



CLCA Series



Unidade de Tratamento de Ar / Trocador de Calor

2.000~120.000m³/h





Flexibilidade e alto desempenho para o seu projeto

A unidade de tratamento de Ar (AHU) CLCA Trane foi desenvolvido para atender empreendimentos comerciais, hospitais, hotéis e indústrias que possuem necessidades específicas quando se trata de climatização. É essencial contar com um sistema de climatização de ar que atenda a essas necessidades, proporcionando controle preciso de temperatura e umidade, bem como garantir a eficiente remoção de contaminantes do ar. Além disso, a emissão de ruídos e a eficiência energética do sistema são aspectos fundamentais a serem considerados.

Ao escolher a unidade de tratamento de ar (AHU) CLCA Trane, você tem a tranquilidade de investir em um sistema confiável e de alta performance, projetado especificamente para atender às exigências dos setores comerciais, hospitalares, hoteleiros e industriais. Além disso, nossos produtos são reconhecidos pela sua robustez e durabilidade, proporcionando um desempenho confiável e duradouro ao longo de toda a vida útil da unidade.

PILARES DE DESENVOLVIMENTO:

- Pesquisa e desenvolvimento global.
- Padrão mundial de fabricação.
- Garantia de desempenho e compromisso com a qualidade
- Tecnologia atrelada ao sistema de climatização



Principais características do (AHU) CLCA

- Faixa de capacidade 2.000 – 110000 m³/h de vazão de ar;
- Fixação dos painéis com parafuso pela parte externa;
- Porta articulada;
- Isolamento dos painéis 25/50mm com PU entre os painéis interno e externo;
- Pannel com vedação sem costura líquida;
- Aplicação de água gelada, Água quente, vapor e refrigerante incluindo VRF;
- Ventilador Siricco – Limit Load – Plenum fan (Ac e EC);
- Bandeja de dreno com inclinação dupla.



Opcionais Disponíveis instalados de fábrica:

- Aquecimento elétrico;
- Filtro G3/G4, M5 ou F9 e filtros H10 a H13;
- Umidificação;
- Lâmpadas UV;
- Roda Entálpica;
- Entre outro acessórios.

Agora, com ainda mais vantagens!

Vedação ultra eficiente:

Design exclusivo com painel preso à estrutura por meio de mecanismos de travamento automático que garantem um gabinete hermético de alta qualidade e atendem ao padrão de vazamento de ar da Eurovent Casing.

Excelente gerenciamento de condensado:

A bandeja com dupla inclinação permite a drenagem total do equipamento. Um recurso exclusivo desenvolvido para evitar água estagnada em unidades de tratamento de ar.

Preocupação com a qualidade do ar e a estrutura:

A estrutura de alumínio de alta qualidade é resistente à corrosão e de fácil limpeza, contribuindo para a melhoria da qualidade do ar interior, além de fornecer uma estrutura rígida ao equipamento.

Isolamento térmico e acústico:

Painéis com isolamento de espuma de poliuretano de alta eficiência de 2,5mm e 5,0mm oferecem resistência térmica, absorção acústica e de vibração, além de serem livres de umidade e fungos.

Desempenho e alta eficiência:

A tecnologia patenteada Delta-Flo de transferência de calor proporciona resfriamento e desumidificação máximos, enquanto os sistemas de ventiladores projetados pela Trane garantem o fluxo de ar máximo, reduzindo a vibração, o ruído e o consumo de energia.

Seu sistema de climatização atualizado:

O climatizador de ar CLCA Trane é projetado para atender às necessidades de renovação, retrofit e substituição, adaptando-se às mudanças nas cargas dos edifícios, avanços tecnológicos e revisões de códigos e padrões.

Com o climatizador de ar CLCA Trane você cria um ambiente confortável e saudável para todos.

Aprenda mais em trane.com.br



TRANE

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), um inovador climático global - cria ambientes internos confortáveis e energeticamente eficientes por meio de um amplo portfólio de sistemas e controles de aquecimento, ventilação e ar-condicionado, serviços, peças e suprimentos. Para mais informações, visite trane.com.br ou tranetechnologies.com.

*Todas as marcas comerciais mencionadas neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
As informações contidas nesse material podem ser alteradas sem prévio aviso.*

© 2023 Trane. Todos dos Direitos Reservados

CLCA-SLB003-PB

Data 11/09/2023