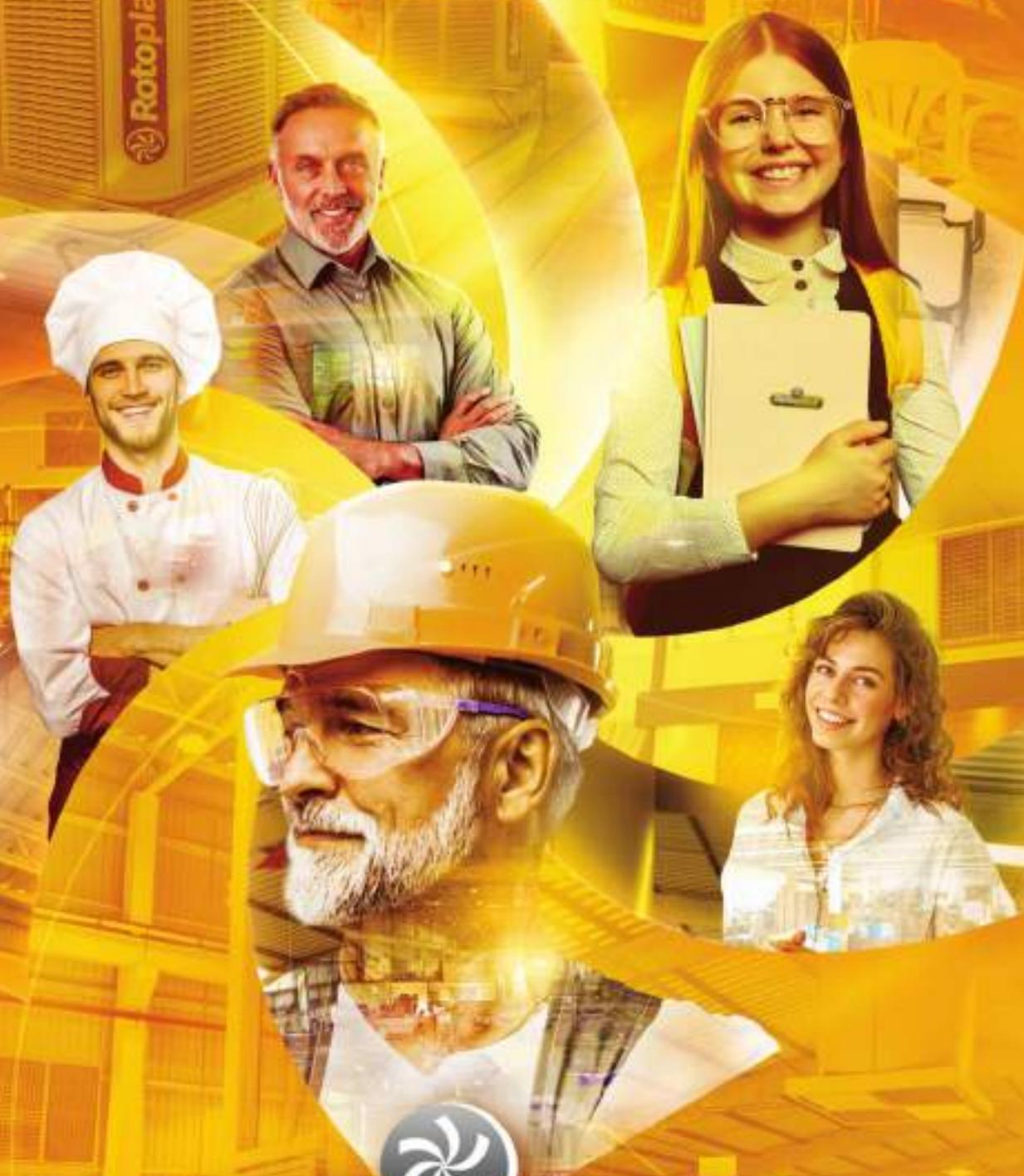


CATÁLOGO  
DE PRODUTOS  
2024



A MAIOR EMPRESA DE CLIMATIZADORES DA AMÉRICA LATINA



## A maior da **América latina**

A Rotoplast destaca-se como uma empresa especializada no desenvolvimento e viabilização de projetos de climatização evaporativa. Líder incontestável em seu segmento, sua ampla gama de produtos atende a uma variedade de ambientes, garantindo a qualidade que cada cliente precisa e merece.

A dedicação constante em busca de inovação e a adoção de tecnologias de ponta desempenham um papel fundamental na satisfação das pessoas em relação à climatização ecologicamente correta. Esses esforços resultam em excelentes desempenhos nas esferas industrial, comercial e residencial, proporcionando ambientes agradáveis, com ar renovado e conforto térmico.

Nossos produtos estão estrategicamente distribuídos por todo o território brasileiro, e América Latina. Este alcance geográfico é testemunho da confiança que nossos clientes depositam em nossa marca.

