

Linha Comercial

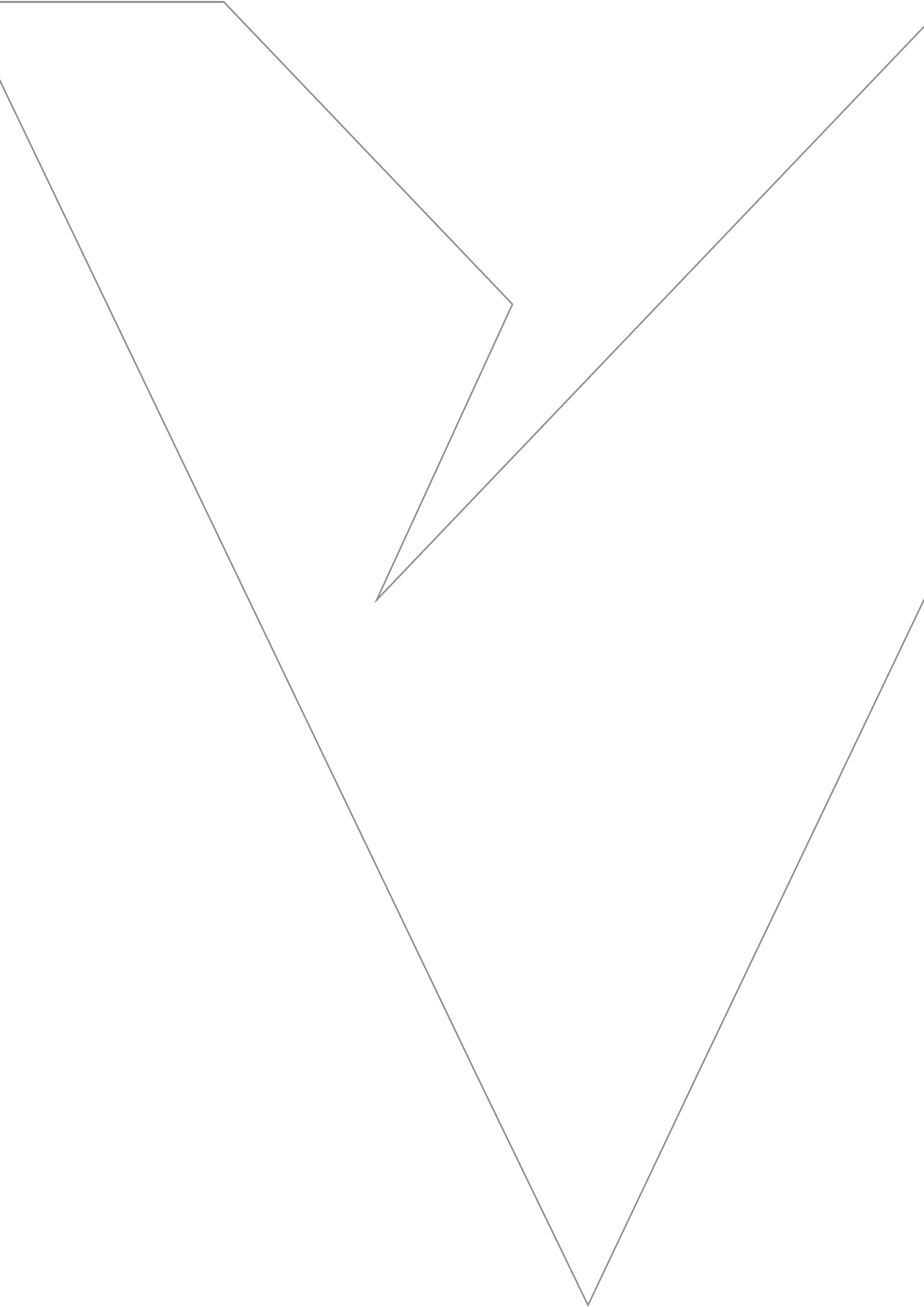
- CLIMATIZADORES
- COLETORES DE PÓ
- VENTILADORES
- EXAUSTORES
- COIFAS
- FAN COOLERS



 **VENTCENTER**

Índice

CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS	05
CLIMATIZADORES DE AR	07
COLETORES DE PÓ	09
VENTILADORES	10
EXAUSTORES PARA BANHEIRO	12
EXAUSTORES EÓLICOS	13
COIFAS E SISTEMAS DE EXAUSTÃO	15
EXAUSTORES AXIAIS	16
EXAUSTORES CENTRÍFUGOS	17
FAN COOLERS (PORTÁTIL)	19
EXAUSTORES “LIMIT-LOAD”	20
EXAUSTORES COM TRANSMISSÃO	21



CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS

O QUE É CLIMATIZADOR EVAPORATIVO?

Moderno sistema de climatização que reduz a temperatura, limpa e hidrata o ar. Projetado para resfriar pequenos, médios e grandes ambientes, o climatizador agrega vantagens e diminui custos. Gera uma economia de 90 a 95% de energia elétrica, quando comparado a aparelhos com sistema convencional.

