56 | 53 | 150X Aspiración | 39 | 48 | 61 | 75 | 74 | 70 | 64 | 53 |
| | 33 | 42 | 55 | 66 | 62 | 63 | 55 | 45 | | 39 | 50 | 65 | 74 | 72 | 68 | 61 | 48 |
| | 31 | 42 | 55 | 65 | 62 | 61 | 55 | 42 | | 44 | 53 | 63 | 74 | 71 | 66 | 57 | 46 |
| 150 Descarga | 37 | 47 | 58 | 67 | 67 | 67 | 63 | 56 | 150X Descarga | 37 | 48 | 64 | 75 | 74 | 72 | 67 | 58 |
| | 39 | 49 | 61 | 71 | 71 | 70 | 67 | 60 | | 38 | 50 | 69 | 73 | 71 | 69 | 64 | 51 |
| | 41 | 51 | 62 | 72 | 73 | 72 | 70 | 61 | | 44 | 53 | 66 | 72 | 70 | 67 | 61 | 49 |
| 200 Aspiración | 37 | 48 | 65 | 73 | 73 | 70 | 65 | 58 | 200 Descarga | 37 | 48 | 60 | 72 | 71 | 71 | 68 | 60 |
| | 36 | 49 | 63 | 70 | 69 | 66 | 59 | 50 | | 38 | 55 | 64 | 71 | 67 | 64 | 60 | 49 |
| | 40 | 58 | 67 | 74 | 69 | 64 | 56 | 46 | | 38 | 55 | 64 | 71 | 67 | 64 | 60 | 49 |

Características técnicas

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas [voltaje, intensidad, frecuencia, etc.] del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

| Modelo | Velocidad (r.p.m.) | Potencia máxima absorbida (W) | Intensidad máxima absorbida (A) | Caudal máximo (m³/h) | Temperatura de trabajo (°C) | Nivel de presión sonora* (dB(A)) |
|----------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| SWF-100 | 2100 | 48 | 0,22 | 165 | -40 / +40 | 51 |
| SWF-100X | 2600 | 72 | 0,35 | 325 | -40 / +40 | 55 |
| SWF-150 | 2540 | 80 | 0,34 | 485 | -40 / +40 | 58 |
| SWF-150X | 2700 | 130 | 0,53 | 625 | -40 / +60 | 59 |
| SWF-200 | 2700 | 130 | 0,53 | 770 | -40 / +60 | 56 |

* Nivel medio de presión sonora, medido a 3 m, en la salida del ventilador.

