



# hex

Building the Future

## Quem Somos

A Hex Lda. é uma empresa de serviços que nasce da vontade de uma equipa de engenheiros de se apresentar no mercado diferenciado como prestadora de serviços especializados, inovadores e de valor acrescentado na área da engenharia.

## Os nossos valores

Conhecimento, confiança, e honestidade, são a base da relação com os nossos clientes e parceiros, para que cada um deles se torne num par na construção de futuro comum, assumindo o compromisso de resposta às suas necessidades por forma a atingir os seus objetivos.

## A nossa equipa

Jovem, competente e dinâmica, a nossa equipa detém no seu conjunto mais de uma década de experiência e conhecimento técnico multidisciplinar na engenharia e suas especialidades, nacional e internacional, contando com engenheiros e técnicos nas áreas de civil, mecânica e eletrotécnica.

## O que fazemos

Nas vertentes transversais de projeto, execução\construção, manutenção e consultoria, a Hex apresenta soluções em todos os sectores de atividade nas seguintes áreas de especialidade:

### Civil

- Habitacional e Indústria;
- Construção e remodelação;
- Pré-fabricado e Modular;
- Betão e Estruturas metálicas.

### Hidráulica

- Bombas e Válvulas;
- Estações de Bombagem e Tratamento;
- Água potável, Saneamento e Piscinas;
- Estações de tratamento compactas.

### Automação

- Automação e soluções IoT;
- Domótica;
- SCADA's e PLC's;
- Controlo e Eficiência;
- Água e Energia.

### Eletrotécnica

- Potência e Eletrónica de potência;
- Energia renovável, Eficiência e gestão energética;
- Instalações elétricas e ITED.

### Sistemas de Climatização

- Ventilação e renovação de ar com recuperação de energia.

### Agricultura

- Agricultura inteligente e IoT;
- Monitorização e controlo remoto;
- Eficiência de consumo energética e de água.


Construindo o seu futuro, construímos o nosso futuro!



always  
around you

**zehnder**

# Ventilação de conforto e eficiência energética

A decorative graphic consisting of several thin, light gray lines that originate from the left side of the page and curve downwards and to the right, creating a sense of movement and flow.

## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - **Saúde** (Poluição, pólen, insetos ...)

## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - Saúde (Poluição, pólen, insetos ...)

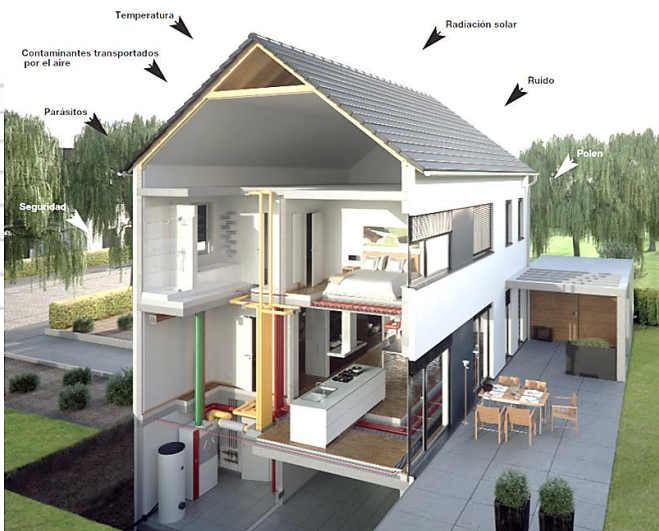


## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - Saúde (Poluição, pólen, insetos ...)
  - **Conforto** (Ruído, poeira, umidade, temperatura, odores ...)

## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto
  - Conforto (Ruído, poeira, umidade, temperatura, odores ...)

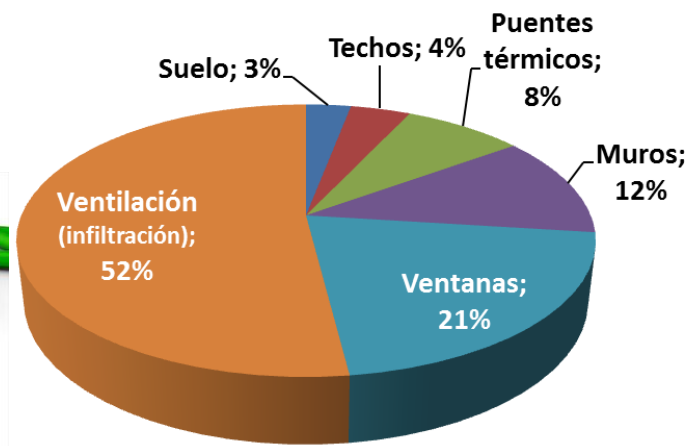


## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - Saúde (Poluição, pólen, insetos ...)
  - Conforto (Ruído, poeira, umidade, temperatura, odores ...)
  - **Poupança de energia**

## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - **Poupança de energia**



Fuente: Ortiz.Leon & Feilden Clegg Bradley

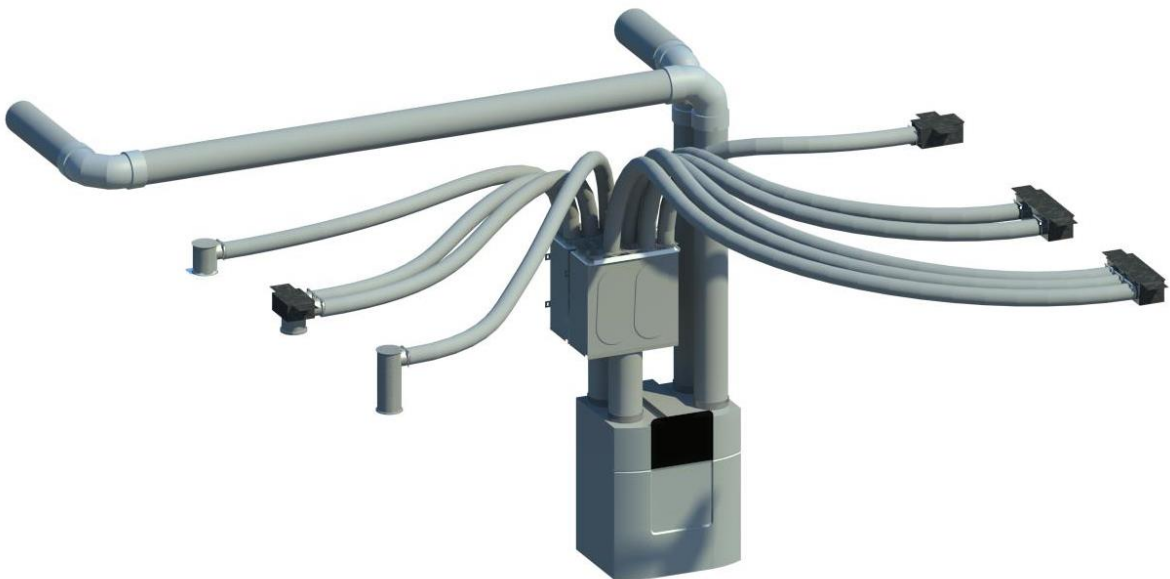


## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Benefícios da ventilação de conforto:
  - Saúde (Poluição, pólen, insetos ...)
  - Conforto (Ruído, poeira, umidade, temperatura, odores ...)
  - **Poupança de energia**
- Estructura de la Instalación de Ventilación de Confort

## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Estrutura da instalação de Ventilação de conforto



## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Estrutura da instalação de Ventilação de conforto
- Exemplo de instalações



## Ventilação de conforto e eficiência energética

- Exemplo de instalações