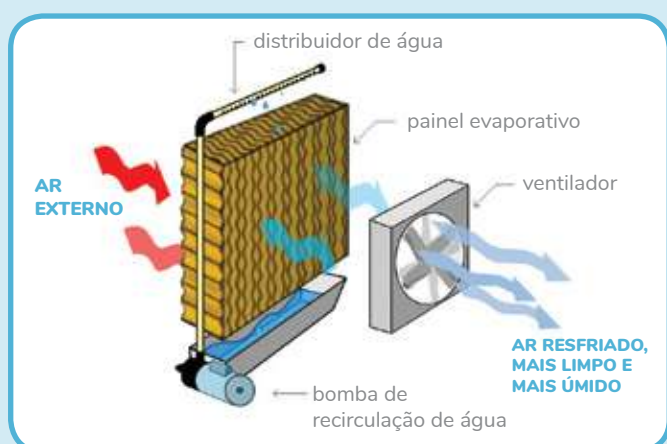


PRINCÍPIOS DA DIMINUIÇÃO DE TEMPERATURA

O equipamento é instalado captando ar de fora do ambiente. Uma bomba é utilizada para bombear a água do reservatório sobre a cortina de evaporação (colmeia), de forma uniforme, a água toma o calor do ar exterior, ficando quente e evaporando, enquanto o ar perde calor, esfria e é insuflado para o ambiente em temperatura menor. Com esse processo é possível reduzir a temperatura entre 2,5 e 11°C, renovar 100% e umidificar o ar.

O Climatizador Evaporativo é composto por camadas de papel kraft ondulado e poroso, de alta qualidade. Impregnado com uma resina que lhe confere grande rigidez e durabilidade. Coladas, as camadas formam colméias de área superficial muito grande, que oferecem baixa resistência ao fluxo de ar.

COMO FUNCIONA



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Consumo de energia 90% menor que o ar condicionado equivalente
- ✓ Renova o ar continuamente – mais saudável
- ✓ Reduz a temperatura do ar de 2,5 a 12 °C
- ✓ Umidifica o ar ao invés de ressecá-lo
- ✓ Mecanicamente simples – baixo custo de manutenção
- ✓ Solução para qualquer tamanho de ambiente

APLICAÇÕES

Os Climatizadores Evaporativos são indicados para uma diversidade de segmentos. Desde indústrias, armazenagem, eventos, comércio em geral, áreas administrativas, até residências. Representam a solução para reduzir a temperatura e proporcionar conforto térmico para usuários em ambientes quentes e secos. A instalação é simples, e, em alguns casos, totalmente customizada para o cliente. Há uma gama de modelos para atender diversas necessidades. O ambiente pode ser

aberto ou semiaberto e, se instalados externamente em pontos com temperatura baixa (à sombra) aumentam ainda mais o seu desempenho.

Comércio, Salões, Indústrias, Escolas, Igrejas, Escritórios, Bares, Restaurantes, Ambientes Abertos, Clínicas e Hospitais, Escritórios, Residenciais, etc.

REDUÇÃO DE TEMPERATURA DO AR OBTIDA COM O RESFRIADOR DE AR EVAPORATIVO

A redução de temperatura (diferença entre a temperatura de entrada e saída do ar no resfriador evaporativo), obtida com o processo de resfriamento evaporativo, depende fundamentalmente da umidade relativa do ar. Quanto mais baixa a umidade relativa maior a redução de temperatura obtida. Em grau menor, a redução de temperatura depende também da temperatura de entrada e da pressão barométrica, que por sua vez depende da altitude local. A Tabela abaixo mostra a redução de temperatura do ar prevista para o resfriador de ar, em função da umidade relativa do ar para temperaturas de ar de 25°C, 32°C e 37°C. Para outras temperaturas de entrada do ar o diferencial de redução de temperatura pode ser facilmente interpolado.

Através desta tabela pode-se constatar que a redução de temperatura obtida no resfriador evaporativo depende muito mais da umidade relativa do que da temperatura de entrada.

A temperatura resultante no ambiente depende da carga térmica, da vazão e temperatura do ar insuflado. Normalmente o resfriador evaporativo é dimensionado para que a temperatura no ambiente fique de 2 a 5 °C acima da temperatura de saída do resfriador.

TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR	25 °C	32 °C	37 °C
Umidade relativa do ar	Redução de Temperatura		
30%	8,5 °C	9,5 °C	12 °C
40%	7,0 °C	8,0 °C	8,5 °C
50%	5,5 °C	6,5 °C	7,0 °C
60%	4,5 °C	5,0 °C	5,5 °C
75%	2,5 °C	2,5 °C	3,0 °C

INSTALAÇÃO



MODELO	FLUXO	ÁREA	CONSUMO	POTÊNCIA	VOLTS	DIMENSÕES	PESO	RUIÍDO	INSTALAÇÃO / RESERVATÓRIO
CLIMATIZADOR EVAPORATIVO	(m³/h)	(m²)	(kW/h)	(HP)	Voltagem	(LxAxP)	(Kg)	(DBA)	
VCRE25-P	2500	25	0.04	0.12	220	550X1073X250	6	40	PORTÁTIL - 20 LITROS
VCRE70-P	7000	40	0.20	0.26	220	850X1400X510	35-105	65	PORTÁTIL - 60 LITROS
VCRE180-P	18000	150	0.55	1.10	220	1120X1500X600	60-90	70	PORTÁTIL - 40 LITROS
VCRE70-J	7600	50	0.35	0.37	220	1000X840X680	40-61	60	JANELA - 40 LITROS
VCRE200	20000	180	1.5	2.00	220	1100X1100X950	60-90	75	INFERIOR/ SUPERIOR/LATERAL
VCRE300	30000	250	3.0	4.00	220	1340X1340X1200	95-125	85	INFERIOR/ SUPERIOR

CONSUMO DE ÁGUA POR HORA - DEPENDE DA TEMPERATURA AMBIENTE E DA UMIDADE DO AR - 5 A 20 LITROS POR HORA

CLIMATIZADORES DE AR

Moderno sistema de climatização que reduz a temperatura, limpa e hidrata o ar. Projetado para resfriar pequenos e grandes ambientes, o climatizador agrega vantagens e diminui custos, quando comparado a aparelhos semelhantes.

