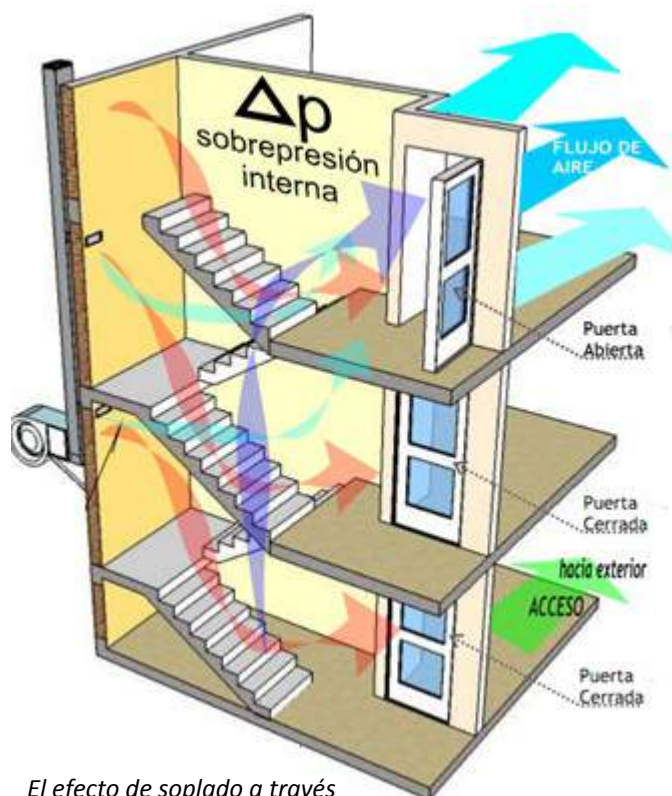


Cuadro de sobrepresión

El cuadro de sobrepresión **MITOSpress**, se ha diseñado para cumplir la norma UNE-EN 12101-6 en la presurización de escaleras y vías de escape. Para ello se debe mantener una presión de 50 Pa. con todas las puertas cerradas y un flujo de aire de 2 m/seg. con puertas abiertas.

El cuadro de sobrepresión **MITOSpress**, está compuesto de un variador de la marca **TOSHIBA** serie VFNC3 ó VFFS1, una sonda de presión diferencial, interruptor automático de protección. Todos los elementos se suministran montados y programados simplificando el trabajo de instalación. Solamente se deberá conectar el cuadro a la tensión de alimentación y ya estará listo para su funcionamiento, sin necesidad de programar ninguno de sus elementos.



El efecto de soplado a través de las puertas que pudieran abrirse impide la entrada de humo a la escalera.

- Presurización de escaleras y vías de escape según norma UNE-EN 12101-6.
- Programado. Listo para funcionar.

El sistema variará la velocidad del ventilador para cambiar el caudal y así mantener la presión de 50 Pa en todo momento. Esto lo consigue gracias a la información que le proporciona la sonda de presión diferencial.

PUESTA EN MARCHA

La puesta en marcha del cuadro sobrepresión **MITOSpress** no puede ser más **sencilla**. Se suministra completamente configurado de fábrica. Solamente deberá conectar la alimentación, el motor y la señal de la central de incendios a los borneros correspondientes. Ponga, después, el interruptor automático de protección en posición de encendido y el equipo comenzará a funcionar en el momento que reciba la señal de incendio desde la central, ya que viene completamente configurado para mantener una presión diferencial de 50 Pa. sin necesidad de programar absolutamente nada en el equipo.

VISTA INTERIOR

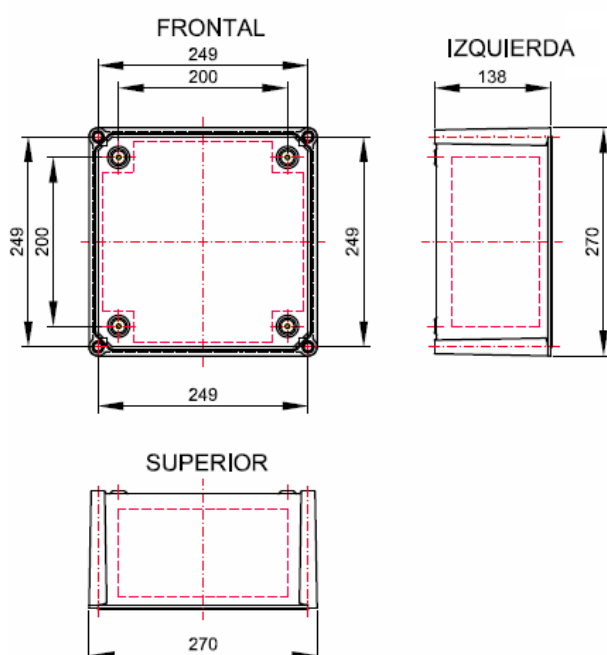


MODELOS

Monofásicos	kW	CV	Amp
MPNC3S-2005	0,4	0,5	2,4
MPNC3S-201	0,7	1	4,2
MPNC3S-202	1,5	2	7,5
Trifásicos	kW	CV	Amp
MPFS1-401	0,7	1	2,2
MPFS1-402	1,5	2	3,7

DIMENSIONES

CUERPO



TAPA