O compromisso da Rotoplast vai além da comercialização de produtos; estamos comprometidos em oferecer soluções onde a obtenção de ambientes saudáveis é crucial. Seja para a renovação constante do ar, manutenção de uma temperatura agradável, conforto térmico ou economia de energia, a presença da Rotoplast é a garantia de um ambiente adequado e eficiente.

use um leitor  
**QR CODE**  
e conheça as  
**melhores soluções**  
**para climatização**  
da América Latina!





### Negócios

Produzir e comercializar climatizadores evaporativos.



### Missão

Desenvolver, produzir e comercializar climatizadores evaporativos através de tecnologias inovadoras à satisfação das pessoas, melhorando a qualidade de vida e o meio ambiente.



### Visão

Ser a maior e melhor empresa mundial de climatizadores evaporativos.

### Nossos valores



Inovação e tecnologia



Empreendedorismo responsável



Satisfação ao cliente



Comprometimento



Rentabilidade ao cliente



Segurança



Filantropia

 **Inovação e tecnologia de ponta que transformam!**



A máxima **qualidade**  
e **eficiência** da **linha**  
**mais completa** do  
mercado.



Linha

**Evolution**



# ROTO 160

## Evolution



Produzido no Brasil



Grade Swing



12 Velocidades



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Painel Evolution WEG



Tela Anti Inseto



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



### Ficha Técnica

**Vazão**  
57.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,17 kWh

**Dimensão externa**  
1560x1980x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570X1570 mm (AL)

**Peso**  
261 kg (sem água)



Produzido no Brasil



Grade Swing



12 Velocidades



Motores WEG

# ROTO 140

## Evolution

### Ficha Técnica

**Vazão**  
45.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,77 kWh

**Dimensão externa**  
1380x1780x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1390X1390 mm (AL)

**Peso**  
225 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Evolution WEG



Tela Anti Inseto



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 100

## Evolution



Produzido no Brasil



Grade Swing



12 Velocidades



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Painel Evolution WEG



Tela Anti Inseto



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA



### Ficha Técnica

**Vazão**  
31.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,77 kWh

**Dimensão externa**  
1200x1600x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1210X1210 mm (AL)

**Peso**  
170 kg (sem água)



Produzido no Brasil



Grade Swing



12 Velocidades



2 Motores WEG

# ROTO 95

## Evolution

### Ficha Técnica

**Vazão**  
50.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,46 kWh

**Dimensão externa**  
1200x2400x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1010X2010 mm (AL)

**Peso**  
250 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Evolution



Tela Anti Inseto



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA

# ROTO 80

## Evolution



Produzido no Brasil



Grade Swing



12 Velocidades



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Painel Evolution WEG



Tela Anti Inseto



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA



### Ficha Técnica

**Vazão**  
23.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,53 kWh

**Dimensão externa**  
1260x1300x900 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1020X1020 mm (AL)

**Peso**  
130 kg (sem água)



**ROTO 160 EVOLUTION - SUPERMERCADO**



**ROTO 100 EVOLUTION - RESTAURANTE**



**ROTO 80 EVOLUTION - IGREJA**



**ROTO 140 EVOLUTION - INDÚSTRIA**



## DIFERENCIAIS DA LINHA EVOLUTION



### **Rotoplast** **RESERVATÓRIO** **EM SMC**

Com sistema de caimento que facilita a limpeza do aparelho.



**Outros**  
**NÃO POSSUI**



### **Rotoplast** **SISTEMA UV-C**

Sistema que produz luz ultravioleta com energia eletromagnética. Elimina bactérias, algas, vírus e protozoários.

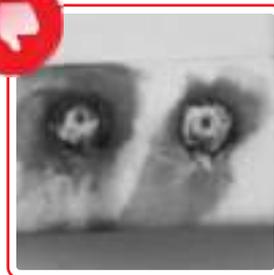


**Outros**  
**NÃO POSSUI**



### **Rotoplast** **PARAFUSOS E REBITES** **INOXIDÁVEIS**

Inibem a oxidação em virtude do contato com a umidade e, aumentam a vida útil e a qualidade do equipamento.



**Outros**  
**PARAFUSOS E REBITES**  
**EM AÇO GALVANIZADO**  
Componentes de aço galvanizado que oxidam rapidamente, mantendo um visual desagradável do equipamento.



### **Rotoplast** **FILTRO DE ÁGUA**

Limpa a água na entrada, mantendo a sua qualidade evitando trancamento da bóia.



**Outros**  
**NÃO POSSUI**



### **Rotoplast** **GRADE VENEZIANA**

Protege as placas evaporativas de danos externos, e possui filtro anti-inseto com fácil remoção para limpeza.



**Outros**  
**NÃO POSSUI**



### **Rotoplast** **ABERTURA AUTOMÁTICA** **DA GRADE**

Abertura e fechamento automático da grade frontal.



