

Breeze

AR CONDICIONADO EVAPORATIVO

Uma brisa de ar fresco

js climatização®

A nova solução para
acondicionar ar no século XXI



ci
COOLAIR international

D ESENHADOS PELA PRÓPRIA NATUREZA...

Austrália é um continente muito árido e um dos lugares mais secos do planeta terra. Manter uma temperatura fresca é mais do que uma questão de conforto; é uma necessidade. Tem sido um desafio importante o facto de uma companhia Australiana se tenha situado à cabeça do mercado com uma série de produtos simples e eficazes.

Essa companhia é *SEELEY INTERNATIONAL*, líderes mundiais quanto a tecnologias avançadas no movimento do ar, e o seu inovador produto *Breezair*® de ar condicionado evaporativo. Os produtos *Breezair*® oferecem muitas vantagens sobre o ar condicionado convencional do tipo compressor. São bastante mais fáceis de instalar, fáceis na sua manutenção e contam com um funcionamento muito eficaz.



O único requisito fundamental é um clima quente. Por isso, é habitual encontrar a linha de produtos *Breezair*® nas zonas mais quentes de qualquer continente; desde os Estados Unidos até à Índia; desde África até ao Médio Oriente. Com o tempo, a procura aumenta progressivamente nos mercados mais relevantes no mundo, em especial na Europa.

Se não está familiarizado com a tecnologia do acondicionamento de ar, através de evaporação da água, este catálogo servirá-lhe-á como uma Brisa de Ar Fresco!. Alguma vez perguntou a si mesmo porque é que a temperatura é mais refrescante junto de um rio ou perto do mar? A resposta é «A evaporação natural».

... APERFEIÇOADOS POR BREEZAIR

A brisa marinha é mais fresca porque o ar quente é deslocado, por acção do vento, em contacto com a superfície da água, levando a que uma parte dessa água se evapore e absorva o calor. Portanto, o ar arrefece pelo processo de evaporação, convertendo-se numa brisa refrescante. *Breezair*® simplesmente aplicou e desenvolveu, este processo natural, com uma tecnologia extremamente avançada. Cada acondicionador *Breezair*® incorpora filtros largos e acolchoados. Durante o ciclo de arrefecimento, estes filtros mantêm-se húmidos por meio dos nossos modelos patenteados de difusores, sistema de Distribuição de Água / WDS®. O ar quente exterior filtra-se através da média de arrefecimento, pela acção de um potente ventilador; e é arrefecido pelo processo de evaporação.

Por isso, *Breezair*® provoca um fluxo constante de ar fresco natural, sem ter necessidade de utilizar gases nocivos ao meio ambiente (CFC), nem remover ou reciclar sempre o mesmo ar. *Breezair*® dispõe de uma gama de desenhos simples que fornecem enormes vantagens, sobre os modelos convencionais do tipo compressor: *Breezair*® revolucionou o conceito dos acondicionadores refrigerantes de ciclo de inversão / compressores. Um elemento fundamental é que não é necessário fechar nem as portas, nem as janelas: o que significaria fazer uso desse mesmo ar "saturado" uma e outra vez. Arrefecendo simultaneamente o ar que vem do exterior e expulsa o ar quente do interior.



Tipo Compressor



Breezair®

QUADRO DE REDUÇÃO DE TEMPERATURAS UTILIZANDO ACONDICIONADORES EVAPORATIVOS *BREEZAIR*®

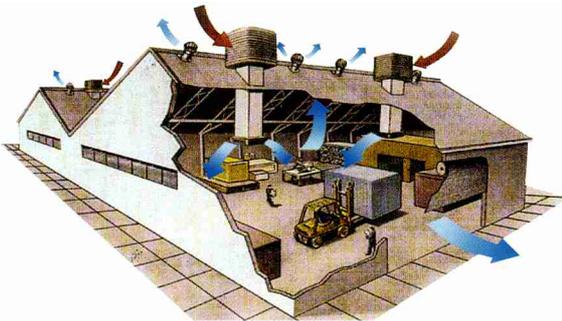
| TEMPERATURA AMBIENTE EM °c | PERCENTAGEM DE HUMIDADE RELATIVA | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | |
| 10 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 9.0 | 9.5 | |
| 15 | 7.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 13.5 | 14.0 | |
| 20 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.5 | 15.5 | 16.5 | 17.5 | 18.5 | 19.0 | |
| 25 | 14.5 | 16.0 | 17.0 | 18.5 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 23.0 | 24.0 | |
| 30 | 17.5 | 19.5 | 21.0 | 22.5 | 24.0 | 25.0 | 26.5 | 28.0 | 29.0 | |
| 35 | 20 | 23.0 | 25.0 | 26.5 | 28.5 | 30.0 | 31.5 | 32.5 | 34.0 | |
| 40 | 23 | 26.5 | 29.0 | 31.0 | 32.5 | 34.5 | - | - | - | |
| 45 | 26 | 29 | 32.5 | 34.5 | - | - | - | - | - | |
| 50 | 29 | 32.5 | 36.5 | - | - | - | - | - | - | |

