

Grupo Zehnder junta-se à REBUILD 2024 com o ComfoAir Fit e o novo sistema VAV, ComfoVar Aero

Estas soluções revolucionárias, juntamente com outras inovações da multinacional suíça, estiveram em exposição durante a 7.ª edição da REBUILD, de 19 a 21 de março na IFEMA Madrid. O evento destacou a inovação na construção, a industrialização, a digitalização e a sustentabilidade como pilares da construção consciente.



Agora na sua 7.ª edição, a REBUILD estabeleceu-se como o principal evento dedicado à inovação e sustentabilidade no setor da construção, reunindo profissionais, especialistas e empresas para impulsionar a mudança e a transformação na indústria. O Grupo Zehnder apresentou, entre outros, os seus dois últimos produtos revolucionários, ComfoAir Fit e ComfoVar Aero.

ComfoAir Fit

A ComfoAir Fit é a unidade de ventilação mais versátil do mercado, com tecnologia avançada que a torna a mais compacta do seu segmento, cumprindo os novos padrões de construção e eficiência. A sua versatilidade, dimensão e desempenho vão revolucionar o mercado da ventilação.

Com os componentes de distribuição de ar da Zehnder, o ComfoAir Fit forma um sistema completo que assegura uma vida mais saudável em edifícios de apartamentos. Graças

às suas dimensões compactas (821 mm (C) x 465 mm (L) x 216 mm (A)) e às suas opções flexíveis de instalação e ligação, a ComfoAir Fit pode ser integrada na parede, na fachada exterior ou de uma forma tradicional, montada à superfície ou no teto.

Esta unidade de ventilação de conforto foi especialmente concebida para apartamentos de 2 e 3 quartos e apartamentos em renovações ou novos projetos de construção, com uma exigência de fluxo até 120 m³ /h. Com componentes de distribuição de ar otimamente combinados, a ComfoAir Fit integra-se perfeitamente no sistema completo de distribuição de ar da Zehnder para uma ventilação doméstica confortável.

ComfoVar Aero

ComfoVar Aero é a solução de ventilação compacta e individualizada para edifícios multifamiliares. Este sistema de volume de ar variável (VAV) distribui o ar fresco e ar limpo da unidade de ventilação central Zehnder Caladair de caudal médio ou elevado para as habitações ou apartamentos individuais.

O Zehnder ComfoVar Aero pode ser utilizado tanto em edifícios residenciais como comerciais e pode ser dimensionado individualmente para cada projeto. Quer sejam montados na parede, no teto, na vertical ou na horizontal, os módulos individuais podem ser posicionados de forma flexível, adaptados a cada projeto e ocupando o mínimo espaço possível. A forma aerodinâmica da válvula interior permite uma precisão exacta dos volumes de ar, ajustando os caudais de forma contínua e precisa às necessidades individuais de cada apartamento.



Além do ComfoAir Fit e do ComfoVar Aero, o Grupo Zehnder expôs 2 unidades de ventilação de fluxo único, o ComfoFan e o ZCV2. Ambas funcionam com ventilação de exaustão, um sistema utilizado para remover o ar viciado de um espaço fechado e substituí-lo por ar fresco do exterior, através da instalação de extractores ou ventiladores em pontos estratégicos, como casas de banho, cozinhas e áreas com elevadas concentrações de poluentes.

Radiadores

O Grupo Zehnder apresentou os seus radiadores de *design* mais recente, bem como os seus clássicos, Aura, Jet X e Charleston, este último conhecido pela sua versatilidade e eficiência entre os radiadores com várias colunas. 

Zehnder Group Ibérica Indoor Climate S.A.

Tel.: +34 900 700 110

info@zehnder.es · www.zehnder.es