



Soluções em
climatização para
indústria textil



Sobre a Indústria

A CLIMABRISA é a gigante da climatização. Nossa história começou em 1993 e desde então construímos um caminho que nos coloca entre os principais fabricantes de soluções para a climatização de ambientes em todo o Brasil e América Latina.

Com uma ampla e moderna estrutura localizada na cidade de Renascença, no estado do Paraná, nossa indústria incorpora tecnologias de alta precisão que garantem a máxima qualidade do produto.

Estações de corte a laser



Dobradeiras computadorizadas



Estamos em todo o Brasil!



Parceiros autorizados, especialistas em climatização garantem o dimensionamento correto dos projetos de norte a sul.



Técnicos de instalação e manutenção capacitados asseguram tranquilidade para o cliente.



Principais características da indústria textil

Pouca ou nula renovação do ar;
Grande concentração de pessoas;
Baixa umidade;
Não possui corrente de ar;
Baixos níveis de oxigênio;
Temperaturas elevadas;
Ambiente geralmente seco.

Influência de altas temperaturas nas pessoas

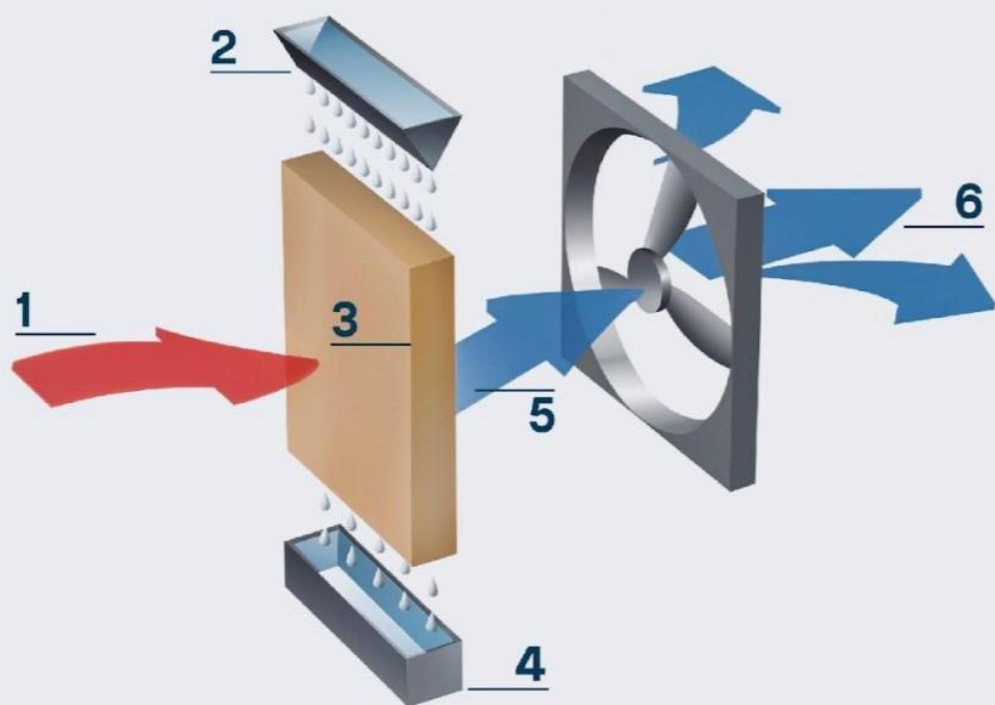




Influência de altas temperaturas nas máquinas e insumos

- ☯ Alterações químicas de materiais
- ☯ Maior índice de falha de máquinas
- ☯ Super aquecimento de rede elétrica
- ☯ Maior consumo de energia das máquinas
- ☯ Menor vida útil de itens perecíveis
- ☯ Manutenções frequentes

Como funciona um Climatizador Evaporativo?



- 1** O ar externo é captado pelo aparelho.
- 2** A água é despejada no painel evaporativo por meio de uma tubulação hidráulica.
- 3** O painel evaporativo, feito de fibra de celulose, reduz a temperatura do ar em até 12°C ao entrar em contato com a sua superfície umidificada.
- 4** O excesso de água não evaporada é armazenado em um reservatório e bombeado de volta para a tubulação, onde é reutilizado.
- 5** O ventilador captura esse ar e o lança no ambiente.
- 6** O ar, agora com temperatura mais baixa, umidificado e com maior taxa de oxigenação, é insuflado no ambiente, promovendo uma troca constante de ar.

