

SALA DE DISTRIBUIÇÃO DE TECNOLOGIA EM DISTRIBUIÇÃO DO AR

□
Aqui você vai encontrar um resumo das nossas instalações de teste para a tecnologia de distribuição de ar ambiente. Em princípio, todos os equipamentos listados abaixo também são adequados para sistemas de medida com ar-água.

Nos laboratórios da TROX, as medições são realizadas para determinar os dados básicos técnicos para todos os tipos de dispositivos terminais aéreos, em conformidade com a norma EN 12238 e EN 12239, a fim de criar os dados de catálogo. Além disso, os dados de conforto são determinadas de acordo com a norma ISO 7730 em quartos equipados com dispositivos de terminal aéreo, tetos, bem como vigas de arrefecimento passivo e ativo refrigerados.

Os dados de catálogo para os sistemas de ar-água são determinados no equipamento [de teste de acordo com a EN 14240](#). Um teste acústico de componentes de ar condicionado tem lugar no [laboratório de acústica TROX](#).

LABORATÓRIOS DE ENSAIO PARA ESTRUTURAS DE TESTE - EM ESCALA DE 1: 1

Salão de Testes e Ensaios
Dimensões: máx. comprimento de 30 m / máx. largura de 10 m / máx. altura de 6 m
O suprimento de ar de até 10.000 m³ / h, temperatura do ar de alimentação de 8 ° C aprox. 40 ° C

Laboratório de distribuição de ar SALA 1

Dimensões: máx. comprimento 9,2 m / máx. largura de 5,3 m / máx. altura de 6 m
O suprimento de ar até 4.000 m³ / h, temperatura do ar de alimentação de 8 ° C aprox. 40 ° C
O abastecimento de água de 1000 l / h, temperatura de fluxo de 5 ° C a aprox. 80 ° C
A parede frontal que pode ser aquecido ou refrigerado para simular influências fora fachada

Laboratório de distribuição de ar SALA 2
Dimensões: máx. comprimento 8 m / máx. Largura de 5 m / máx. altura de 3,9 m

O suprimento de ar até 1.200 m³ / h, temperatura do ar de alimentação de 8 ° C aprox. 40 ° C
O abastecimento de água de 1000 l / h, temperatura de fluxo de 5 ° C a aprox. 80 ° C
A parede frontal que pode ser aquecido ou refrigerado para simular influências fora fachada

Laboratório de distribuição de ar SALA 3
Dimensões: máx. comprimento 6 m / max. Largura de 4 m / max. altura de 3,9 m
O suprimento de ar até 1.200 m³ / h, temperatura do ar de alimentação de 8 ° C aprox. 40 ° C
O abastecimento de água de 1000 l / h, temperatura de fluxo de 5 ° C a aprox. 80 ° C
A parede frontal que pode ser aquecido ou refrigerado para simular influências fora fachada

Laboratório de distribuição de ar SALA 4
Dimensões: máx. comprimento 7,3 m / max. largura de 4,3 m / max. altura de 3,5 m
O suprimento de ar de até 1.500 m³ / h, temperatura do ar de alimentação de 8 ° C aprox. 40 ° C / 20-80% umidade relativa
O abastecimento de água de 1000 l / h, temperatura de fluxo de 5 ° C a aprox. 80 ° C
Simulação de fachada exterior influencia graças a uma câmara climática separada em uma parede da frente.
Stirnwand. Possíveis temperaturas de -10 ° C a 40 ° C / 10% a 90% umidade relativa.

TROX do Brasil Ltda.



Rua Alvarenga,
no. 2025 - Butantã
05509-005 São Paulo
Fone: (11) 3037-3900

Serviços online

- > Consulta Status de Pedidos (My TROX NET)

- > TROX Academy

- > Seu parceiro para contato

- > Registro Chamados Online

Serviço de linhas diretas

Vendas no Brasil e Consultoria Técnica
4007-2648

Contato

Atendimento aos Clientes
4007-2648

Contato

TROX NAS REDES SOCIAIS