**Outros**  
**NÃO POSSUI**

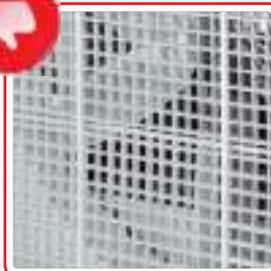
# DIFERENCIAIS DA LINHA EVOLUTION



## Rotoplast

### GRADE SWING

De alumínio com Pintura Epóxi. Possui sistema de ventilação oscilante.



## Outros

### GRADE

De alumínio sem pintura. Não há sistema de ventilação oscilante.



## Rotoplast

### SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PLACA

Maior resistência para as placas evaporativas e evita danos na hora da limpeza.



## Outros

### PLACA

Não a sistema na proteção de peças.



## Rotoplast

### DESCARTE AUTOMÁTICO DA ÁGUA

Exclusivo dispositivo para troca automática de água.



## Outros

### DESCARTE MANUAL DA ÁGUA

Para descartar a água necessita abrir o registro manualmente.



## Rotoplast

### SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Sistema inteligente de distribuição de água por canaletas que evita o entupimento e aumenta a circulação.



## Outros

### CANO DE PVC

A sujeira que entra nos canos, entope os furos e exige maior manutenção, tecnologia defasada.



## Rotoplast

### PLACA EVAPORATIVA

Única empresa que utiliza placa evaporativa de 200 mm, que aumenta a eficiência na climatização por m<sup>2</sup>.



## Outros

### PLACA EVAPORATIVA

150 mm



## Rotoplast

### NOVA TECNOLOGIA SMC

Maior rigidez, acabamento liso em ambos os lados e tem durabilidade superior a 50 anos.



## Outros

### FIBRA LAMINADA

Acabamento liso somente de um lado, a espessura da fibra é mais fina e a rigidez e a durabilidade é maior.

A combinação perfeita  
entre **sustentabilidade**  
e **tecnologia**, para  
**superar expectativas!**



— Linha —

**Confort/Touch**



# ROTO 180

## Confort



Produzido no Brasil



10 Velocidades



Motores WEG



Motobomba vertical



Painel Analógico



Inversor WEG



Motobomba vertical



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



### Ficha Técnica

**Vazão**  
91.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
3,37 kWh

**Dimensão externa**  
2000x2400x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
2010x2010 mm (AL)

**Peso**  
300 kg (sem água)



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



Motobomba vertical



Troca de água automática

# ROTO 170

## Confort/Touch

### Ficha Técnica

**Vazão**  
70.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,57 kWh

**Dimensão externa**  
1560x198x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570x1570 mm (AL)

**Peso**  
255 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



**Linha Touch:**  
Painel Touch de 12 Velocidades



**Linha Confort:**  
Painel Analógico 10 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 160

## Confort/Touch



Produzido no Brasil



Motores WEG



Motobomba vertical



Troca de água automática



Hélice Anticorrosiva



**Linha Touch:**  
Painel Touch de 12 Velocidades



**Linha Confort:**  
Painel Analógico 10 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



### Ficha Técnica

**Vazão**  
57.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,87 kWh

**Dimensão externa**  
1560x1980x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570X1570 mm (AL)

**Peso**  
251 kg (sem água)



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



Motores WEG



Motobomba vertical



Troca de água automática

# ROTO 140

## Confort/Touch

### Ficha Técnica

**Vazão**  
45.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,47 kWh

**Dimensão externa**  
1380x1780x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1390X1390 mm (AL)

**Peso**  
200 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



**Linha Touch:**  
Painel Touch de 12 Velocidades



**Linha Confort:**  
Painel Analógico 10 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 100

## Confort/Touch



Produzido no Brasil



Motores WEG



Motobomba vertical



Troca de água automática



Hélice Anticorrosiva



**Linha Touch:**  
Painel Touch de 12 Velocidades



**Linha Confort:**  
Painel Analógico 10 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



### Ficha Técnica

**Vazão**  
31.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,47 kWh

**Dimensão externa**  
1200x1600x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1210X1210 mm (AL)

**Peso**  
160 kg (sem água)



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



2 Motores WEG



Motobomba vertical



Troca de água automática

# ROTO 95

## Confort/Touch

### Ficha Técnica

**Vazão**  
50.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,46 kWh

**Dimensão externa**  
1200x2400x1230 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1010X2010 mm (AL)

**Peso**  
2,41 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



**Linha Touch:**  
Painel Touch de 12 Velocidades



**Linha Confort:**  
Painel Analógico 10 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 80

## Touch



Produzido no Brasil



Motores WEG



12 Velocidades



Troca de água automática



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch de 12 Velocidades



Grade Swing



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



### Ficha Técnica

**Vazão**  
23.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,25 kWh

**Dimensão externa**  
1260x1300x900 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1020x1020 mm (AL)

**Peso**  
120 kg (sem água)



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



Motores WEG



12 Velocidades



Troca de água automática

### Ficha Técnica

**Vazão**  
24.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,25 kWh

**Dimensão externa**  
980x1100x1340 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
810x810 mm (AL)

**Peso**  
79 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch de 12 Velocidades



Grade Swing



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 70

## Touch

Conforto e economia  
com a linha de **melhor  
custo-benefício** do  
mercado.