Vantagens da Climatização Evaporativa

Baixa manutenção

Renova o ar constantemente

Melhora no conforto ambiente

Auxilia na troca de ar constante em ambientes úmidos

Sai o ar contaminado e entra o ar fresco

Funciona com portas e janelas fechadas

Alto desempenho com menor consumo de energia

Não utilização de gases tóxicos



Sistema de simples instalação e
baixo índice de manutenção



Muito mais...

Comparativo com outros aparelhos

Ventilador



Prós

1. Melhora a sensação térmica;
2. Baixo valor de aquisição.

Contras

1. Não esfria o ar;
2. Não renova o ar;
3. Não umidifica;
4. Baixa durabilidade;
5. Aumenta a suspensão de partículas no ar.

Climatizador Aspersor de Água



Prós

1. Umidifica o ar;
2. Resfria o ar;
3. Valor médio de aquisição.

Contras

1. Satura o ar com umidade;
2. Não renova o ar;
3. Exige ambientes com pé direito alto;
4. Obstrução constante do nebulizador;
5. Gotejamento constante de água;
6. Joga neblina no ambiente.



Ar Condicionado

Prós

1. Permite controle de temperatura.

Contras

1. Não renova o ar;
2. Requer mão de obra especializada;
3. Alto consumo de energia elétrica;
4. Requer um ambiente fechado;
5. Deixa o ar seco;
6. Utiliza gases nocivos para o ambiente.



CLIMABRISA

LINHA ALUMÍNIO

**Qualidade
Insuperável e
a maior vida útil
do mercado**

LINHA ALUMÍNIO

Parede

Gabinete em alumínio de alta resistência. Leveza, sofisticação e a maior vida útil do mercado!

Estrutura interna robusta para içamento.

Painel de controle Wi-fi: configure e controle seus climatizadores da palma da sua mão!

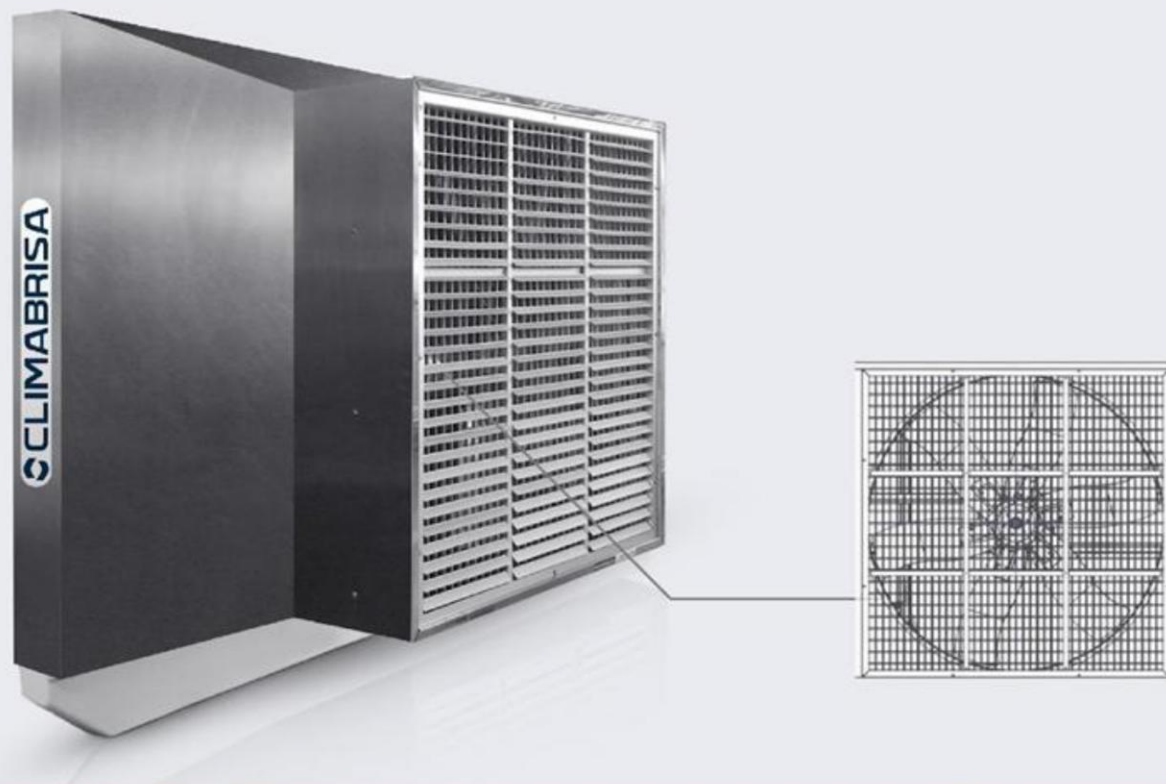
Colmeias de alta vazão estruturadas por quadro de alumínio.