Esta tabela representa a temperatura aproximada de fornecimento do ar, baseada numa saturação mínima de 80%.

ESTAS SÃO AS VANTAGENS QUE FAZEM DOS ACONDICIONADORES DE AR EVAPORATIVO BREEZAIR® OS MAIS COMPETITIVOS E EFICAZES DO MERCADO:

• 25 anos de garantia anticorrosão

No seu trabalho habitual como instalador, surgirão ocasiões que lhe solicitam refrigerar amplos espaços ABERTOS, com um custo mínimo. Por isso, a *Breezair*® compromete-se em apresentar a sua nova gama de Ar Condicionado EVAPORATIVO: Sendo integralmente fabricado em polipropileno high-tech, um polímero estrutural estabilizado anticorrosivo e resistente aos raios ultravioletas: Permatuf®. É um material que se utiliza também em bidões de ácidos, coletes anti-balas, baterias de automóvel e peças de satélites; mais resistente que a própria chapa de metal convencional. Com 25 anos de garantia anticorrosão.



• Estreitura exterior sólida e estética

O equipamento de ar condicionado integra-se organicamente á estrutura dos edificios e está especialmente desenhado, para que as suas peças possam ser desmontadas sem necessidade de ferramentas especiais.

• Climatização económica e dispositivo de comando à distância

Os motores são monofásicos, de fácil instalação, e de duas velocidades - com selector de ventilação/ar condicionado. Consome pouco mais que uma lâmpada de 100 - 500 w/hr., dependendo do modelo específico. Oferecemos a possibilidade de incorporar, adicionalmente, um motor de velocidade variável com comando digital à distância ou de parede, conseguindo um funcionamento mais inteligente e efectivo, em função do modelo.

• Ventilador de plástico e motor tropicalizado

Breezair® introduziu no mercado internacional o primeiro ventilador de grandes dimensões fabricado 100% em polímero. Por isso requer menos energia ao ser activada. Com lâminas de desenho aerodinâmico, evitando qualquer problema de ruídos. Assim mesmo, o motor constitui o coração do evaporativo: o seu desenho vanguardista *tropicalizado* é compatível com a humidade do interior do equipamento e incorpora um triplo encapsulado; garantindo uma maior duração do motor.



• Poli ajustável e veio quadrado de aço inoxidável

O sistema de regulação variável dos nossos equipamentos permite um ajuste individual depois de cada instalação; gerando uma máxima capacidade de arrefecimento. A poli fabricada em polímero de alta resistência actua, ao mesmo tempo, como isolador para a correia do ventilador, aumentando a sua duração. O veio quadrado foi fabricado em aço inoxidável. A manutenção e montagem de rolamentos e peças é fácil e muito funcional.

• Bomba hermética Tropedo

Breezair desenvolveu uma bomba de água patenteada que está hermeticamente fechada, com protecção extra, contra sobrecargas. Fabricada, por sua vez, com materiais anticorrosivos e desenhados para durar às condições mais adversas. A sua transmissão é magnética, evitando problemas de bloqueamento palas de propulsão.



• Sistema de drenagem automático da água e eficaz distribuidor de caudal de água

Com cada acondicionador evaporativo fornece-se um sistema com dupla função: enchimento e drenagem continuada do depósito. O processo de bombear a água é ininterrupto, e processa-se por transmissão magnética. Como opção, podemos fornecer um Sistema de "Water Management"/gestão de água, que permite controlar a drenagem automática de água quando a concentração de sais/sólidos no dispositivo é elevada, ou está vários dias sem funcionar.

