Königstein
konigstein.es

PRO
KN470CP



Personalizable

Estable

Alta durabilidad

Fácil de manejar

Seguimiento logístico

Calidad superior

Königstein
konigstein.es





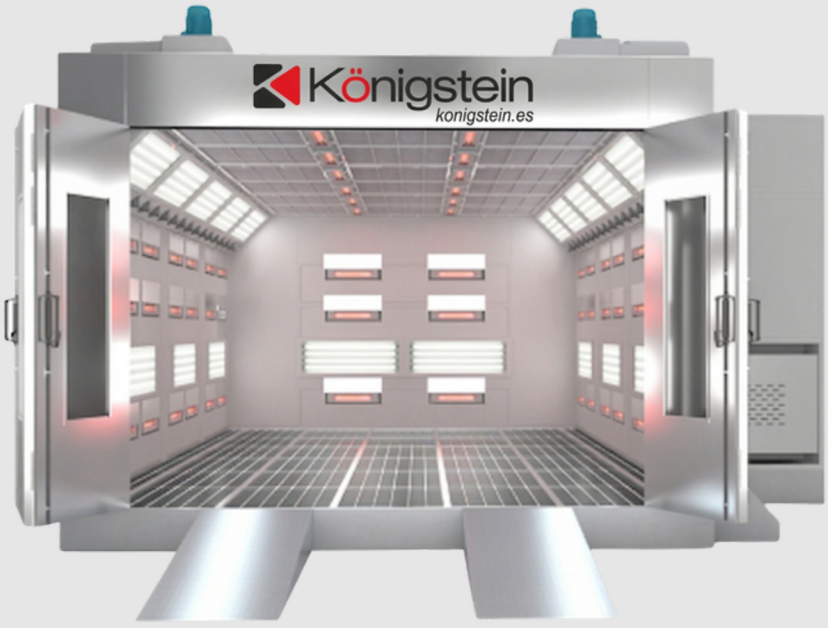
86 kW



PRO
KN470CP

Parámetros de configuración

TAMAÑO DE LA SALA **TAMAÑO EXTERIOR**	6900 x 3900 x 2650 (Largo x Ancho x Alto) 7000 x 5350 x 3400 (Largo x Ancho x Alto)
PANEL DE PARED	Panel de pared plegado, ancho efectivo: 516 mm, espesor de chapa galvanizada: 1.0 mm, recubrimiento de polvo blanco.
PUERTA PRINCIPAL	Tamaño: 3000 x 2600 mm (Ancho x Alto), puerta de chapa metálica de acero inoxidable de 4 hojas, color acero inoxidable.
PUERTA SERVICIO	Tamaño: 800 x 2000 mm (Ancho x Alto), equipada con cierres de presión, color: blanco.
SÓTANO / BASE	Altura 350 mm. Cerramiento de chapa de acero galvanizado plegada. Viga de soporte de tubo de acero galvanizado. Suelo de rejilla completa. Soldadas mediante acero plano de 30 x 5 mm + acero trenzado de D8 mm y tratamiento superficial galvanizado por inmersión en caliente.





PRO
KN470CP

Königstein
konigstein.es



SISTEMA DE CALEFACCIÓN

- **Izquierda:** L6900 * H2650 | Lámparas IR * 18 juegos | 1.2KW/juego
- **Derecha:** L6900 * H2650 | Lámparas IR * 18 juegos | 1.2KW/juego
- **Techo**: L6900 * W3900 | Lámparas IR * 12 juegos | 1.2KW/juego (sin cubierta)
- **Pared trasera:** W3900 * H2650 | Lámparas IR * 6 juegos | 1.2KW/juego

DISPOSITIVO HIDROSOLUBLE

Dos filas de boquillas de acero inoxidable para productos hidrosolubles están instaladas en la parte superior de las cajas de luz laterales izquierda y derecha. Equipado con cuatro ventiladores centrífugos en el techo, con las siguientes especificaciones por unidad: potencia del motor 0.75 KW, flujo de aire 2500–3300 m^3 y una potencia total de 3 KW.

PANEL DE TECHO

Formado por plegado de acero galvanizado.