Hélices de inox com aerodinâmica exclusiva para flecha de ar de longo alcance.

Motor WEG potente, silencioso e econômico.



LINHA ALUMÍNIO Parede

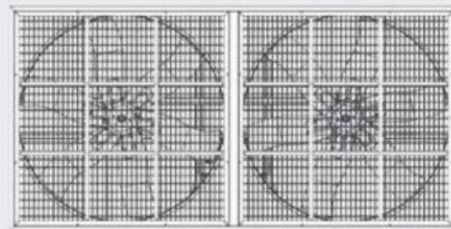


Especificações	Cronos	Hércules	Apollo	Eros	Atlas	Orion	Home
Movimentação de ar (m³/h)	80.000	70.000	58.000	40.000	30.000	16.000	3.500
Potência kW(cv)	2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	1,1 (1,5)	0,75 (1,0)	0,37 (0,5)	0,17 (0,23)
Abertura de instalação	1,54m x 1,54m	1,39m x 1,39m	1,39m x 1,39m	1,18m x 1,18m	1,04m x 1,04m	0,84m x 0,84m	0,51m x 0,51m
Dimensões (AxLxP) (m)	2,09 x 2,51 x 1,03	1,85 x 2,51 x 1,10	2,09 x 1,90 x 1,03	1,85 x 1,59 x 0,94	1,50 x 1,59 x 0,92	1,25 x 0,99 x 0,88	0,73 x 0,89 x 0,61
Peso sem água (kg)	130 kg	127 kg	105 kg	78 kg	79 kg	59 kg	23 kg
Reservatório (l)	65	60	47	24	24	14	11,8

LINHA ALUMÍNIO

Parede Dupla Hélice

Ideais para grandes
ambientes industriais
e comerciais.



Especificações	Zeus	Titan
Movimentação de ar (m³/h)	110.000	70.000
Potência kW(cv)	3,7 (5,0)	2,2 (3,0)
Abertura de instalação	1,39m x 2,78m	1,03m x 2,03m
Dimensões (AxLxP) (m)	2,35 x 3,51 x 1,21	1,99 x 2,51 x 1,12
Peso sem água (kg)	239 kg	138,2 kg
Reservatório (l)	100	67

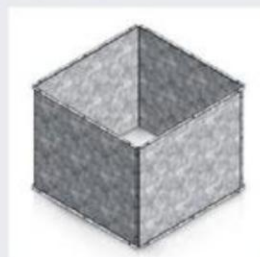


LINHA ALUMÍNIO

BR

Ideais para uso no teto ou com dutos.

DUTO RETO



GRELHA DE ALUMÍNIO



DUTO CURVO



Especificações	BR 70	BR 40	BR 25
Movimentação de ar (m³/h)	70.000	40.000	25.000
Potência kW (cv)	2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	1,1 (1,5)
Abertura de instalação	1,16m x 1,16m	0,96m x 0,96m	Variável
Dimensões* (A x L x P) (m)	1,44 x 1,77 x 1,77	1,18 x 1,36 x 1,36	0,90 x 0,99 x 0,99
Peso sem água (kg)	138 kg	115 kg	60 kg
Reservatório (l)	90	42	18
Disponível nas saídas	SB/SC	SB/SL/SC	SB/SC/SL

*As medidas podem variar de acordo com a saída de ar.