— Linha —

**Standard**



# ROTO 170

## Standard



Produzido no Brasil



12 Velocidades



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



### Ficha Técnica

**Vazão**  
70.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,57 kWh

**Dimensão externa**  
1566x1890x1180 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570X1570 mm (AL)

**Peso**  
255 kg (sem água)



TECNOLOGIA  
**SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS



# ROTO 160

## Standard



Produzido no Brasil



12 Velocidades

### Ficha Técnica

**Vazão**  
57.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,87 kWh

**Dimensão externa**  
1560x1890x1180 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570X1570 mm (AL)

**Peso**  
251 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



TECNOLOGIA  
**SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS

# ROTO 140

## Standard



Produzido no Brasil



12 Velocidades



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



### Ficha Técnica

**Vazão**  
45.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,47 kWh

**Dimensão externa**  
1380x1720x1180mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1390x1390 mm (AL)

**Peso**  
200 kg (sem água)



TECNOLOGIA  
**SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS



# ROTO 100

## Standard



Produzido no Brasil



12 Velocidades

### Ficha Técnica

**Vazão**  
31.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,47 kWh

**Dimensão externa**  
1200x1540x1180 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1210x1210 mm (AL)

**Peso**  
160 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



TECNOLOGIA  
**SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS

# ROTO 95

## Standard



Produzido no Brasil



12 Velocidades



2 Motores



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



### Ficha Técnica

**Vazão**  
50.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,46 kWh

**Dimensão externa**  
1200x2330x1180 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1010X2010 mm (AL)

**Peso**  
2,25 kg (sem água)



TECNOLOGIA  
**SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS



Produzido no Brasil



12 Velocidades

### Ficha Técnica

**Vazão**  
23.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,25 kWh

**Dimensão externa**  
1260x1300x850 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1020X1020 mm (AL)

**Peso**  
110 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Touch Screen



Motobomba vertical



Troca de água automática



TECNOLOGIA  
**SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS

# ROTO 80

## Standard

**Potência e precisão  
com desempenho  
excepcional oferecendo  
conforto incomparável!**



Linha  
**Siroco**



# CENTRAL 200

Evaporativa



Produzido no Brasil



Motores WEG



10 Velocidades



Rotor em Aço Inox



Painel Analógico (Contempla NR10 e 12)



Opcional: Painel digital (IHM)



## Ficha Técnica

**Vazão**  
180.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
32 kWh | 40(cv)

**Dimensão externa**  
2380x3300x3300 mm (ALP)

**Abertura para duto**  
1140X1140 mm (AL)

**Peso**  
1400 kg (sem água)



TECNOLOGIA SMC  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



10 Velocidades



Motores WEG

# ROTO 155

Siroco

## Ficha Técnica

**Vazão**  
60.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
5,87 kWh

**Dimensão externa**  
1420x1880x1810 mm (ALP)

**Abertura para duto**  
760X760 mm (AL)

**Peso**  
395 kg (sem água)



Painel Analógico



Troca de água automática



Rotor em Aço Inox



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 115

Siroco



Produzido no Brasil



Motores WEG



10 Velocidades



Painel Analógico



Troca de água automática



Rotor em Aço Inox



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



## Ficha Técnica

**Vazão**  
36.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
4,10 kWh

**Dimensão externa**  
1230x1600x1640 mm (ALP)

**Abertura para duto**  
570X570 mm (AL)

**Peso**  
300 kg (sem água)



TECNOLOGIA **SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



Produzido no Brasil



Motores WEG



12 Velocidades

# ROTO 85

Siroco

## Ficha Técnica

**Vazão**  
22.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,58 kWh

**Dimensão externa**  
980x1100x1150 mm (ALP)

**Abertura para duto**  
440X470 mm (AL)

**Peso**  
105 kg (sem água)



Painel Touch Screen



Troca de água automática



Rotor em Aço Inox



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA **SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# ROTO 25

Siroco



3  
Velocidades



Painel  
Analogico



Grade Veneziana de Proteção  
da Placa Evaporativa



## Ficha Técnica

 **Vazão**  
5.000 m<sup>3</sup>/h

 **Tensão**  
M/F 220v

 **Consumo de energia**  
0,17 kWh

 **Dimensão externa**  
680x660x660 mm (ALP)

 **Abertura da Parede**  
245X380 mm (AL)

 **Peso**  
40 kg (sem água)



**CENTRAL 200 EVAPORATIVA - INDÚSTRIA**



**ROTO 85 SIROCO - RESTAURANTE**



**ROTO 115 SIROCO - INDÚSTRIA**



**ROTO 155 SIROCO - INDÚSTRIA**

Sistema discreto e eficaz que oferece **conforto térmico** incomparável com melhor **distribuição** do ar.



