

GESTIÓN AUTOMÁTICA E INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AIRE SEGURA

Medir la calidad del aire interior es determinante para garantizar la demanda de confort térmico e higiene que requieren las personas que concurren en este espacio.

La solución de ELIWELL contribuye a un correcto uso del sistema de climatización, renovación de aire y ventilación, los cuales evitan la propagación de agentes contaminantes y previene la propagación de enfermedades e infecciones.

A su vez, permite programar desinfecciones con ozono o luz ultravioleta en los horarios establecidos.

La solución de ELIWELL para monitorizar la calidad del aire interior contribuye a:

✓ REDUCIR INTERACCIONES Y EXPOSICIONES MÚLTIPLES

✓ DISMINUYE EL RIESGO DE PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES O INFECCIONES POR VÍA AÉREA.

✓ REDUCIR LOS COSTES DE GASTO ENERGÉTICO AL LLEVAR A CABO UNA MEJORA EN LA ESTRATEGIA DE VENTILACIÓN Y RENOVACIÓN DEL AIRE MÁS EFICIENTE.

✓ EVITAR EL SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO, DONDE LA MAYORÍA DE LOS OCUPANTES SUFREN REACCIONES ALÉRGICAS COMO ESTORNUDOS, TOS, IRRITACIÓN NASAL, OCULAR Y DE GARGANTA, O IRRITACIÓN DÉRMICA.

✓ GARANTÍA DE UN AMBIENTE SEGURO Y SALUDABLE.

✓ REDUCCIÓN DE LA SENSACIÓN DE «AIRE CARGADO» EN ESPACIOS CERRADOS.

”

La solución Eliwell Free Smart y Sonda Senso le permite gestionar de forma coordinada todas sus instalaciones garantizando en todo momento la calidad del aire en el interior con el máximo ahorro energético.

✓ Lámpara ultravioleta (desinfección)

✓ Cortinas de aire

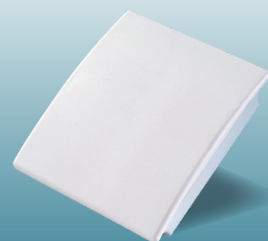
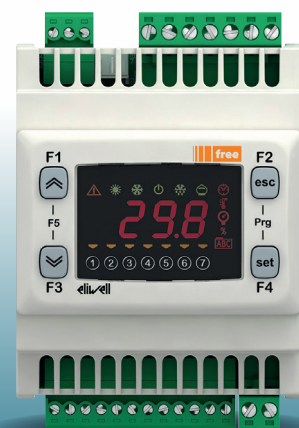
✓ Humidificador/ Deshumidificador

✓ Climatización

✓ Ventilación

✓ Recuperación de calor

✓ Generador de ozono/ionizador



✓ COMPATIBLE CON TODOS NUESTROS SISTEMAS



✓ TelevisBlue



✓ Compact Touch

FREE SMART SMD 4500/C/S

- ENTRADAS DIGITALES CONFIGURABLES AO1, AO2 Y LAS 5 EA.
- 4 SALIDAS DIGITALES.
- 5 ENTRADAS ANALÓGICAS:
 - 3 x NTC, PT1000 / D.I.
 - 2 x NTC / D.I. / 4...20mA / 0-10V
- 5 SALIDAS ANALÓGICAS:
 - 2 x Open Collector.
 - 2 x 0-10V.
 - 1 x 4...20mA / 0...20mA.

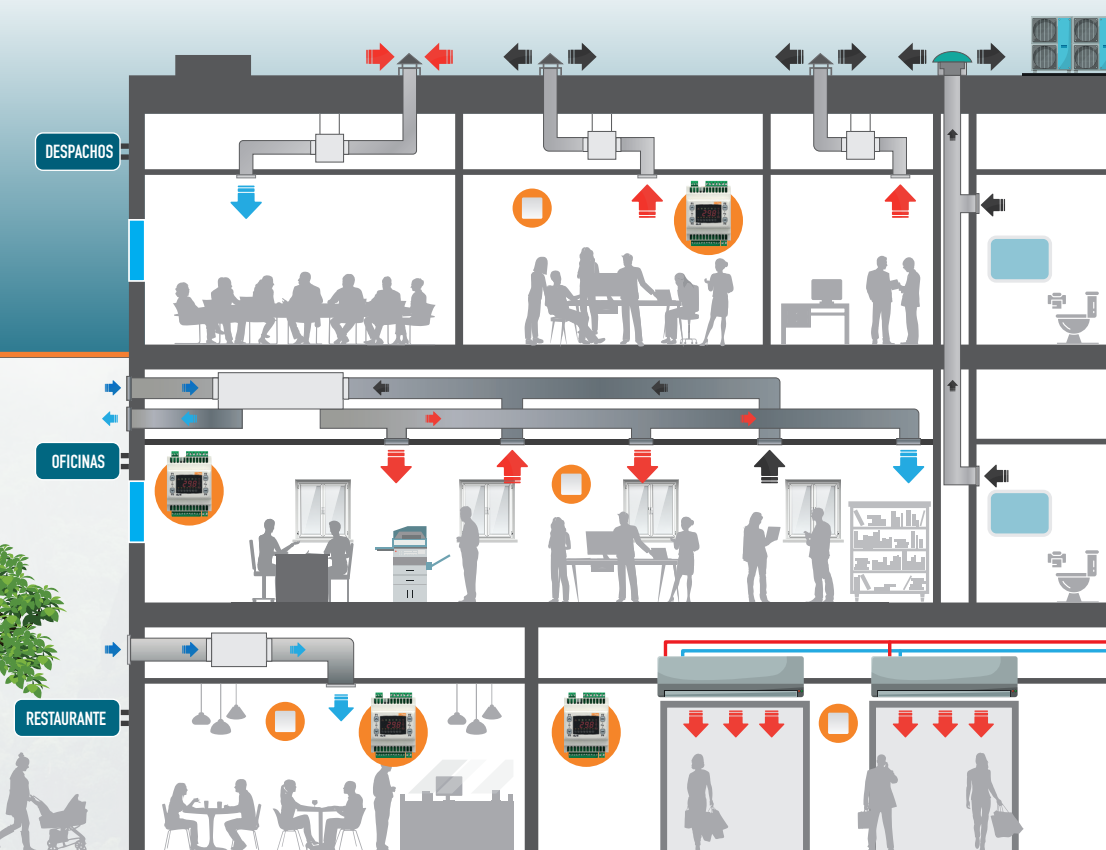
SONDA DE PARED SENSO

- MEDICIÓN DE TEMPERATURA:
 - NTC (0-50°C)
- MEDICIÓN HUMEDAD RELATIVA:
 - 0-10V (10-95%HR)
- MEDICIÓN CO2 INFRARROJOS:
 - 0-10V (2000 p.p.m.)

Eliwell Ibérica S.A.

Parque Tecnológico
Ronda Auguste y Louis Lumière, 26
46980 Paterna (Valencia) ES
Tel. (+34) 96 313 42 04
SAT (+34) 96 313 42 05
Almacén: (+34) 960 011 666
info@eliwell.es

www.eliwell.es



- ✓ Calidad del aire interior segura según RITE
- ✓ Gestión integral y mejora estrategia de ventilación, renovación y climatización
- ✓ Monitorización continua
 - Humedad relativa
 - Temperatura
 - CO2
- ✓ Compatible con todos nuestros sistemas