CLIMATIZADORES LINHA I

Desempenho e versatilidade

CLIMATIZADORES

Linha i

Máquinas importadas
fabricadas sob os padrões
de qualidade Climabrisa

Grelha e
estrutura em
Polipropileno
fabricada com
polímero de
alta dureza.

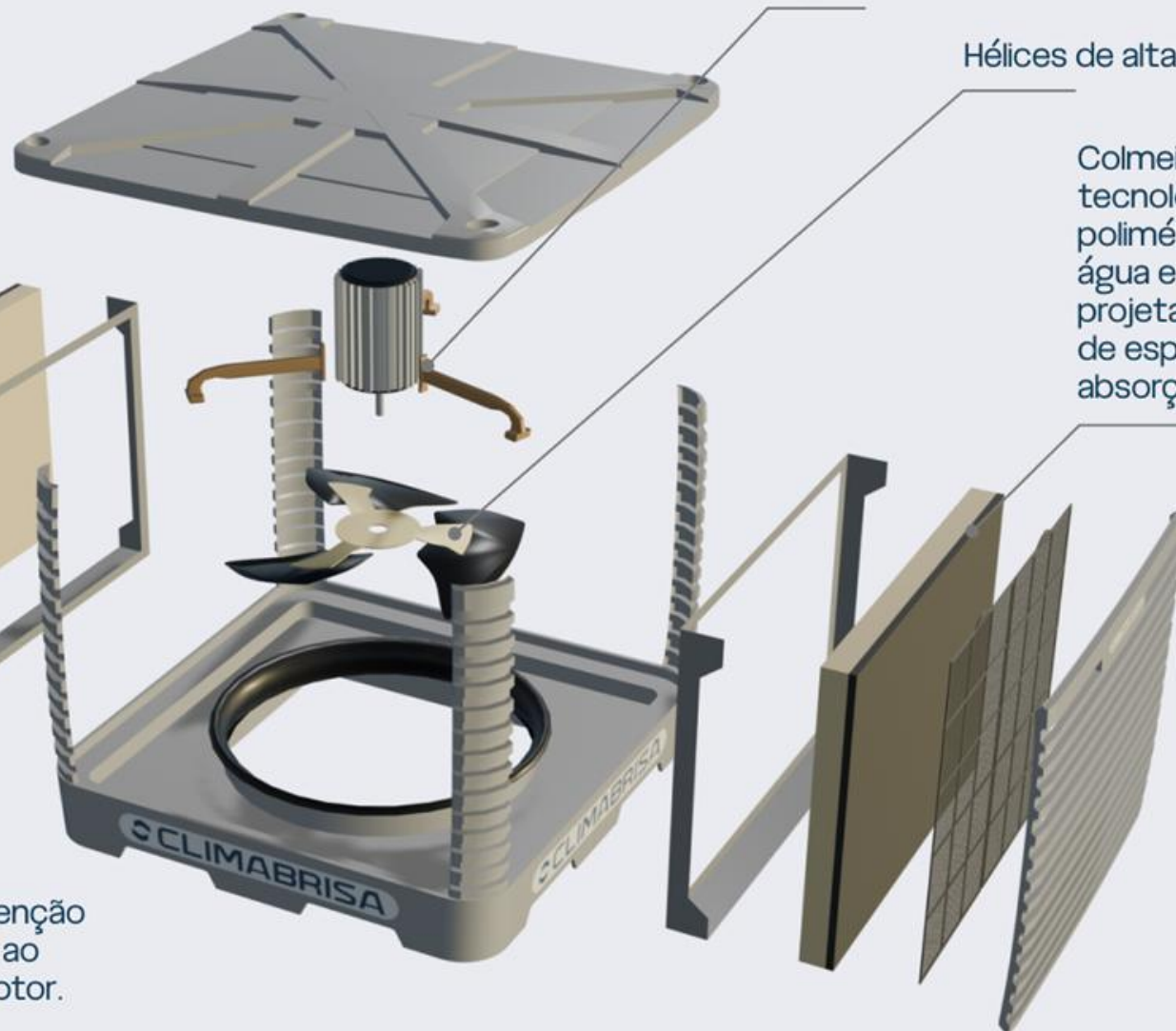
Tela de proteção
anti pó e insetos.