Em busca de constante aperfeiçoamento, os climatizadores buscam satisfazer ainda mais em termos de beleza, conforto e funcionalidade.

Entre o tradicional ventilador, que só movimentava o ar existente (geralmente quente) e o ar condicionado que possui altos custos de aquisição e instalação, não existia nenhuma alternativa que oferecesse uma ótima relação custo-benefício.

O Sistema de Climatização pode ser utilizado em diversos segmentos do mercado.



BENEFÍCIOS DOS CLIMATIZADORES

- ✓ Redução de temperatura
- ✓ Aumento da oxigenação do ambiente
- ✓ Dilui concentração de solventes orgânicos
- ✓ Dilui concentração de amônia
- ✓ Limpeza do ar
- ✓ Elimina eletricidade estática
- ✓ Elimina gases e odores
- ✓ Elimina pó em suspensão
- ✓ Pode ser utilizado para hidratar o ambiente
- ✓ Não trabalha com bicos injetores, que são alvo de constantes entupimentos
- ✓ Pode ser utilizado como pulverizador
- ✓ Citronela: repelente para insetos voadores
- ✓ Get brilho com EMX: elimina insetos, ácaros, cupins, piolhos, odores, etc
- ✓ Ozônio: elimina fungos, vírus, bactérias, odores, etc.
- ✓ Hipoclorito de Sódio: elimina fungos, vírus e bactérias
- ✓ Biguanidas: elimina fungos, vírus e bactérias
- ✓ Essências e outros



Os modelos podem ser adaptados ao suporte de parede ou pedestal com reservatório. Quando a instalação é feita com suporte de parede ou pedestal utiliza-se uma ligação direta na rede hidráulica e elétrica.

Quando é adaptado ao pedestal com reservatório ele comporta 100 litros de água, com autonomia de até 15 horas, dependendo da regulagem do fluxo de névoa, possui rodízios para movimentação, mede 180X70 cm e pesa 18 kg.

LINHA TURBO



MODELO	ÁREA	ALCANCE	FLUXO	RUÍDO	CONSUMO	FORNECIMENTO	VOLTAGEM	DIMENSÕES	PESO
CLIMATIZADOR AR	(m ²)	(metros)	(m ³)	(Dba)	(Watts)	ÁGUA	(Volts)	(LxPxP)	(Kg)
AMAZONAS	20	6	1700	60	148	RESERVATÓRIO 7 LITROS	110 ou 220	520x460x280	8.4
TOCANTINS	20	6	1700	60	148	REDE HIDRÁULICA	110 ou 220	520x460x280	8.4
ARAGUAIA	50	10	2760	66	230	REDE HIDRÁULICA	220	582X689X354	16.4
XINGU	100	15	5780	71	410	REDE HIDRÁULICA	220	582X689X354	16
TAPAJÓS	150	18	10000	67	200	REDE HIDRÁULICA	220	735X842X406	21.9
IGUAÇU	200	20	12000	67	200	REDE HIDRÁULICA	220	735X842X406	20.6
PARANÁ	250	25	18000	74	460	REDE HIDRÁULICA	220	735X842X406	21.6

TODOS OS MODELOS PODEM SER ADAPTADOS AO RESERVATÓRIO DE 80 OU 100 LITROS MEDINDO - Largura 520 x Altura 1.470 x Profundidade 520 mm



LINHA VENTILADOR

MODELO	ÁREA	ALCANCE	FLUXO	RUÍDO	CONSUMO	FORNECIMENTO	VOLTAGEM	DIMENSÕES	PESO
CLIMATIZADOR AR	(m ²)	(metros)	(m ³)	(Dba)	(Watts)	ÁGUA	(Volts)	(LxP)	(Kg)
FLORIPA	100	10	7400	65	230	REDE HIDRÁULICA	110 ou 220	700 Ø 400 P	18
VP-CLIMA - 70	50	7	9000	62	355	REDE HIDRÁULICA	127/220	700 Ø 112 A	12
VC-CLIMA - 70	50	7	9000	62	355	REDE HIDRÁULICA	127/220	700 Ø 220 A	14
VC-CLIMA - 20L	50	7	9000	62	355	RESERVATÓRIO 20 LITROS	127/220	700 Ø 230 A	20
VC-CLIMA - 70L	50	7	9000	62	355	RESERVATÓRIO 70 LITROS	127/220	700 Ø 230 A	23
VP-CLIMA-100 F	70	7	9000	65	460	REDE HIDRÁULICA	127/220	1000 Ø	19
VP-CLIMA-100-O	70	7	9000	65	460	REDE HIDRÁULICA	127/220	1000 Ø	19

LINHA COMPACTA



MODELO	ÁREA	ALCANCE	FLUXO	RUÍDO	CONSUMO	FORNECIMENTO	VOLTAGEM	DIMENSÕES	PESO
CLIMATIZADOR AR	(m ²)	(metros)	(m ³)	(Dba)	(Watts)	ÁGUA	(Volts)	(LxPxP)	(Kg)
MINI-EVAPORATIVO	25	5	2600	60	90	REDE HIDRÁULICA	110 ou 220	360X540X400	10
MARIZ - 25	25	5	2600	80	90	REDE HIDRÁULICA	110 ou 220	380X500X310	7
MARIZ - 50	50	10	5000	70	180	REDE HIDRÁULICA	110 ou 220	610X690X450	14
MARIZ - 50 - OSCILANTE	50	10	5000	70	180	RESERVATÓRIO 45 LITROS	110 ou 220	220 A	21

COLETORES DE PÓ

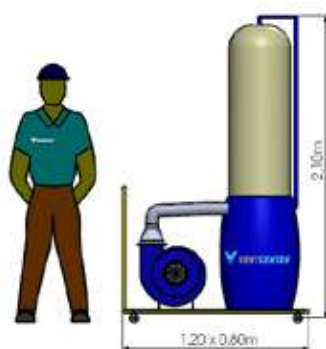
Conjunto de exaustão portátil dotado de exaustor centrífugo, o coletor de pó consiste em um recipiente cilíndrico e manga filtrante. É adequado para as mais diversas aplicações que necessitem de retenção de partículas sólidas e secas, como por exemplo, máquinas ou cabines de jateamento, cabines de pintura a pó, fundições, cimento, entre outros.

