

Protocolo de puesta en marcha profi-air®

Información de contacto

Entidad encargada de la puesta en marcha

| | | | |
|----------|--|----------------|--|
| Empresa | | Nombre | |
| Calle | | CP / localidad | |
| Teléfono | | E-mail | |

Instalador especializado

| | | | |
|----------|--|----------------|--|
| Empresa | | Nombre | |
| Calle | | CP / localidad | |
| Teléfono | | E-mail | |

Usuario

| | | | |
|--------|--|----------------|--|
| Nombre | | CP / localidad | |
| Calle | | Teléfono | |

Tipo de equipo y accesorios

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|
| profi-air 180 flat | Elemento de precalentamiento | Higrostató | Control remoto inalámbrico | Bomba de condensados |
| | Sensor de humedad | Caja de conexión | Sensor de COV | Bus CAN |
| Número de serie: | | | | |

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|
| profi-air 250 flex | Elemento de precalentamiento | Higrostató | Control remoto inalámbrico | Intercambiador térmico entálpico |
| profi-air 360 flex | Sensor de humedad | Caja de conexión | Sensor de COV | |
| Número de serie: | | | | |

| | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|----------------------------|----------------------------------|
| profi-air 140 lite | Caja de pared | Higrostató | Control remoto inalámbrico | Intercambiador térmico entálpico |
| | Sensor de COV | | | |
| Número de serie: | | | | |

Análisis del equipamiento

| Inspección | En regla | | Nota |
|---|----------|----|------|
| | Sí | No | |
| Todas las obras de construcción en el edificio están finalizadas | | | |
| El equipo de ventilación está instalado en una habitación protegida contra heladas. | | | |
| El equipo de ventilación está instalado con desacoplamiento acústico. | | | |
| El equipo de ventilación instalado es accesible. | | | |
| Se ha proporcionado una instalación adecuada contra la congelación de la purga de condensados a través del alcantarillado y sifón. | | | |
| Se ha inspeccionado que todos los filtros estén limpios (p.e. los filtros del equipo, los filtros de extracción de aire en los escapes, los filtros de aire fresco en intercambiadores geotérmicos o en elementos de precalentamiento). | | | |
| Los conductos de aire en el equipo de ventilación están conectados de acuerdo con las instrucciones de uso. | | | |
| Está instalado el silenciador para admisión y extracción de aire (opcionalmente: aire fresco y aire expulsado). | | | |
| Los conductos de aire fresco y de aire expulsado están aislados contra el vapor. | | | |
| Se puede acceder al colector de admisión y de extracción de aire. | | | |
| Las rejillas de aire fresco y aire expulsado / sombreros para tejado / aparato de succión del intercambiador geotérmico están limpios. | | | |
| El sistema de ventilación está configurado en ventilación nominal de acuerdo con los requisitos de la norma DIN 1946-6. | | | |
| Se ha realizado el ajuste de volumen de aire habitación por habitación. | | | |
| Los parámetros de control se han configurado de acuerdo con las instrucciones de uso (p.e. los programas semanales, el bypass para verano, la protección anticongelante, los modos de ventilación 1,2,4, etc.). | | | |

Instrucción sobre el sistema

| Instrucción | Realizado | Nota |
|---|-----------|------|
| Todos los filtros han sido mostrados y se ha explicado cómo limpiarlos / cambiarlos y cómo funciona el indicador de filtro. | | |
| Se han entregado instrucciones / manuales de uso. | | |
| Se ha explicado el funcionamiento y el manejo del sistema. | | |
| Se han dado explicaciones sobre los accesorios (p.e. elemento de precalentamiento, sensores, etc.). | | |
| Se ha mencionado que un técnico especializado debe realizar el mantenimiento del equipo de ventilación cada dos años. | | |
| Se ha entregado el protocolo de puesta en marcha, incluido el protocolo de mediciones de caudal de aire. | | |

Configuración del caudal total de aire

| Modo de ventilación | Admisión de aire | | Aire expulsado | |
|------------------------------------|-------------------|---|-------------------|---|
| | m ³ /h | V / rpm / configuración del potenciómetro | m ³ /h | V / rpm / configuración del potenciómetro |
| Modo 1 (protección contra humedad) | | | | |
| Modo 2 (ventilación reducida) | | | | |
| Modo 3 (ventilación nominal) | | | | |
| Modo 4 (ventilación intensiva) | | | | |

Notas y comentarios sobre el sistema

Entrega del sistema de ventilación

Fecha de la entrega:

El sistema ha sido entregado al constructor / usuario en perfectas condiciones y sin reservas. Todos los casos de rendimiento insuficiente han sido incluidos en este protocolo con sus respectivas observaciones. El constructor / usuario ha sido informado de que cualquier modificación en el sistema de ventilación (exceptuando las actividades descritas en las instrucciones para usuarios) puede conllevar daños, suponer un riesgo o anular la garantía.

Lugar / fecha

Firma de la entidad encargada de la puesta en marcha

Firma del instalador especializado

Firma del usuario