Quadro estrutural de colmeias facilita manutenção
e garante uma distribuição uniforme da água ao
absorver qualquer trepidação gerada pelo motor.

Suporte de proteção do motor em alumínio de alta
densidade para estabilidade de componentes e
segurança no transporte e instalação.

Hélices de alta vazão de ar.

Colmeias com tratamento
tecnológico de material
polimérico dissipa 1 gota de
água em até 4 segundos,
projetada com tecnologia
de espaçamento para mais
absorção de água.



CLIMATIZADORES

Linha i



Especificações	I 20	I 30
Movimentação de ar (m³/h)	20.000	30.000
Consumo (kW/h)	1,54	3,07
Abertura de instalação	0,68m x 0,48m	0,72m x 0,72m
Dimensões (A x L x P) (m)	0,92 x 1,10 x 1,10	1,18 x 1,25 x 1,25
Peso sem água (kg)	60 kg	105 kg
Reservatório (l)	30	20
Disponível nas saídas	SL/SC/SB	SC/SB



ACESSÓRIOS

DUTO CURVO



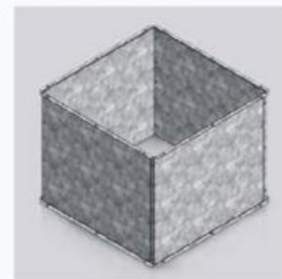
GRELHA DE ALUMÍNIO



DIFUSOR SEXTAVADO



DUTO RETO



DIFUSOR



GRELHA PVC



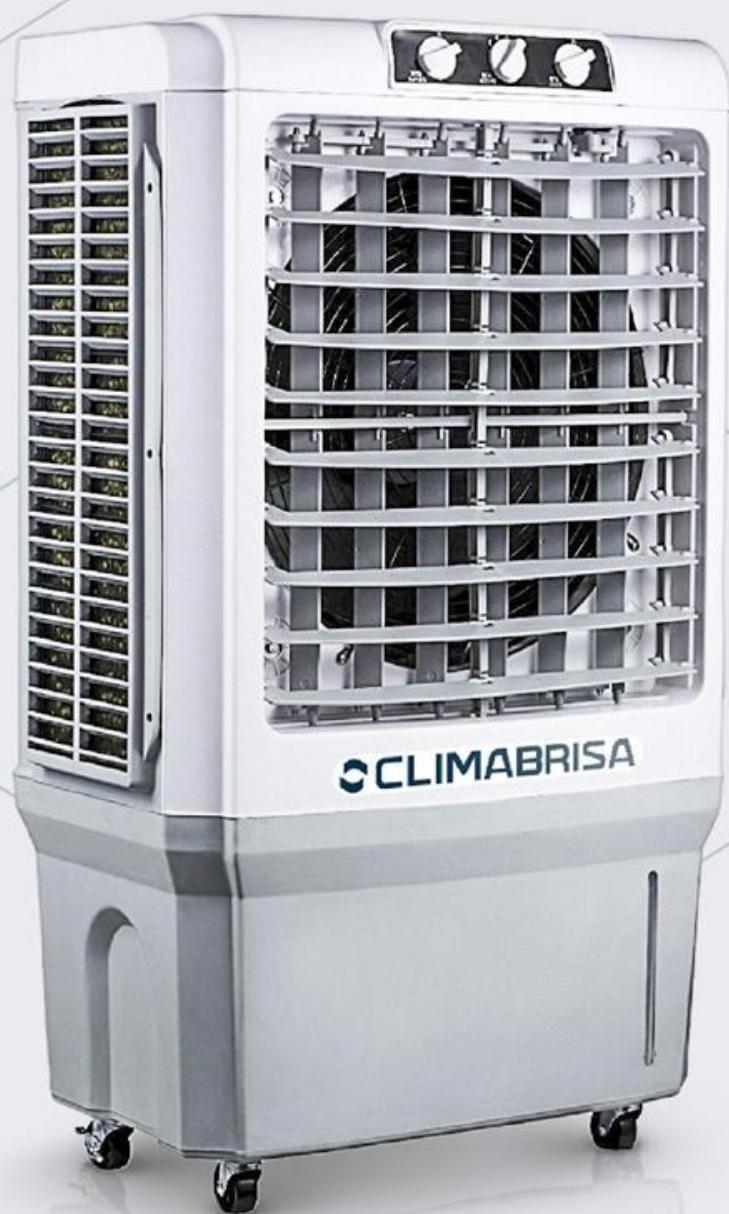
Especificações

PAREDE I8

PAREDE I4

Movimentação de ar (m³/h)	8.000	4.000
Consumo (kW/h)	0,47	0,18
Abertura de instalação	0,68m x 0,48m	0,46m x 0,41m
Dimensões (AxLxP) (m)	0,90 x 1,08 x 0,58	0,85 x 0,77 x 0,77
Peso sem água (kg)	40 kg	35 kg
Reservatório (l)	30	12





CLIMATIZADORES PORTÁTEIS

**Eficiência onde
você quiser**

CLIMATIZADORES Portáteis

Destinam-se ao uso comercial ou industrial, atendendo com folga demandas residenciais.

A capacidade elevada do reservatório de água dá autonomia de funcionamento por longos períodos.



A metragem da superfície de colmeias bem como sua capacidade de absorção de água gera uma cortina de água abundante e suficiente para a climatização eficiente conforme a indicação de m² de cada modelo.

CLIMATIZADORES

Portáteis



Especificações	I5	I9	I20	BR30
Movimentação de ar (m³/h)	5.000	9.000	20.000	30.000