Linha

**Teto**



# ROTO 150

Teto



Produzido no Brasil



7 ou 12 Velocidades



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Painel Plus 7 Velocidades



Linha Touch: Painel Touch de 12 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA



## Ficha Técnica

**Vazão**  
73.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,87 kWh

**Dimensão externa**  
1420x1800x1800 mm (ALP)

**Abertura do Telhado**  
1300 mm de diâmetro

**Peso**  
231 kg (sem água)



Produzido no Brasil



7 ou 12 Velocidades



Motores WEG

# ROTO 110

Teto

## Ficha Técnica

**Vazão**  
45.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,47 kWh

**Dimensão externa**  
1230x1620x1620 mm (ALP)

**Abertura do Telhado**  
1100 mm de diâmetro

**Peso**  
202 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel Plus 7 Velocidades



Linha Touch: Painel Touch de 12 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA

# ROTO 90

## Teto



Produzido no Brasil



12 Velocidades



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Linha Touch:  
Painel Touch de 12 Velocidades



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



### Ficha Técnica

**Vazão**  
26.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,25 kWh

**Dimensão externa**  
980x1100x1100 mm (ALP)

**Abertura do Telhado**  
660 mm de diâmetro

**Peso**  
77 kg (sem água)



TECNOLOGIA  
**SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS



**ROTO 110 TETO - SUPERMERCADO**



**ROTO 150 TETO - ATACADO**



**ROTO 110 TETO - SHOPPING**



**ROTO 150 TETO - SUPERMERCADO**

A linha adequada que  
**renova o ar** e oferece  
um ambiente seguro  
e saudável.



— Linha —

**Exaustor**



# Exaustor 160



Produzido no Brasil



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Chave de Partida Direta



Opcional: Painel Touch



## Ficha Técnica

**Vazão**  
55.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
1,5 kWh

**Dimensão externa**  
1560x1560x420 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1570x1570 mm (AL)

**Peso**  
73 kg



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS



# Exaustor 140



Produzido no Brasil



Motores WEG

## Ficha Técnica

**Vazão**  
45.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
1,1 kWh

**Dimensão externa**  
1380x1380x420 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1390x1390 mm (AL)

**Peso**  
65 kg



Hélice Anticorrosiva



Chave de Partida Direta



Opcional: Painel Touch



TECNOLOGIA **SMC**

**+50** DE RESISTÊNCIA MECÂNICA ANOS

# Exaustor 100



Produzido no Brasil



Motores WEG



Hélice Anticorrosiva



Chave de Partida Direta



Opcional: Painel Touch



## Ficha Técnica

**Vazão**  
34.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
1,1 kWh

**Dimensão externa**  
1200x1200x420 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1210X1210 mm (AL)

**Peso**  
55 kg



TECNOLOGIA  
**SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS



# Exaustor 80



Produzido no Brasil



Motor em Alumínio

## Ficha Técnica

**Vazão**  
25.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
T/F 220v | 380v | 440v

**Consumo de energia**  
0,75 kWh

**Dimensão externa**  
1000x1000x420 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
1010X1010 mm (AL)

**Peso**  
47 kg



Hélice Anticorrosiva



Chave de Partida Direta



Opcional: Painel Touch



TECNOLOGIA  
**SMC**  
**+50** DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA  
ANOS

# Exaustor 54



Botão Analógico



10  
Velocidades



Produzido  
no Brasil



## Ficha Técnica

**Vazão**  
9.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 127v ou 220v

**Consumo de energia**  
0,37 kWh

**Dimensão externa**  
550 x 550 x 617mm (ALC)

**Abertura da Parede**  
Diâmetro 550 mm

**Peso**  
23 kg



 **EXAUSTOR 160 - GRANJA DE OVOS**



 **EXAUSTOR 140 - CENTRO ESPORTIVO**



 **EXAUSTOR 100 - INDÚSTRIA**



 **EXAUSTOR 140 - INDÚSTRIA**

Desfrute de **conforto** e **bem-estar** com nossa linha mais **compacta** **inovadora**, e **silenciosa**.



