



CHECKLIST TÉCNICO para seleccionar el ventilador correcto

1. Especificar la instalación del cuadro eléctrico

- ☐ Indoor ¿Está dentro de una nave y a cubierto? _____
☐ Outdoor ¿Está fuera de una nave al exterior? _____

2. Dirección de las palas ventilador

- ☐ ¿Necesitas que funcione como **ventilador**? Introduce el aire dentro del armario _____
☐ ¿Necesitas que funcione como **extractor**? Saca el aire caliente hacia fuera del armario _____

3. Localización del ventilador / extractor

- ☐ ¿Necesitas colocarlo en el **lateral** del armario? _____
☐ ¿Necesitas colocarlo en el **techo** del armario? _____

4. Tensión necesaria

- ☐ 24V DC ☐ 48V DC ☐ 1-115V AC / 50-60 HZ
☐ 1-230V AC / 50-60 HZ ☐ 3-400V AC / 50-60 HZ

5. Caudal necesario

- ☐ 26 m3/h ☐ 58 m3/h ☐ 115 m3/h ☐ 125 m3/h ☐ 250 m3/h
☐ 410 m3/h ☐ 550 m3/h ☐ 700 m3/h

6. Dimensiones del ventilador

- ☐ Medidas externas del filtro en milímetros (mm) _____
☐ Medidas de escotadura en milímetros (mm) _____
☐ Medida máxima de perfil externo del filtro en milímetros (mm) _____
☐ Medida máxima de profundidad de montaje del filtro en milímetros (mm) _____
☐ Medida máxima de profundidad de montaje del filtro con ventilador y rejilla (mm) _____

7. Grado de protección

- ☐ ¿Qué IP requiere el proyecto (IP44, IP54, IP55)? _____
☐ ¿Protección EMC? _____
☐ ¿Protección UV? _____
☐ ¿Resistencia a la llama? (V0) _____

8. Temperatura actual interna y externa del cuadro eléctrico (Ti y Ta)

- ☐ Temperatura **externa (Ta)** actual en el exterior del cuadro en °C _____ °C
☐ Temperatura **interna (Ti)** actual en el interior del cuadro en °C _____ °C

9. Normativas y certificaciones

- ☐ Certificación CE
☐ Certificación UL

10. Accesorios necesarios

- ☐ ¿Necesita de filtro de salida? _____
☐ ¿Necesitas de esteras filtrantes? _____
☐ ¿Necesitas de termostato para el ventilador? _____
☐ ¿Necesitas de cubiertas para proteger el ventilador? _____

11. Documentación del fabricante

- ☐ ¿Necesitas ficha técnica? _____
☐ ¿Necesitas de manual de instalación? _____
☐ ¿Necesitas de plano de escotadura o plano en 3D? _____

12. ¿NECESITAS AYUDA? ¿Tienes un proyecto en marcha y necesitas orientación técnica?

Envíanos los datos básicos y te ayudamos a seleccionar el ventilador más adecuado.

ventas@falconera.es | 93 7844188 | web: www.falconera.es