Consumo (kW/h)	0,16	0,17	0,69	1,5
Dimensões (AxLxP) (m)	1,13 x 0,68 x 0,37	1,35 x 0,80 x 0,51	1,50 x 0,86 x 0,56	2,03 x 1,03 x 0,78
Peso sem água (kg)	16 kg	35 kg	50 kg	87 kg
Reservatório (l)	44	85	150	150

Ventiladores



Especificações	i153	i138	i100
Movimentação de ar (m³/h)	55.000	48.000	22.000
Potência kW (cv)	1,1 – 1,5	1,1 – 1,5	1,1 – 1,5
Dimensões (AxLxP) (m)	1,53 x 1,53 x 0,62	1,38 x 1,38 x 0,59	1,00 x 1,00 x 0,60
Peso (kg)	67	56	52

Renovação de ar com Exaustores

Benefícios

- Melhor rendimento;
- Conforto no ambiente;
- Amenizar temperaturas;
- Funciona com portas e janelas fechadas;
- Auxilia na troca de ar constante em ambientes úmidos.





Renovação de ar com Exaustores

Diferenciais

Persiana com fechamento total;

Baixo ruído;

Estrutura em aço galvanizado;

Rolamento automotivo;

Conjunto de hélices com 6 pás em inox;

Grades de proteção em todo o equipamento;

Motor Nacional;

Baixo consumo de energia;

Nr10 e Nr12.



Qualidade
Insuperável e
a maior vida útil
do mercado

Exaustores

MODELOS

Com grade e persiana

Especificações i153

Movimentação de ar (m³/h)	51.000
Potência kW (cv)	1,1 – 1,5
Dimensões (AxLxP) (m)	1,53 x 1,53 x 0,77
Tensão (V)	220/380
Peso (kg)	105

Especificações i138

Movimentação de ar (m³/h)	47.000
Potência kW (cv)	1,1 – 1,5
Dimensões (AxLxP) (m)	1,38 x 1,38 x 0,74
Tensão (V)	220/380
Peso (kg)	70

Especificações i100

Movimentação de ar (m³/h)	18.000
Potência kW (cv)	1,1 – 1,5
Dimensões (AxLxP) (m)	1,00 x 1,00 x 0,70
Tensão (V)	220/380
Peso (kg)	69



Exaustores

MODELOS

Piramidais

Especificações	N138
----------------	------

Movimentação de ar (m³/h)	42.100
---------------------------	--------

Potência kW (cv)	2,2 – 3,0
------------------	-----------

Dimensões (AxLxP) (m)	1,46 x 2,24 x 2,24
-----------------------	--------------------