Também, incorpora uma bandeja de distribuição homogénea e continua de água aos filtros, patenteada e impossível de bloquear. Se as impurezas ou sedimentos incrustados secam ou provocam alguma obstrução, o processo de arrefecimento evaporativo pararia eventualmente (o qual se evita com o nosso distribuidor de água). Este garante o melhor rendimento do equipamento.



• Sem necessidade de caixilho suporte

A instalação de todo o sistema é feita directamente sobre a conduta. Dada a sua simplicidade, não é necessário caixilho suporte ou bancada.



A INSTALAÇÃO DOS PRODUTOS BREEZAIR É TAMBÉM UMA BRISA DE AR FRESCO E LIMPO...

Unicamente *Breezair*® introduziu no mercado os condicionadores centrífugos. Este sistema tem demonstrado um enorme avanço em todas as suas aplicações, e tem provado um fluxo de ar limpo e mais potente.

O elevado rendimento dos nossos equipamentos permite que as portas e janelas se mantenham abertas; sem afectar o processo de arrefecimento do ar, que está a ser filtrado de modo orgânico e natural. Isto faz com que os equipamentos *Breezair*® sejam muito práticos para lojas e tem um amplo leque de aplicações tanto comerciais como industriais; em que as portas se deixam abertas com frequência.

O fabrico dos equipamentos *Breezair*® oferece uma segurança total, dado que a grande maioria dos componentes são elaborados nas nossas fábricas, de acordo com as normas ISO 9001. Além disso, asseguramos os equipamentos com garantias fiáveis no mercado. Consulte um dos nossos Agentes autorizados, sobre detalhes, a gama de peças de reposição de que dispomos e a simplicidade de qualquer reparação. Os equipamentos são muito leves e os seus desenhos são simples e práticos; o que contribui para que as instalações sejam rápidas e económicas.

Dependendo da envergadura do projecto, os condicionadores adaptam-se perfeitamente à estrutura externa do edifício - telhado, fachadas laterais ou ao nível do solo. O sistema de condutas e difusores utiliza-se para canalizar o ar frio para o local onde é mais premente a sua necessidade. As condutas metálicas rígidas são mais usuais; não obstante, podem instalar-se tubos flexíveis se houver necessidade disso. Para arrefecer lugares pontuais em fábricas e armazéns, combinamos condutas verticais, nos compartimentos a climatizar. Incluso dispomos de condutas flexíveis de PVC para uso temporário, como por exemplo em recintos de eventos (feiras) ou comércio.

Estimado cliente, permita que um dos nossos Agentes o auxilie na selecção e instalação do seu / s equipamento / s *Breezair*®, em função das suas necessidades.



Descarga Lateral



Descarga Inferior

... Deixe que uma brisa de ar fresco aumente a rentabilidade do seu negócio.

S ELECCÃO DE APLICAÇÕES:

● DOMÉSTICA

Mantenha na sua vivenda o ar fresco, limpo e livre de impurezas para a sua família.

● COMERCIAL

Aconselháveis para:

- Restaurantes
- Super mercados
- Ginásios
- Tendas desmontáveis
- Salas de Exposições
- Grandes Superfícies e Centros Comerciais
- Tendas, eventos no exterior
- Hospitais, Igrejas, etc...



● LIVRE DE GASES NOCIVOS

Os condicionadores *Breezair*® utilizam o sistema de evaporação da água para arrefecer o ar.

● AR REFRIGERADO 100% FRESCO E PURO SEM RECIRCULAR

Algumas portas e janelas podem permanecer parcialmente abertas. O ar do interior é constantemente substituído por ar frio e filtrado, livre de fumos e maus odores.

● AUMENTO DE CLIENTES E VENDAS:

Um ambiente fresco e limpo atrai mais clientes (por se sentirem mais cómodos); logo aumentam as vendas no seu estabelecimento.

● FUNCIONAMENTO ECONÓMICO E MANUTENÇÃO SIMPLES:

Não é necessário o compressor clássico: simplesmente requer uma bomba de água e um ventilador. Contrastando com os sistemas convencionais de ar condicionado; o consumo enérgico reduz em 40% - 60%!