Linha

**Sense**



# ROTO 65

Sense



Hélice Anticorrosiva



Painel 3 Velocidades



3 Velocidades



## Ficha Técnica

**Vazão**  
12.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
0,60 kWh

**Dimensão externa**  
1030x1030x780mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
810x810 mm (AL)

**Peso**  
65 kg (sem água)



FABRICADO  
NO BRASIL



Produzido  
no Brasil



3  
Velocidades

## Ficha Técnica

**Vazão**  
13.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
0,50 kWh

**Dimensão externa**  
880x880x1110 mm (ALP)

**Abertura da Parede**  
650x650 mm (AL)

**Peso**  
57 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel 3 Velocidades



Grade Swing



Grade Veneziana de Proteção  
da Placa Evaporativa



TECNOLOGIA  
**SMC**

+50 ANOS  
DE RESISTÊNCIA  
MECÂNICA

# ROTO 30

Sense



Hélice Anticorrosiva



Painel 3 Velocidades



3 Velocidades



## Ficha Técnica

 **Vazão**  
7.000 m<sup>3</sup>/h

 **Tensão**  
M/F 220v

 **Consumo de energia**  
0,55 kWh

 **Dimensão externa**  
890x790x650mm (ALP)

 **Abertura da Parede**  
650x650 mm (AL)

 **Peso**  
42 kg (sem água)



Produzido no Brasil



3 Velocidades



Motores em Alumínio

# Exaustor 60

Sense

## Ficha Técnica

 **Vazão**  
13.000 m<sup>3</sup>/h

 **Tensão**  
M/F 220v

 **Consumo de energia**  
0,55 kWh

 **Dimensão externa**  
750x750x400 mm (ALP)

 **Abertura da Parede**  
760x760 mm (AL)

 **Peso**  
37 kg (sem água)



Hélice Anticorrosiva



Painel 3 Velocidades



Anticorrosivo



TECNOLOGIA SMC

+50 ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA



Qualidade nacional  
que leva **conforto**  
e **bem-estar** a  
**qualquer lugar!**