Tensão (V)	220/380
------------	---------

Peso (kg)	147
-----------	-----

Especificações	N116
----------------	------

Movimentação de ar (m³/h)	28.500
---------------------------	--------

Potência kW (cv)	1,1 – 1,5
------------------	-----------

Dimensões (AxLxP) (m)	1,32 x 1,91 x 1,91
-----------------------	--------------------

Tensão (V)	220/380
------------	---------

Peso (kg)	100
-----------	-----



Exaustor

MODELO

Soft 11

Especificações

N138

Movimentação de ar (m³/h)

11.000

Potência kW (cv)

0,74 – 1,0

Dimensões (AxLxP) (m)

0,69 x 0,70 x 0,78

Tensão (V)

220/380

Peso (kg)

35

A exaustão de ar tem a função de promover a renovação do ar em ambientes fechados, garantindo uma circulação adequada que evita riscos à saúde.

Além disso, contribui para a manutenção de um nível de umidade ideal, proporcionando um ambiente mais confortável e seguro.



Algumas empresas
que **acreditam**
no nosso trabalho

Bella
enxovais

EPA
Plus

amazon

MINAS

MAREL
DESIGN MOBILI

PEGADA

CAIXA

HERING

Copacol

DUDALINA

CHEVROLET

Yoki

magazineluiza

ALCAST
LAMINADOS DE ALUMÍNIO

HONDA

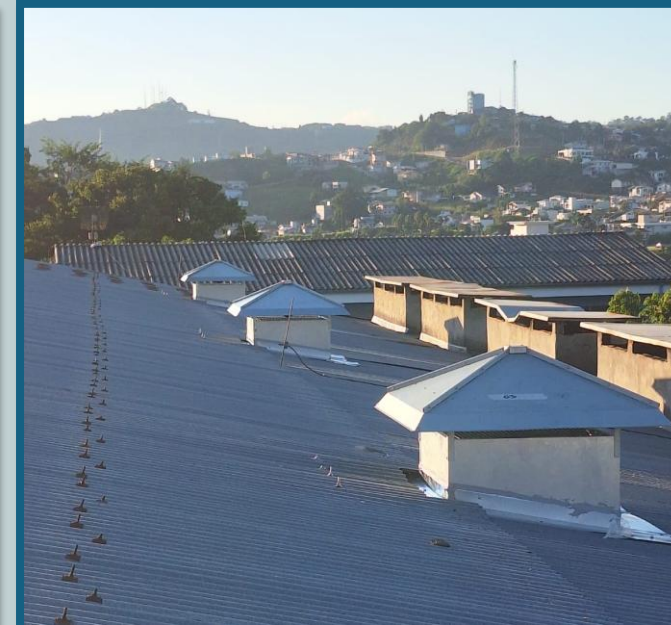
GERDAU

Mineirão
ATACAREJO

Friboi

Florestal

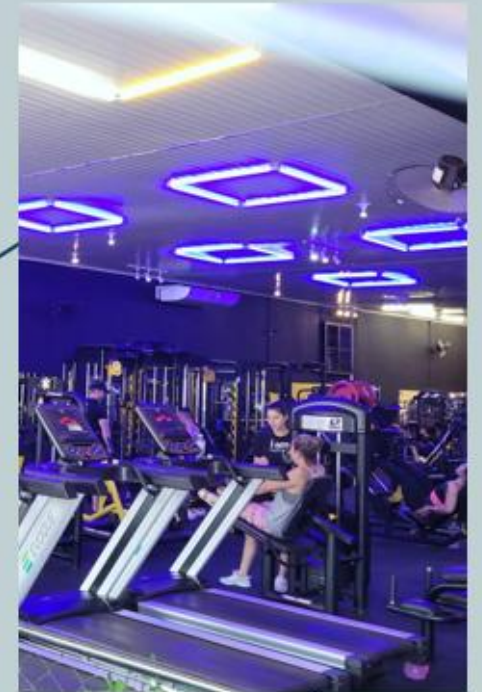
CLIMABRISA



Obras realizadas



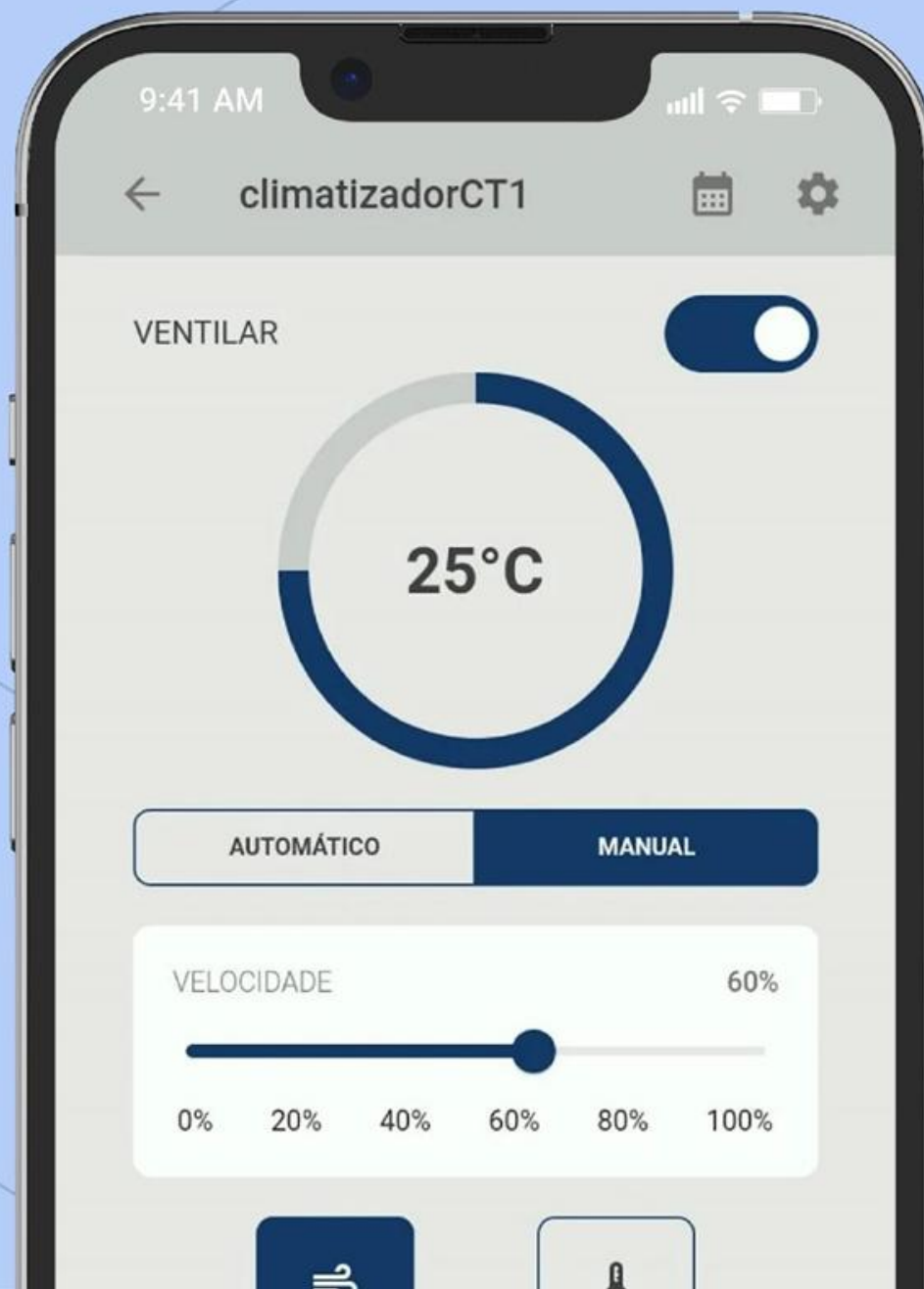
Uma solução
para cada projeto





Clima Perfeito na palma da sua mão

-  Configure a temperatura e umidade
-  Divida em grupos para atender diferentes setores*
-  Estabeleça horários e dias de acionamento



Climatização Inteligente



www.climabrisa.com.br

 (46) 3550-8200

 climabrisa@climabrisa.com.br

 R. Marechal Hermes da Fonseca, s/nº,
Area Industrial II | Renascença/PR