Os coletores de pó possuem ainda filtros cartuchos com elementos em poliéster do tipo não-tecido. Outro diferencial é a capacidade de retenção aliada a uma excelente permeabilidade ao ar. A Ventcenter fabrica coletor de pó industrial de acordo com as especificações técnicas passadas pelo cliente, ou seja, produz modelos sob encomenda conforme suas necessidades.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Possui quatro rodas para movimentação do equipamento
- ✓ Carcaça confeccionada em plástico de alta resistência e baixo peso
- ✓ Estrutura em aço pintado com tinta epóxi
- ✓ Filtro com permeabilidade
- ✓ Diâmetro do tambor: 590 a 600 mm
- ✓ Altura do tambor: 850 mm a 740 mm
- ✓ Volume do tambor: 200 litros



MODELO	EXAUSTOR	DUTOS	POTÊNCIA	VOLTAGEM	ROTAÇÃO	VAZÃO	PRESSÃO	GIRANTE	PESO
	MODELO	(Metros)	(HP)	(Volts)	(RPM)	(m³/m)	(mmca)	(Radial)	(Kg)
VCP 1M	VC1MAR	5	1	110/220	3500	24	120	Radial	53
VCP 1T	VC1TAR	5	1	220/380	3500	24	120	Radial	53
VCP 2M	VC2MAR	10	2	110/220	3500	35	160	Radial	58
VCP 2T	VC2TAR	10	2	220/380	3500	35	160	Radial	58
VCP 3M	VC3MAR	15	3	110/220	3500	45	190	Radial	70
VCP 3T	VC3TAR	15	3	220/380	3500	45	190	Radial	70
VCP 5T	VC4TAR	30	5	220/380	3500	68	250	Radial	80

OS MODELOS PORTÁTEIS ACOMPANHAM:

ADAPTADORES ENTRADA E SAÍDA 1 BOCA DE 4" + CARRINHO + DUTOS + EXAUSTOR + CHAVE + TAMBOR + MANGA + SUPORTES + VEDAÇÕES

VENTILADORES

A Ventcenter trabalha com modelos de ventiladores comerciais, nas opções ventilador de parede e ventilador de coluna, para atender a diferentes perfis de cliente. São produtos que permitem funcionamento oscilante e ainda são equipados com chave com controle de velocidade e 2 anos de garantia.



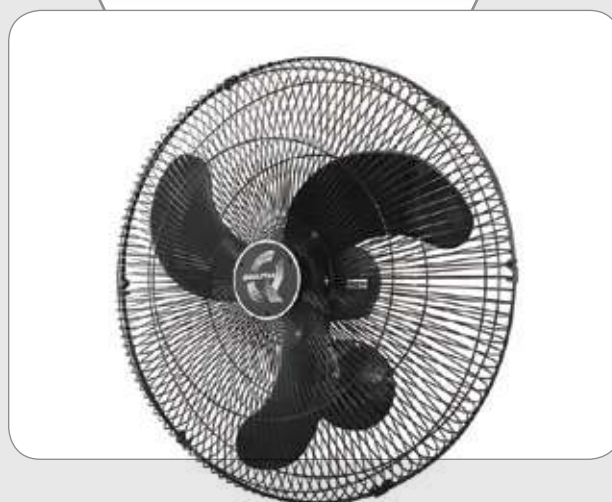
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VENTISILVA

- ✓ **Modelo:** VPL ou VCL
- ✓ **Cor:** Preto Grade Em Pintura Epóxi Cromada, Branco ou Preto
- ✓ **Diâmetro:** 65 cm
- ✓ **Coluna:** 210 cm
- ✓ **Voltagem:** 127 / 220 V
- ✓ **Potência:** 180/160 W
- ✓ **Rotação:** 600/1500 RPM
- ✓ **Área de ventilação:** 60m²
- ✓ **Peso Líquido:** Parede 7 Kg / Coluna 9,94 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUALITAS

- ✓ **Modelo:** Q600P ou Q600C
- ✓ **Cor:** Motor e Hélice Preto ou Branca – Grade Pintura epóxi Preta, Branca ou Prata
- ✓ **Diâmetro:** 65 cm
- ✓ **Coluna:** 210 cm
- ✓ **Voltagem:** 127 / 220V - 60Hz.
- ✓ **Potência:** 110W'
- ✓ **Rotação:** De 0 a 1150 RPM
- ✓ **Área de ventilação:** 60 m²
- ✓ **Motor Protegido:** Termo protetor
- ✓ **Peso Líquido:** Parede 7,870 Kg / Coluna 9,960 Kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **VENTIDELTA**

- ✓ **Modelo:** Premium 60 cm parede ou coluna
- ✓ **Cor:** Motor, Hélice e Grade Preto ou Branca
- ✓ **Diâmetro:** 60 cm
- ✓ **Coluna:** 120 a 190 cm
- ✓ **Voltagem:** 127 / 220V - 60Hz
- ✓ **Potência:** 170W'
- ✓ **Rotação:** 0 a 1430 RPM
- ✓ **Área de ventilação:** 40 m²
- ✓ **Peso Líquido:** Parede 6 Kg / Coluna 8,1 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **GOAR**

