



### KIT SOBREPRESIÓN

Conjunto de transmisión de presión diferencial (TPDA), convertidor de frecuencia (RFM) y unidades de impulsión (CJHCH o CJBD), para la presurización de las escaleras y rutas de escape, que permite variar de forma automática el caudal, y mantener una presión diferencial de 50Pa, según la norma prEN 12101-6, UNE-23586 o UNE-100.040

Transmisor de presión (TPDA):

- Alimentación 24 Vac/Vdc, directa del convertidor de frecuencia
- Señal de salida 4...20 mA
- Regulación de presión diferencial 0...100 Pa
- Incluye accesorios y tubo de conexión
- Modelos -LED, con visualización digital de la presión diferencial

Convertidor de frecuencia para la variación de velocidad del ventilador (RFM):

- Alimentación del convertidor, monofásico 230V 50 Hz
- Tensión de salida del convertidor, trifásico 230V. 50 Hz

Unidades de presurización (CJHCH o CJBD):

- Unidades de presurización, aisladas acústicamente, y preparadas para la impulsión de aire y presurizar las escaleras o rutas de escape
- Alimentación del ventilador, trifásico 230V. 50 Hz, directa del convertidor de frecuencia
- Características técnicas y constructivas, ver series CJHCH y CJBD, del catálogo general.

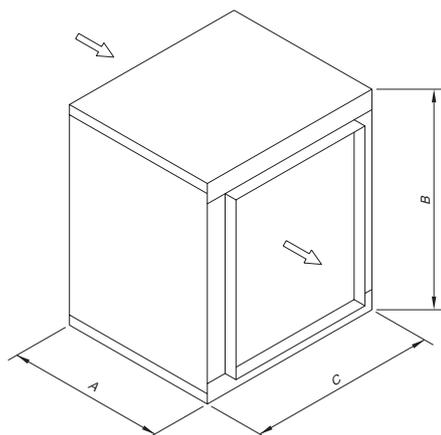
Bajo demanda:

- Posibilidad de otras configuraciones según necesidades de la instalación

### Características técnicas

Modelo	Sonda	Convertidor	Unidad de impulsión	Caudal (m3/h)	Nivel de presión sonora dB(A)
Kit Sobrepresión-7100	TPDA-984.323D04	RFM-1	CJHCH-45-4T-0,5	7100	65
Kit Sobrepresión-7100-LED	TPDA-984.323D14	RFM-1	CJHCH-45-4T-0,5	7100	65
Kit Sobrepresión-7800	TPDA-984.323D04	RFM-2	CJBD-3333-6T-1,5	7800	71
Kit Sobrepresión-7800-LED	TPDA-984.323D14	RFM-2	CJBD-3333-6T-1,5	7800	71
Kit Sobrepresión-12900	TPDA-984.323D04	RFM-2	CJHCH-56-4T-1	12900	70
Kit Sobrepresión-12900-LED	TPDA-984.323D14	RFM-2	CJHCH-56-4T-1	12900	70
Kit Sobrepresión-17000	TPDA-984.323D04	RFM-2	CJHCH-63-4T-1,5	17000	71
Kit Sobrepresión-17000-LED	TPDA-984.323D14	RFM-2	CJHCH-63-4T-1,5	17000	71

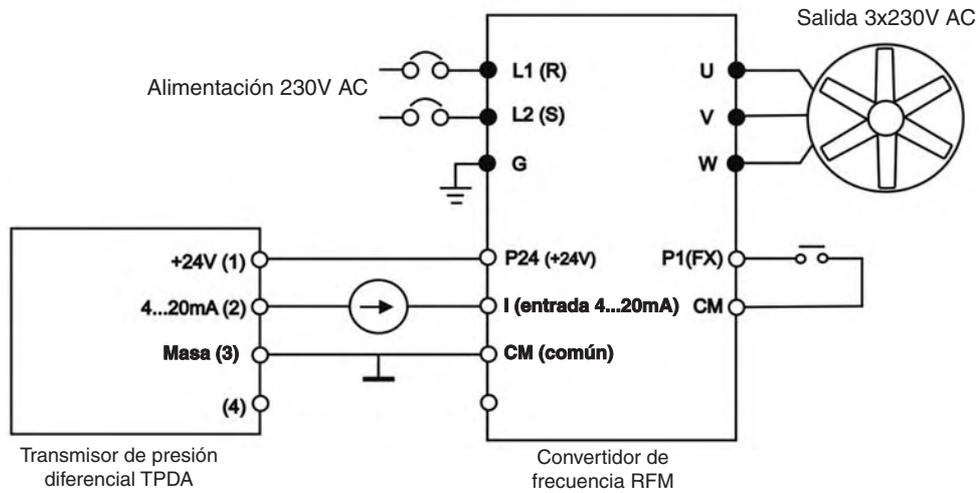
### Dimensiones de la unidad de impulsión (mm)