INDUSTRIAL

Perfeito para:

- Grandes fábricas e complexos industriais
- Naves industriais em geral
- Aviários e estufas
- Casas pré-fabricadas
- Centros de investigação
- Complexos mineiros, etc...



QUANTIDADE DO AR:

O ar exterior tratado pelos sistemas de ar condicionado *Breezair*® é 100% frio e filtrado do exterior, sem recircular. Os diversos fumos tóxicos produzidos no interior das naves e complexos industriais são extraídos para o exterior, renovando continuamente o ar interior por ar novo, fresco e filtrado.

MELHORA AS CONDIÇÕES DE TRABALHO:

Todos os equipamentos *Breezair*® proporcionam um ambiente mais agradável nos locais onde são instalados. As condições de salubridade e segurança aumentam com um custo mínimo de aquisição e funcionamento.

AUMENTA A PRODUTIVIDADE DOS EMPREGADOS:

Proporcionando um melhor ambiente de trabalho, menos saturado; aumenta a produtividade dos seus empregados. Recentes estudos realizados pela NASA demonstram que a produtividade dos trabalhadores diminui em 3.6% por cada grau superior a 22° C e em 4.8% por cada grau superior a 32°C.

FÁCIL INSTALAÇÃO:

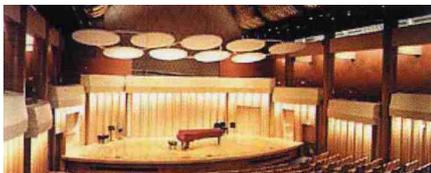
Não são necessários trabalhos complicados de instalação de condutas. Existe a possibilidade de optar entre impulsão vertical e horizontal; segundo as necessidades. Não é necessário parar a actividade em laboração no local de montagem dos equipamentos.

SOLUÇÕES & VANTAGENS



Onde as temperaturas podem passar os 50°C/122°F, os equipamentos *Breezair*® funcionam 24 hrs. durante muitos meses seguidos - períodos aprox. de 9 meses.

Os nossos acondicionadores de ar evaporativos funcionam perfeitamente com as condições climáticas mais extremas.



Em edifícios com capacidade para 2.000-3.000 pessoas (igrejas, cinemas, auditórios), levaria umas 3 hrs. aprox. a arrefecer as zonas mais espaçosas. Por outro lado, algumas vezes não se utilizam durante mais do que um par de horas. Os evaporativos *Breezair*® arrefecem estes espaços em poucos minutos a um custo muito reduzido. O ar se renova sistematicamente; com o qual as toxinas e qualquer transmissão de vírus são expelidos automaticamente.

Em grandes fábricas, é muitas vezes imprescindível refrigerar zonas muito concretas, sem necessidade de arrefecer toda a área; o que seria um gasto inútil de energia e aumentaria os custos. Utilizando as condutas verticais *Breezair*® instaladas no telhado de uma fábrica, o ar incidirá estritamente nas zonas escolhidas para os empregados de uma determinada zona interior.



No negócio do sector da restauração, os acondicionadores convencionais tipo compressor limitam-se a reciclar 80 - 90% do mesmo ar. O fumo do tabaco e odores da cozinha saturam o ambiente para os empregados e clientes. Os nossos evaporativos evitam estes riscos de forma ecológica mantendo um ambiente limpo, refrescante e saudável para todos.

Em centros de produção e investigação agrícola e grandes estufas, há extensas áreas int./ext. que se devem manter abertas. Os equipamentos *Breezair*® oferecem soluções para este tipo de situações: o ar previamente arrefecido inunda os espaços abertos, evitando que o ar quente entre nas ditas áreas. O retorno natural não seca muito e a humidade ambiental que as plantas necessitam não se altera, até mesmo os empregados e clientes se sentem mais confortáveis



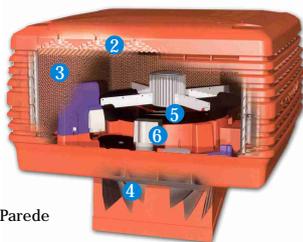
Série TBA

Este equipamento de ar condicionado Breezair TBA 550 apesar dos seus 15.000 m³ de caudal, é muito económico a constatar pelos seus consumos: Eléctrico, 0,95 Kw / h. = € 0,07 e de Água 40 Lts. / h.= € 0,01.