- ✓ **Modelo:** Ventilador STD 60 cm – Parede ou Coluna
- ✓ **Cor:** Motor, Hélice e Grade Preto ou Branca
- ✓ **Diâmetro:** 60 cm
- ✓ **Coluna:** 181 cm
- ✓ **Voltagem:** 127 / 220V - 60Hz
- ✓ **Potência:** 141W'
- ✓ **Rotação:** 1219 a 1330 RPM
- ✓ **Área de ventilação:** 40 m²
- ✓ **Peso Líquido:** Parede 6 Kg / Coluna 8,1 kg



- ✓ **Modelo:** Ventilador 1 metro – Alta Vazão
- ✓ **Cor:** Motor preto, Hélice azul e Grade cromada
- ✓ **Diâmetro:** 100 cm
- ✓ **Voltagem:** 127 / 220V - 60Hz ou 50 Hz
- ✓ **Potência:** 141W'
- ✓ **Rotação:** 1100 RPM
- ✓ **Área de ventilação:** 90 m²
- ✓ **Peso Líquido:** Parede 16 Kg
- ✓ **Fixação:** Fixo, Giratório e suspenso



EXAUSTORES PARA BANHEIRO

Os Exaustores axiais para banheiros da Linha Residencial Ventcenter foram projetados para renovar o ar ambiente de lavabos e banheiros. São equipamentos eficazes e versáteis, sua instalação pode ser realizada no teto ou na parede, sendo assim a solução ideal para eliminar com eficiência vapores, umidade e odores desagradáveis.

Confira algumas das especificações técnicas dos modelos de Exaustores para banheiro Ventcenter: Além disso, estes equipamentos são produzidos com materiais de alta qualidade para assegurar maior resistência e durabilidade, bem como precisão e eficácia quanto às suas atribuições.



MODELO	DIMENSÃO	SAÍDA AR	AMBIENTE	ROTAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	VAZÃO	RUÍDO	ISOLAMENTO	PESO
BANHEIRO	(mm)	(Polegadas)	(m²)	(RPM)	(Watts)	(Voltagem)	(m³/hora)	(Dba)	(Proteção)	(Kg)
VCEB100 -110V	158x158x68	4"	10	2700	13	127	95	45	II-IP45	0.44
VCEB100 -220V	158x158x68	4"	10	2400	13	220	80	39	II-IP45	0.44
VCEB200 -110V	180x180x83	5"	20	2500	28	127	185	49	II-IP44	0.80
VCEB200 -220V	180x180x83	5"	20	2400	20	220	175	45	II-IP44	0.80
VCEB300 -110V	200x200x104	6"	30	2100	27	127	245	49	II-IP44	1.44
VCEB300 -220V	200x200x104	6"	30	1700	20	220	200	45	II-IP44	1.44

EXAUSTORES EÓLICOS

A Ventcenter comercializa e distribui exaustores eólicos, modelos compostos de um sistema que explora a força dos ventos para eliminar problemas de má circulação de ar, portanto, um processo natural que não afeta o meio ambiente.

Além do design moderno e da fácil instalação, o exaustor eólico foi desenvolvido através dos mais avançados processos tecnológicos e sua eficiência foi comprovada em vários testes e situações.

A Ventcenter garante qualidade em todos os seus produtos e serviços, garantindo, assim, a credibilidade e confiança de que você precisa. Confira na sequência fotos e informações técnicas dos exaustores eólicos da linha comercial.



CÁLCULO DO NÚMERO DE EXAUSTORES

Como podemos observar na tabela, cada ambiente requer um número de trocas de ar/hora. Consulte para se informar sobre o nº de trocas, relativo ao ambiente, que você deseja climatizar de acordo com os valores da: ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Calcular quantos exaustores serão necessários em sua empresa é muito simples, basta seguir a fórmula: Multiplique o comprimento, a largura, a altura e o nº de trocas de ar/hora (Vide Tabela) da sua área e na sequência divida o resultado por 4.000.

EXEMPLO

Fabrica 50 comprimento X 20
Largura X 6 Altura = **6000 m³**

6000m³ X 16 (nº de trocas de
ar/hora) = **96000m³/hora**

96000m³/hora / 4000
= **24 EXAUSTOR EÓLICO**

CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AMBIENTE	Nº de trocas de ar/hora
Armazém – Depósito - Salas de Aula	6 a 12
Fábrica de papel	20 a 40
Fundição, Salas de Fornos	20 a 60
Auditórios, Igrejas ,Lojas	8 a 15
Salade Caldeira / Compressores	20 a 30
Fábrica	10 a 20
Danceterias – Lavanderias	15 a 30
Oficinas Mecânicas	10 a 15
Salade Caldeira / Compressores	20 a 30
Banheiros / Vestiário	10 a 20
Gráficas	8 a 20
Restaurantes – Garagens	10 a 20
Silos	20 a 30

APLICAÇÕES

O exaustor eólico é superior a outros sistemas, como shed, lanternins e chapéu chinês, nos quais a exaustão natural não se processa em índices desejáveis.

Quando desejamos um ambiente saudável e produtivo em fábricas, armazéns, escolas, cozinhas industriais e tantos outros locais, onde a atividade humana se vê prejudicada, é através de ventilação

adequada, do equilíbrio térmico, da sensação de conforto e de melhores condições ambientais que a produtividade pode ser facilmente alcançada.