Linha

**Portátil**



# ROTO 58

Portátil



Painel Digital Acoplado



Controle remoto



Dois Motores Individuais



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



3 Velocidades



Motor em Alumínio



Opcional: Capa Protetora

## Ficha Técnica

**Vazão**  
26.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
0,47 kWh

**Dimensão externa**  
2200x860x530 mm (ALP)

**Peso**  
63 Kg



FABRICADO  
NO BRASIL



## Ficha Técnica

**Vazão**  
30.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,63 kWh

**Dimensão externa**  
2200x1120x680 mm (ALP)

**Peso**  
130 kg (sem água)



3 Velocidades



Motor em Alumínio



Opcional: Capa Protetora



# ROTO 55

Portátil Alongado



Painel Digital Acoplado



Controle remoto



Hélice com maior vazão



Grade Swing



FABRICADO  
NO BRASIL

# ROTO 55

Portátil



Painel Digital Acoplado



Controle remoto



Hélice com maior vazão



Grade Swing



3 Velocidades



Motor em Alumínio



Opcional:  
Capa Protetora

## Ficha Técnica

**Vazão**  
30.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,53 kWh

**Dimensão externa**  
1720x1120x680 mm (ALP)

**Peso**  
80 Kg



FABRICADO  
NO BRASIL



## Ficha Técnica

**Vazão**  
16.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 127v | 220v

**Consumo de energia**  
0,510 kWh

**Dimensão externa**  
1960x680x426 mm (ALP)

**Peso**  
35 kg (sem água)



3 Velocidades



Motor em Alumínio



Opcional:  
Capa Protetora



Dois Motores Individuais



Painel Digital



Controle Remoto



Grade Swing

# ROTO 52

Portátil



FABRICADO  
NO BRASIL

# ROTO 49

Portátil



Dois Motores Individuais



Painel Digital



Controle Remoto



Grade Swing



3 Velocidades



Motores WEG



Opcional:  
Capa Protetora

## Ficha Técnica

**Vazão**  
14.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 127v | 220v

**Consumo de energia**  
0,51 kWh

**Dimensão externa**  
1960x680x420 mm (ALP)

**Peso**  
35 Kg (sem água)



FABRICADO  
NO BRASIL



## Ficha Técnica

**Vazão**  
7.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 127v | 220v

**Consumo de energia**  
0,320 kWh

**Dimensão externa**  
1230x680x420 mm (ALP)

**Peso**  
20 kg (sem água)



3 Velocidades



Motor em  
Alumínio



Opcional:  
Capa Protetora



Visor do nível de água



Grade Veneziana de  
Proteção da Placa Evaporativa



Abastecimento de água  
manual e automática



Grade Swing

# ROTO 46

Portátil



FABRICADO  
NO BRASIL

# ROTO 44

Portátil



Visor do nível de água



Grade Veneziana de Proteção da Placa Evaporativa



Abastecimento de água manual e automática



Grade Swing



3 Velocidades



Motores WEG



Opcional: Capa Protetora

## Ficha Técnica

**Vazão**  
6.000 m<sup>3</sup>/h

**Tensão**  
M/F 127v | 220v

**Consumo de energia**  
0,25 kWh

**Dimensão externa**  
1230x680x420 mm (ALP)

**Peso**  
20 Kg (sem água)



FABRICADO  
NO BRASIL



 ROTO 52 PORTÁTIL - CONVENIÊNCIA



 ROTO 46 PORTÁTIL - RESIDÊNCIA



 ROTO 55 PORTÁTIL - ACADEMIA



 ROTO 58 PORTÁTIL - LOJA DE VEÍCULOS

**Economia e maior  
circulação de ar** para  
ambientes de **grande  
porte.**



— Linha —

**Ventiladores Hvls**



# VENTILADOR

## HVLS 7000



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades



Hélice em Alumínio 8 Pás



Painel Analógico com Nr10



Inclinação de 45°



Não Utiliza Água

### Ficha Técnica

**Vazão**  
430.000 m³/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,5 kWh

**Dimensão externa**  
Altura: 900 mm | Diâmetro: 7.000 mm

**Peso**  
250 kg



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades

# VENTILADOR

## HVLS 5000

### Ficha Técnica

**Vazão**  
280.000 m³/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
1,1 kWh

**Dimensão externa**  
Altura: 900 mm | Diâmetro: 5.315 mm

**Peso**  
200 kg



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades



Não Utiliza Água



Hélice em Alumínio 8 Pás



Painel Analógico com Nr10



Inclinação de 45°



Não Utiliza Água

## O que são ventiladores HVLS?

**HVLS - Alto volume e baixa velocidade** (high-volume low-speed) são ventiladores que operam em baixa rotação, mas que deslocam alto volume de ar. Nossos ventiladores foram projetados para proporcionar conforto térmico em diversos ambientes, além de reduzir altos custos com energia, comparando com equipamentos como ar condicionado, por exemplo.



# VENTILADOR

## HVLS 3000



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades



Hélice em Alumínio 8 Pás



Painel Analógico com Nr10



Inclinação de 45°



Não Utiliza Água

### Ficha Técnica

**Vazão**  
120.000 m³/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
0,75 kWh

**Dimensão externa**  
Altura: 760 mm | Diâmetro: 3.370 mm

**Peso**  
150 kg



Produzido no Brasil



Baixo Consumo de Energia



10 Velocidades

# VENTILADOR

## HVLS 2500

### Ficha Técnica

**Vazão**  
170.000 m³/h

**Tensão**  
M/F 220v

**Consumo de energia**  
2,2 kWh

**Dimensão externa**  
3000x2800x1150mm (ALP)



Hélice em Alumínio 5 Pás



Painel Analógico com Nr10



Inclinação de 45°



Não Utiliza Água





A Rotoplast é líder em vendas pela qualidade de seus produtos, pelo design arrojado, e na resistência e eficiência de seus climatizadores.

O melhor custo-benefício na climatização do seu ambiente!



Proporcionamos o melhor custo-benefício na climatização do seu ambiente, proporcionando maior conforto térmico e renovação do ar sem névoa ou gotículas, elevando sua experiência.

# ÚNICA EMPRESA QUE UTILIZA **TECNOLOGIA SMC** EM SEUS CLIMATIZADORES



## Mesma tecnologia utilizada na fabricação de automóveis, como o Troller.

- ✿ Design inovador;
- ✿ Vida útil superior a 50 anos;
- ✿ Robustez no material;
- ✿ Pigmentação na matéria-prima.



## Processo SMC – Sheet Molding Compound

O SMC é utilizado amplamente na linha automotiva, como em grades, para-choques e outros componentes de caminhões. As peças em SMC tem grande resistência à compressão e tração, isso faz com que o climatizador tenha uma vida útil e uma resistência mecânica maior. O resultado é que o equipamento da Rotoplast tem um grande diferencial em relação aos outros fabricantes: o tempo de vida útil é de pelo menos o dobro dos equipamentos que são fabricados pelo processo de fibra convencional.

## Veja as vantagens de utilizar o SMC:

- ✿ Isolamento Elétrico;
- ✿ Resistência ao sol, chuva e poeira;
- ✿ Não propaga chamas;
- ✿ Excelente acabamento "Classe A";
- ✿ Anticorrosivo;
- ✿ Excelente performance estrutural;
- ✿ Liberdade no design de peças;
- ✿ Conformidade nas peças;
- ✿ Estabilidade dimensional;
- ✿ Rigidez e resistência ao impacto.



**50+** ANOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA



**FABRICADO NO BRASIL**

# Hélices Anticorrosivas

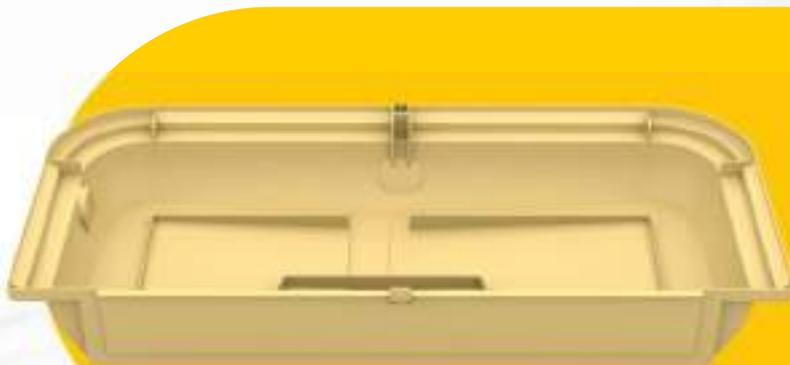
Produtos com material  
100% virgem que garante  
**qualidade e durabilidade**



## RESERVATÓRIO EM SMC

**Alta resistência e durabilidade**

- Leve inclinação para **facilitar o dreno;**
- **Acabamento** em ambos os lados.