A enorme diversificação de aplicações, inclui a possibilidade de renovação do ar 100% novo e arrefecer produtos e processos industriais. O bom comportamento e a amplitude da série Breezair TBA 550, concretamente referindo as aplicações industriais e a sua rentabilidade, são confirmados pelo êxito que está a ter no mercado, para além de uma tecnologia muito avançada que lhe garante uma absoluta segurança no funcionamento e manutenção.



Controlo Digital de Parede



CARACTERISTICAS

1 Comando de temperatura

O Comando de temperatura é muito fácil de usar nos modos: Manual, Auto, Timer ou Vent, tendo também a característica de detecção de avarias do equipamento.

2 Sistema de distribuição de água

Novo sistema de distribuição de água patenteado FREE-FLOW[®]. Permite que a bomba de água e o sistema de distribuição de água trabalhem em conjunto para um perfeito arrefecimento.

3 Filtros Celdec[®]

Os filtros Celdec[®] com uma espessura de 9cm, permitem uma manutenção fácil e asseguram uma eficiência máxima no arrefecimento.

4 Fecho automático de conduta (AUTO Winterseal)

Se o seu sistema não estiver em uso o sistema de ENCERRAMENTO AUTOMÁTICO será activado e fechará todas as saídas de ar condicionado.

5 Ventilador axial

A sua grande eficiência aerodinamica permite que um silêncio quase absoluto e um consumo de energia muito baixo. É melhor para o ambiente e para o bolso!

6 Válvula automática de descarga

O sistema automático de descarga ajuda a manter o sistema limpo, reduzindo todo o tipo de impurezas que poderiam entrar no sistema durante o tempo mais quente.

Informação SÉRIE TBA

| | |
|---|----------|
| Modelo | 550 |
| Dimensões (mm) | |
| Altura | 902 |
| Largura | 1150 |
| Comprimento | 1150 |
| Descarga | Vertical |
| Caudal de Ar (m ³ /hora) | 15.000 |
| Peso (kg.) | 66 |
| Motor de Ventilação (kw) | 0,95 |
| Motor e Bomba: Electrico de 220-240 V/50 Hz | |
| Motor: Elicoidal encapsulado, muito silencioso e de velocidade variável | |
| Water Management: Controlo automático de salinidade da água no depósito, vasamento do depósito quando programado. | |
| Automatic Drain Valve: Válvula de drenagem automática | |
| Auto Winterseal: Comportas de fecho da conduta | |

Série EA

Os Acondicionadores Evaporativos da série EA estão disponíveis em distintos tamanhos e formatos de saída de caudal para se adaptarem à maioria das necessidades dos locais comerciais e industriais. As unidades são construídas na base de um polímero estável e resistente a raios ultravioletas; combinados com um sistema avançado de distribuição de água, garantindo anos de correcto funcionamento, e livre de corrosão, para arrefecer qualquer espaço.

CARACTERISTICAS

• Estrutura exterior

Moldados a partir de um polímero com tratamento para prevenir raios ultravioletas, permite garantir a sua funcionalidade livre de corrosão. Existem versões com saída de caudal inferior ou lateral em quase todos os modelos. As unidades com saída inferior permitem colocar-se directamente sobre a conduta, reduzindo o custo da instalação.

• Ventilador

O ventilador centrífugo desenhado para um maior rendimento e moldado em polipropileno, está montado sobre um veio quadrado de aço inoxidável, conseguindo suprimir possíveis problemas no seu funcionamento.

• Depósito de água

Moldado em polímero estrutural garantindo sua anticorrosão e fácil acesso para sua manutenção.

• Motor do ventilador

À prova de condições tropicais, oferece-se em duas velocidades ou velocidade variável de fase simples, e está montado sobre uma estrutura que minimiza o ruído.

• Controlo eléctrico

Desenhado e montado para uma fácil e segura instalação.

• Conexão de água

Uma conexão standard industrial da água permite que esta seja muito fácil.

• Filtros de arrefecimento

A fibra de Aspen assegura uma excelente eficácia para conseguir a saturação. Os porta filtros são fabricados em polímero estável e resistente a raios ultravioletas, sendo anticorrosivo. Assegurando um aspecto visual óptimo durante todos os anos de funcionamento.