Modelo	A	B	C
CJHCH-45-4T	550	700	700
CJBD-3333-6T	650	650	700
CJHCH-56-4T	550	825	825
CJHCH-63-4T	550	825	825

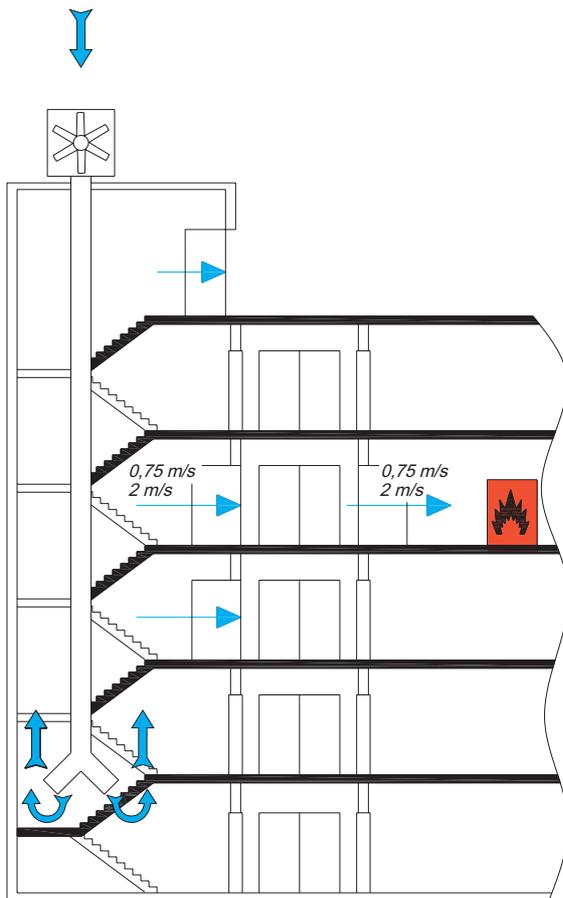


## Esquema de cableado

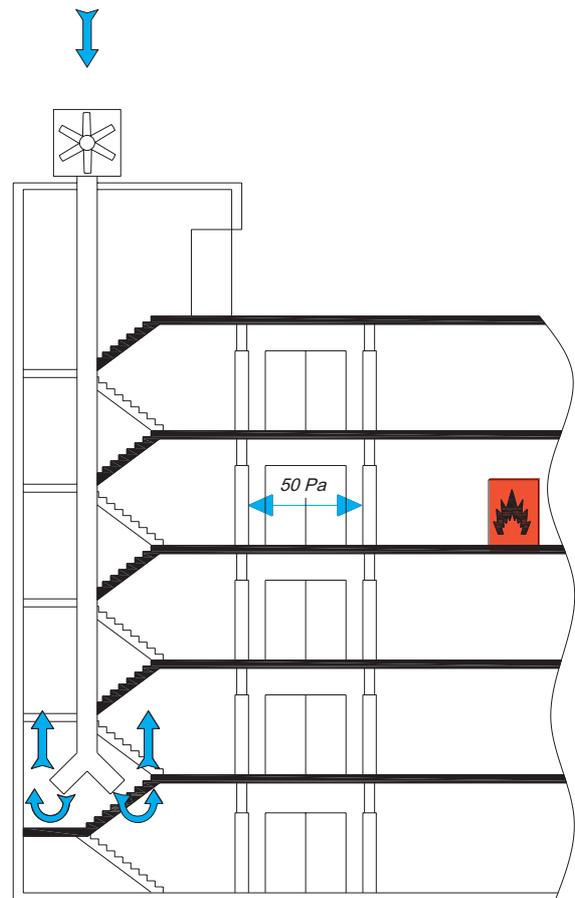


El conjunto de componentes se suministra por separado y sin conectar.

## Ejemplo de aplicación



**CRITERIO DE FLUJO DE AIRE**  
0,75 m/s según la actual norma UNE-100.040  
2 m/s según la norma prEN 12101-6



**CRITERIO DE DIFERENCIA DE PRESIÓN**  
(TODAS LAS PUERTAS CERRADAS)