## BOMBA VERTICAL

**Exclusivo modelo de bomba com motor de água e não necessita de selo mecânico.**

- Não queima com a falta de água;
- Carcaça do motor em alumínio;
- Eixo em Aço inox;
- Anticorrosivo;
- Não possui selo mecânico.

**COMPONENTE PATENTEADO**



## SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

**Sistema inteligente na distribuição de água que evita entupimento.**

- Praticidade na manutenção;
- Melhor distribuição de água na placa;
- Componente em polipropileno.

**COMPONENTE PATENTEADO**



## PAINEL TOUCH

- Painel moderno e de fácil operação;
- Modo economia de água e energia elétrica;
- Controle de temperatura e umidade relativa do ar.



## DESCARTE DE ÁGUA AUTOMÁTICO

**Exclusivo dispositivo para troca automática de água.**

- Fácil e prático na limpeza do reservatório;
- Anticorrosivo;
- Limpeza automática em 08 minutos;
- Desligamento automático.

**COMPONENTE PATENTEADO**



## PROJETOS ESPECIAIS

**Equipe capacitada e qualificada para auxiliar no desenvolvimento e viabilização de projetos especiais.**

- Atendimento em todos os tipos de ambientes do mercado;
- Projetos pequenos, médios e de grande porte.

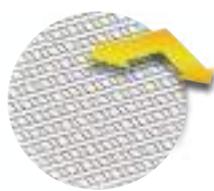


# PLACA EVAPORATIVA

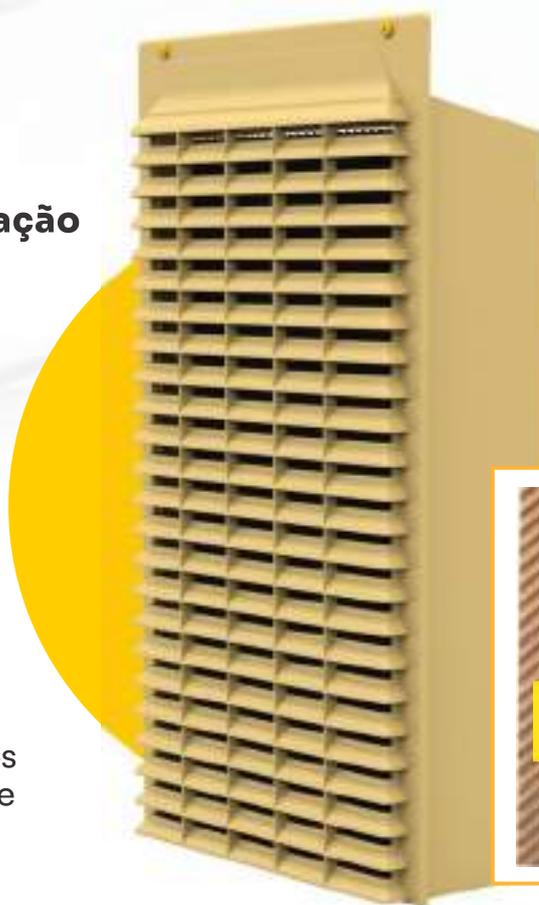
## Maior eficiência em climatização

A Rotoplast é a única empresa que utiliza placa evaporativa de 200 mm, que aumenta a eficiência na climatização por m<sup>2</sup>.

São desenvolvidas em fibra de celulose. Este material mantém um tratamento superficial à base de resina para resistir a umidade e insolação.



Inclinação de ângulos de 12° para dentro e 45° para fora.



## Sistema de encaixe da placa evaporativa

Com novo encaixe, facilita a limpeza sem danificar a placa e protege contra danos externos.

- Fácil de retirar/colocar a placa;
- Proteção contra possíveis danos;
- Moldura em PVC extrusado;
- Anticorrosivo.



## **GRADE VENEZIANA**

**Grade veneziana para proteção das placas evaporativas equipadas com filtro anti-inseto de fácil**

- **Proteção contra impactos;**
- **Maior vida útil da placa evaporativa;**
- **Melhoria no design do equipamento;**
- **Evita mau cheiro no ambiente;**
- **Evita insolação no ambiente;**
- **Evita molhar o ambiente interno.**



## **GRADE SWING**

**Funções:**

- **Movimento oscilatório automático.**
- **Acionamento por controle remoto;**
- **Aletas em alumínio;**
- **Moldura PVC;**
- **Anticorrosivo;**
- **Sistema silencioso.**

**COMPONENTE  
PATENTEADO**





Para cada necessidade, uma **solução!**



@rotoplastoficial

Rotoplast Climatizadores Evaporativos

Rotoplast Climatizadores

Rotoplast Climatizadores Evaporativos

Rod. Juarez Domingos Vicari, SC 492, Km 1,7, CEP 89.874-000, Maravilha-SC

(49) 3664.8300

www.rotoplast.com.br



REPRESENTANTE AUTORIZADO