• Fecho automaticamente de (AutoWeatherseal)

Existe de um modo standard esta prestação em todos os equipamentos de impulsão.



- 1 Sistema de distribuição de água
- 2 Motor à prova de condições tropicais
- 3 Carcassa do ventilador em polipropileno
- 4 Ventilador centrífugo super silencioso
- 5 Filtro de arrefecimento de alta qualidade
- 6 Porta filtros em polímero estrutural anti-corrosivo e resistente a raios ultravioleta
- 7 Orifício de drenagem

Informação Série EA

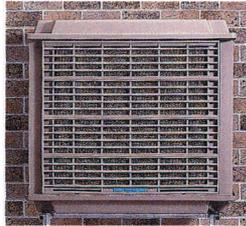
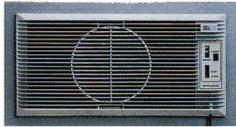
| Modelo | EA 70 | EA 90 | EA 120 | EA150 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|-------|
| Dimensões (mm) | | | | |
| Altura | 760 | 760 | 1060 | 1060 |
| Largura | 805 | 1005 | 1005 | 1005 |
| Profundidade | 754 | 945 | 945 | 945 |
| Peso operativo | 61 | 85 | 95 | 100 |
| Caudal de ar (m ³ /hr.) | 6380 | 8670 | 11870 | 15100 |
| Motor ventilação Kw. | 0.37 | 0.55 | 0.75 | 1.50 |

Versões SÉRIE EA

- Todos os modelos standard disponíveis de 2 velocidades e impulsão horizontal e vertical (excepto no EA150, só em impulsão vertical).
- Todos os modelos disponíveis podem ser pedidos com velocidade variável.

Série WV

A Unidade de Parede / Window View ajusta-se á arquitectura exterior do edifício e interior do seu espaço. Imagine que a solução mais eficaz decide prescindir de fazer obras na instalação das condutas - para instalar seu ar condicionado. É económico e ajusta-se ao aro da sua janela ou à estrutura da parede.



Controlo remoto manual

Informação Série UNIDADE DE PAREDE

| Modelo | EA 70WV |
|---|---------|
| Dimensões (mm) | |
| Altura | 760 |
| Largura | 805 |
| Profundidade | 745 |
| Peso (Kg) | 51 |
| Caudal de ar (m ³ /hr.) | 6.380 |
| Motor ventilação Kw. | 0.37 |
| Versão SÉRIE EA Unidade de Parede | |
| O modelo EA 70WV está disponível de modo Standard em velocidade variável. | |

CARACTERISTICAS

• Económico e natural

O consumo energético reduz consideravelmente, contrastando com outros sistemas tradicionais, e igual aos restantes modelos da Gama Breezair®. Também arrefece o ar quente, assimilando o calor na água que se está evaporando. Uma forma ecológica de arrefecer o ambiente sem o saturar: o organismo notará e as plantas agradecerão. Não liberta gases nocivos á atmosfera (CFC). Com o sistema de Controlo de Água / Water Management opcional, o equipamento consome menor quantidade de água.

• Estrutura Permatuf® anticorrosão

De novo, inclui outra característica das já destacadas na nossa moderna Gama Breezair®: fabricação em polímero anticorrosivo e resistente a raios ultravioletas.

• Fácil instalação...

Qualquer pessoa hábil pode montar o modelo UP. Fornece-se um fácil kit com peças de aço galvanizado e um sistema telescópico adaptável ao tamanho da sua janela e espessura da sua parede em construção de tijolo, betão ou madeira. Depois só é necessário conectar á rede eléctrica e ao circuito de água. (consulte um técnico electricista e/ou um canalizador se for necessário).

• ... Manejo mais fácil

Um cómodo comando á distância permitirá regular-se e controlar o sistema por controlo remoto. Acederá a qualquer opção pressionando um botão.

• Tripla garantia de absoluta confiança

2 anos nas peças; 10 anos anticorrosão em todos os componentes estruturais e 25 anos anticorrosão a toda a estrutura exterior Permatuf®.

Série RPA

Breezair® vem fabricando os Acondicionadores Evaporativos da Série RPA com toda a garantia há muitos anos. O seu útil funcionamento está suficientemente comprovado na industria pesada e centros comerciais; tendo sido eleito pelos técnicos especializados pela sua solidez e máxima rentabilidade.