Eficiência: Os exaustores eólicos Ventcenter dissipam o calor produzido pela energia radiante, eliminando a diferença entre as temperaturas interna e externa.



VANTAGENS

Fáceis de instalar e representando um investimento baixo, inclusive de custos operacionais, os exaustores eólicos Ventcenter adaptam-se a qualquer tipo de telhado sem causar alterações estruturais. Também não produzem ruídos e vibrações e seu funcionamento é ininterrupto e absolutamente seguro.

Por se tratar de um aparelho que utiliza a energia eólica, o exaustor eólico Ventcenter, dispensa gastos com energia ou combustível.

Outro diferencial é a garantia de fábrica de 2 anos.

FUNCIONAMENTO

O exaustor eólico Ventcenter utiliza para seu funcionamento o deslocamento das massas de ar atmosférico e o efeito da convecção da massa de ar interna, proporcionando uma exaustão ininterrupta de gases, fumaça e calor, renovando e circulando o ar ambiente.

Exaustores eólicos trabalham a partir de correntes de ar, que incidem sobre o globo, fazendo com que ele se movimente. Mesmo na ausência de ventos, as massas de ar quente internas tendem a subir, provocando uma pressão no interior do globo, fazendo com que o exaustor gire.

Gastos: Utilize exaustores eólicos e pare de gastar dinheiro com energia elétrica, ou com combustíveis, para arejar sua empresa.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Os exaustores "Ventcenter" possuem uma boa resistência em relação à corrosão provocada pelas condições atmosféricas.

Medidas: 63 cm de altura / 90 cm em sua parte mais larga / 57,5 cm em sua extremidade.

Capacidade de vazão: 4.000m³/hora



COIFAS E SISTEMAS DE EXAUSTÃO

A Ventcenter desenvolve modelos personalizados (fabricados sob encomenda) de coifas industriais para atender as necessidades de seus clientes com o máximo de precisão. Cada modelo de coifa industrial segue rigorosos padrões internacionais de qualidade para garantir 100% de funcionamento.

As coifas industriais seguem especificações indicadas por cada cliente e ainda podem ser fabricadas em chapa galvanizada, com ou sem pintura, e em aço inox liso ou escovado, PP, PVC ou Fiberglass.

Entre em contato com a Ventcenter para solicitar a visita de um representante técnico e orçamento sem compromisso.

SISTEMA DE EXAUSTÃO (TUBULAÇÃO)

Fabricadas conforme especificações técnicas, as tubulações da Ventcenter podem ser produzidas com diversos materiais, todos por sua vez, com elevado padrão de qualidade. Aqui você conta com tubulação em chapa galvanizada, com ou sem pintura, em aço inox liso ou escovado, PVC, PP ou Fiberglass.

A Ventcenter possui tecnologia de ponta e profissionais com vasta experiência para desenvolver produtos sob encomenda, seja qual for o modelo solicitado, como tubulação industrial completa, dutos de exaustão, tubulação de ar, entre outros. Veja fotos dos produtos e entre em contato para agendar a

visita de um representante técnico. Solicite também orçamento sem compromisso.



EXAUSTORES AXIAIS

O exaustor axial é usado em sistemas de exaustão e insuflamento de ar em ambientes diversos, como em bares, lojas, restaurantes, fábricas, danceterias, cozinhas industriais, coifas e etc. Adaptável em paredes, janelas, vitraux e telhados, com e sem tubulações.

Os exaustores axiais são construídos em chapas de aço carbono, PP, PVC ou fiberglass, e apresentam hélices em alumínio laminado e polipropileno com cubo em alumínio.



MODELO	DIÂMETRO	LARGURA	VAZÃO	PRESSÃO	POTÊNCIA	ROTAÇÃO	VOLTS	RUÍDO	PESO
AXIAL	(mm)	(mm)	(m³/min)	(mmca)	(HP)	(RPM)	(Voltagem)	(Dba)	(KG)
CHURRASQUEIRA	200	200	8	3	1/25	1500	110/220	56	2
VC300M4	300	250	40	8	1/3	1750	110/220	79	6
VC300M6	300	200	25	6	1/7	1150	110/220	58	8
VC300M8	300	300	20	4	1/10	850	110/220	49	8
VC300T4	300	250	40	8	1/3	1750	220/380	72	6
VC300T6	300	300	25	5	1/4	1150	220/380	65	6
VC400M4	400	250	80	10	1/3	1750	110/220	82	10
VC400M6	400	250	55	6	1/4	1150	110/220	70	10
VC400M8	400	310	40	5	1/7	850	110/220	58	10
VC400T4	400	250	80	10	1/3	1750	220/380	82	10
VC500M4	500	300	140	15	1/2	1750	110/220	84	15
VC500M6	500	310	100	11	1/3	1150	110/220	73	14
VC500M8	500	310	78	7	1/5	850	110/220	63	14
VC500T4	500	300	140	15	1/2	1750	220/380	84	20
VC500T6	500	300	105	12	1/3	1150	220/380	73	20
VC600M4	600	300	170	12	1/2	1750	127/230	90	25
VC600M6	600	300	140	10	1/2	1150	127/230	79	25
VC600T4	600	350	190	20	1.5	1750	220/380	90	30
VC600T6	600	350	140	10	3/4	1150	220/380	79	30
VC700T4	700	400	280	18	3.0	1750	220/380	92	40
VC700T6	700	400	220	15	1.5	1150	220/380	82	41
VC800T6	800	400	310	15	1.5	1150	220/380	91	46
VC1000T6	1000	450	410	10	2.0	1120	220/380	87	72
VC1000T8	1000	470	420	15	2.0	890	220/380	87	72