PRO
KN470CP

Königstein
konigstein.es

CABINA

Estructura de tubo de acero cuadrado, Panel sándwich de alta resistencia (Lana de roca), color: blanco.

SISTEMA DE ADMISIÓN

Ventilador de turbina de tipo directo, Motor: 1 x 7.5KW. Capacidad total de aire: 25000 m^3/h. Amortiguador neumático (Dámper).

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Ventilador de turbina de tipo directo. Motor: 1 x 7.5KW. Capacidad total de aire: 25000 m^3/h, Amortiguador (Dámper) controlado por variador de frecuencia.

SISTEMA DE FILTRADO

Filtro primario: Filtro G3. Filtro de techo: SP-600G.
Filtro de suelo: Filtro de fibra de vidrio.
Filtro de escape: Filtro de fibra de vidrio + carbón activado.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Luz de techo: 10 x 4 piezas = 40 piezas x Lámparas LED de 18W.
Luz lateral: 8 (largas) x 4 piezas = 32 piezas x Lámparas LED de 18W, 2 (cortas) x 4 piezas = 8 piezas x Lámparas LED de 8W, Iluminancia ≥ 1300 lux.



PRO
KN470CP



Parámetro	Detalle técnico
Modelo	**KN470CP**
Dimensiones internas	6900 × 3900 × 2650 mm (Largo × Ancho × Alto)
Dimensiones externas	7000 × 5350 × 3400 mm (Largo × Ancho × Alto)
Panel de pared	Panel de pared plegado, ancho efectivo: 516 mm, espesor de chapa galvanizada: 1.0 mm, recubrimiento en polvo color blanco.
Puerta principal	Tamaño: 3000 × 2600 mm (Ancho × Alto), puerta metálica de acero inoxidable de 4 hojas, acabado color acero inoxidable.
Puerta de servicio	Tamaño: 800 × 2000 mm (Ancho × Alto), equipada con cierres de presión, color: blanco.
Base / sótano	Altura 350 mm, cerramiento de chapa de acero galvanizado plegada. Vigas de soporte de tubo de acero galvanizado. Suelo de rejilla completa. Soldado con acero plano de 30 × 5 mm + acero torsionado de 8 mm y tratamiento superficial galvanizado por inmersión en caliente.
Cabina	Estructura de tubo de acero cuadrado, Panel sándwich de alta resistencia (Lana de roca), color: blanco.
Sistema de admisión	Ventilador de turbina de tipo directo. Motor: 1 x 7.5 KW. Capacidad total de aire: 25000 m^3/h. Amortiguador neumático.
Sistema de extracción	Ventilador de turbina de tipo directo. Motor: 1 x 7.5 KW. Capacidad total de aire: 25000 m^3/h. Amortiguador controlado por variador de frecuencia.
Sistema de Iluminación	Luz de techo: 10 × 4 uds = 40 uds × Lámparas LED de 18W. Luz lateral: 8 (largas) × 4 uds = 32 uds × LED 18W; 2 (cortas) × 4 uds = 8 uds × LED 8W. Iluminancia ≥ 1300 lux.
Sistema de filtrado	Filtro primario: Filtro G3. Filtro de techo: SP-600G. Filtro de suelo: Fibra de vidrio. Filtro de escape: Fibra de vidrio + carbón activado.
Sistema de calefacción	Izquierda: 6900×2650, 18 juegos de lámparas IR (1.2KW/ud). Derecha: 6900×2650, 18 juegos IR. Techo: 6900×3900, 12 juegos IR (sin cubierta). Pared trasera: 3900×2650, 6 juegos IR.
Sistema de control	Control de frecuencia variable para admisión y extracción. Modos: pintura, pintura con aumento de temperatura, horneado. Ajuste de tiempo de secado e iluminación. Incluye luz indicadora de fallos, controlador de temperatura, interruptor de emergencia, temporizador, manómetro, alarmas acústicas para motor y quemador, etc.
Panel de techo	Formado por plegado de acero galvanizado.
Disp. Hidrosoluble	Dos filas de boquillas de acero inoxidable para productos hidrosolubles en la parte superior. Cuatro ventiladores centrífugos en el techo (0.75 KW cada uno, flujo 2500–3300 m^3/h). Potencia total: 3 KW.
Potencia total	86 KW