CARACTERISTICAS

• Estrutura exterior

Construído á base de alumínio com adonizado marinho para maior resistência e duração, a Série RPA oferece-se em versões com saídas de caudal inferior e lateral.

• Ventilador

O ventilador foi desenhado centrífugo para maior rendimento, e é fabricado em aço galvanizado com veio de aço inoxidável para maior durabilidade. A parte envolvente é de plástico (polietileno).

• Depósito de água

Fabricado em polietileno por molde rotacional, para garantir seu comportamento anticorrosivo e larga durabilidade. A alimentação e drenagem automáticos estão disponíveis opcionalmente.

• Motor do ventilador

À prova de condições tropicais, oferece-se em duas velocidades de forma standard. São unidades de três fases, montadas elasticamente. Os motores trifásicos dispõem de controlos de sobrecarga para maior segurança.

• Controlo eléctrico

Desenhado e pré - acabado para uma fácil e segura instalação

• Conexão de água

Uma conexão standard industrial da água permite que esta seja muito fácil.

• Filtros de arrefecimento

A fibra de "Aspen" assegura uma excelente eficácia para conseguir a saturação. Os marcos onde se fixam os filtros são fabricados em alumínio lacado e fixados mediante elementos de ABS para dar um aspecto mais estético e de maior duração. Filtros de CELDEK opcional.



Unidade de saída inferior

Informação Série RPA

| Modelo | RPA900 | |
|------------------------------------|--------|---|
| Dimensões (mm.) | | |
| Altura | 1660 | Versões modelo 900 |
| Largura | 1525 | DA - Impl. vertical, filtro fibra de madeira. |
| Profundidade | 1525 | SA - Impl. horizontal, filtro fibra de madeira. |
| Caudal de ar (m ³ /hr.) | | DC - Impl. Vertical, filtro de CELDEK |
| Velocidade alta | 35000 | SC - Impl. Horizontal, filtro de CELDEK |
| Velocidade baixa | 21600 | |
| Motor ventilação Kw. | 4.50 | |

Todas as unidades são fornecidas com motor de 2 velocidades em modo standart. Contactar com seu distribuidor para medidas específicas.

Breezair®

Be-design.net

IDEIAS FRESCAS EM AR CONDICIONADO

SEELEY INTERNATIONAL é um fabricante e distribuidor de equipamentos de ar condicionado e aquecimento com sede na Austrália. A companhia foi fundada no início dos anos setenta, incorporando nos seus produtos uma tecnologia extremamente inovadora e um desenho inteligente e funcional. Neste momento, entrando no novo Milénio, constitui-se no líder mundial de fabrico e desenho de **condicionadores evaporativos** de ar.

Seeley possui uma estrutura empresarial integrada de forma vertical. A unidade central de fabrico está situada em Adelaide, sul da Austrália, principal cidade do sector de condicionadores em todo o país. A crescente projecção internacional da companhia está resultando num aumento de vendas no mercado mundial próximo a 50%. **SEELEY INTERNATIONAL** opera actualmente em mais de cinquenta países do globo. Conta com uma sólida rede corporativa de distribuição dos seus produtos mais competitivos nos EE.UU. e na União Europeia (Seeley International Ibérica, S.L. em Espanha e Coolair International, Lda. em Portugal). O fabrico dos equipamentos evaporativos mais avançados do mercado produz-se com o máximo rigor de qualidade dentro das normas ISO 9001, proporcionando aos nossos clientes plena satisfação e confiança nos nossos produtos:



2 ANOS DE GARANTIA
componentes electricos



10 ANOS DE GARANTIA
componentes estruturais



25 ANOS DE GARANTIA
contra corrosão exterior
Permatuf®



WWW.COOLAIRINTERNATIONAL.COM



Quality System
Quality Endorsed Company
ISO 9001:2000
Standards Australia



COOLAIR international

Representante exclusivo em PORTUGAL

COOLAIR INTERNATIONAL, Lda
Beloura Office Park
Rua Centro Empresarial - Edifício 6 - Piso 1
2710-444 SINTRA - Portugal

Tel. +351 210 029 241 - Fax. + 351 210 029 242
Email: c.i @ netcabo.pt