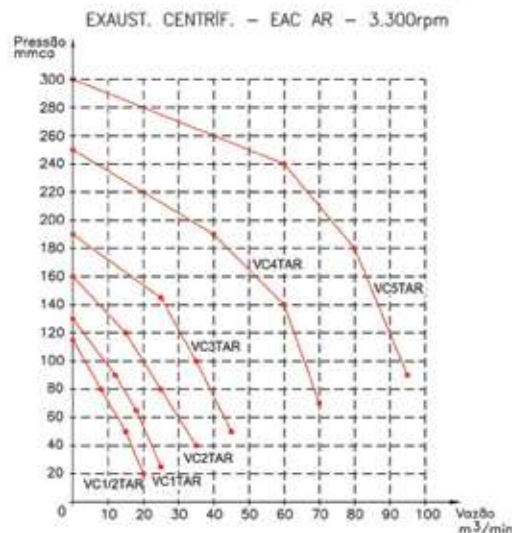
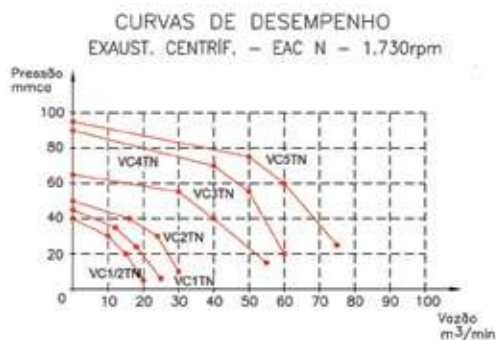
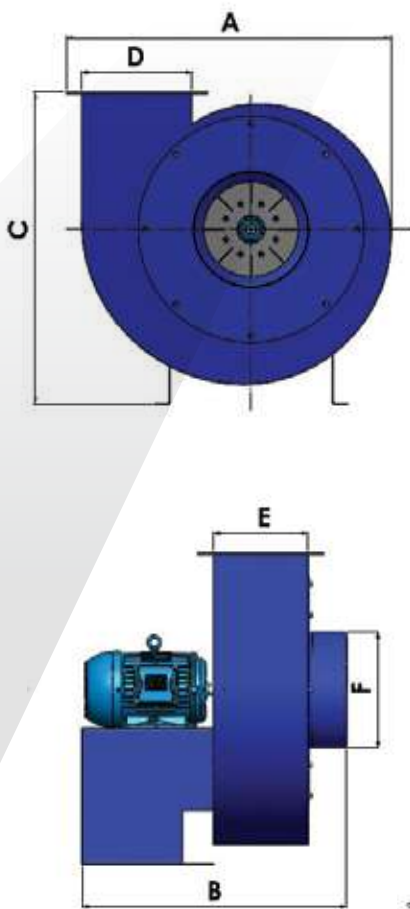
EXAUSTORES **CENTRÍFUGOS**

Indicado para exaustão de gases, materiais inflamáveis e corrosivos, captação direta em máquinas e sistemas com filtros, o Exaustor Centrífugo é usado também como insuflador de ar em grandes áreas, quando existe um grande volume de ar e baixa pressão.

Ideal para aspiração de pó, lixadeira, pó de madeira e outras funções, no transporte pneumático e de matérias-primas, entre outros. Os Exaustores Centrífugos podem ser projetados e fabricados sob encomenda conforme as especificações de cada cliente, permitindo insuflar ar em um ambiente, tomando-o externo, ou exaurir ar desse mesmo ambiente para o exterior.

Modelos desenvolvidos com girantes do tipo radial, sirocco ou limit-load, e construídos em carcaça em PP, PVC, fiberglass, aço carbono e inox.





Subjeito a alteração sem prévio aviso

MODELO	ROTOR	VAZÃO	PRESSÃO	POT.	RUÍDO	ROT.	VOLTAGEM	PESO	A	B	C	D	E	F
CENTRÍFUGO	(TIPO)	(m³/min)	(mmca)	(HP)	(Dba)	(RPM)	(Volts)	(KG)	(LARG.)	(COMP.)	(ALT.)	(SAÍDA)	(SAÍDA)	(ENTR.)
JÚPITER-MR	RADIAL	19.6	75	½	80	3500	127/220	15	300	400	300	Ø100	Ø100	Ø150
JÚPITER-MS	SIROCO	20.5	82	½	75	3500	127/220	15	300	400	300	Ø100	Ø100	Ø150
JÚPITER-TR	RADIAL	19.6	75	½	80	3500	220/380	14	300	400	300	Ø100	Ø100	Ø150
JÚPITER-TS	SIROCO	20.5	82	½	75	3500	220/380	14	300	400	300	Ø100	Ø100	Ø150
VC1/2MN	SIROCO	18	30	½	63	1750	127/220	35	398	420	398	160	140	Ø150
VC1/2MAR	RADIAL	20	90	½	88	3500	127/220	30	376	390	376	120	110	Ø150
VC1/2TN	SIROCO	18	30	½	63	1750	220/380	34	380	420	380	160	140	Ø150
VC1/2TAR	RADIAL	20	90	½	88	3500	220/380	30	350	375	350	120	110	Ø150
VC1MN-0,5	SIROCO	22	38	½	63	1750	127/220	35	489	482	489	160	160	Ø160
VC1MN	SIROCO	24	40	1	64	1750	127/220	37	489	482	489	160	160	Ø160
VC1MAR	RADIAL	24	120	1	89	3500	127/220	33	435	422	435	130	100	Ø160
VC1TN-0,5	SIROCO	22	38	½	63	1750	220/380	35	480	492	480	160	160	Ø160
VC1TN	SIROCO	24	40	1	64	1750	220/380	38	480	492	480	160	160	Ø160
VC1TAR	RADIAL	24	120	1	89	3500	220/380	30	417	422	417	130	100	Ø160
VC2MN-1	SIROCO	28	45	1	66	1750	127/220	43	537	545	537	180	180	Ø180
VC2MN	SIROCO	30	48	2	68	1750	127/220	46	537	545	537	180	180	Ø180
VC2MAR	RADIAL	35	160	2	92	3500	127/220	38	509	475	509	130	110	Ø180
VC2TN-1	SIROCO	28	45	1	66	1750	220/380	43	538	545	537	180	180	Ø180
VC2TN	SIROCO	30	48	2	68	1750	220/380	47	538	545	537	180	180	Ø180
VC2TAR	RADIAL	35	160	2	92	3500	220/380	38	500	475	500	130	110	Ø180
VC3MN-1,5	SIROCO	50	60	1.5	70	1750	127/220	55	608	605	608	210	210	Ø220
VC3MN	SIROCO	55	65	3	77	1750	127/220	58	608	605	608	210	210	Ø220
VC3MAR	RADIAL	45	190	3	92	3500	127/220	50	557	545	557	150	150	Ø220
VC3TN-1,5	SIROCO	50	60	1.5	75	1750	220/380	55	608	605	608	210	210	Ø220
VC3TN	SIROCO	55	65	3	77	1750	220/380	58	608	605	608	210	210	Ø220
VC3TAR	RADIAL	45	190	3	92	3500	220/380	50	557	545	557	150	150	Ø220
VC4MN-2	SIROCO	58	83	2	85	1750	127/220	65	693	580	693	230	230	Ø220
VC4TN-2	SIROCO	58	83	2	85	1750	220/380	60	703	580	703	230	230	Ø220
VC4TN	SIROCO	60	86	4	86	1750	220/380	63	703	580	703	230	230	Ø220
VC4TAR	RADIAL	68	250	5	101	3500	220/380	60	615	490	615	160	140	Ø220
VC5TN-3	SIROCO	70	90	3	92	1750	220/380	70	698	600	698	250	250	Ø240
VC5TN	SIROCO	75	95	5	94	1750	220/380	74	688	600	688	250	250	Ø240
VC5MN-3	SIROCO	70	90	3	92	1750	127/220	74	688	600	688	250	250	Ø240
VC5TAR-7,5	RADIAL	98	300	7.5	102	3500	220/380	77	644	580	644	180	160	Ø240

FAN COOLERS (PORTÁTIL)

Usado em sistemas de exaustão e insuflamento de ar em ambientes, o Cooler Exaustor (Exaustor Fan Cooler) atende às mais diversas aplicações, sendo indicado para exaustão ou ventilação localizada.

A Ventcenter trabalha com modelos construídos em chapas de aço carbono, com hélices em alumínio laminado e polipropileno com cubo em alumínio.

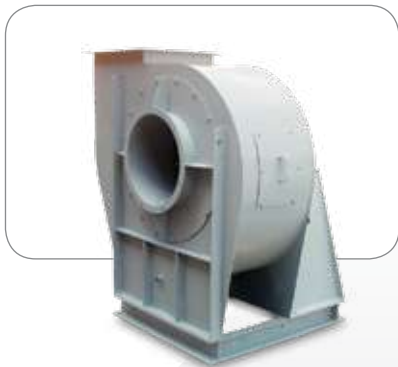


MODELO	DIÂMETRO	LARGURA	VAZÃO	PRESSÃO	POTÊNCIA	ROTAÇÃO	VOLTS	RUÍDO	PESO
FAN COOLER	(mm)	(mm)	(m³/min)	(mmca)	(HP)	(RPM)	(Voltagem)	(Dba)	(KG)
VC300FC-T4	300	300	36	5	1/3	1750	220/380	72	6
VC300FC-M4	300	250	32	5	1/3	1750	127/230	79	6
VC400FC-T4	400	250	75	8	1/3	1750	220/380	82	15
VC400FC-M4	400	250	65	7	1/3	1750	127/230	82	15
VC500FC-T4	500	300	140	15	1/2	1750	220/380	84	26
VC500FC-M4	500	300	120	8	1/3	1750	127/230	84	32
VC600FC-T4	600	350	190	20	1 1/2	1750	220/380	90	42
VC600FC-M4	600	300	170	10	1/2	1750	127/230	90	38
VC600FC-T6	600	350	140	10	3/4	1150	220/380	76	42
VC700FC-T4	700	450	260	15	2.0	1750	220/380	92	46
VC700FC-T6	700	450	220	15	1.0	1150	220/380	92	46
VC800FC-T6	800	450	310	15	1 1/2	1150	220/380	85	50
VC1000FC-T6	1000	500	420	15	2.0	850	220/380	85	78

EXAUSTORES “LIMIT-LOAD”

Os Exaustores Limit Load podem ser projetados e fabricados sob encomenda conforme as especificações de cada cliente, permitindo insuflar ar em um ambiente, tomando-o externo, ou exaurir ar desse mesmo ambiente para o exterior. Principais Aplicações: sistemas de ventilação, exaustão de cozinhas, ar condicionado, etc.

Modelos desenvolvidos com rotor do tipo limit-load, e construídos em carcaça em PP, PVC, fiberglass, aço carbono e inox, com transmissão direta ou indireta, motores à prova de explosão sob consulta.



MODELO	VAZÃO	PRESSÃO	POTÊNCIA	RUÍDO	PESO	BOCA ENTRADA	BOCA SAÍDA	ROTAÇÃO	TENSÃO
LIMIT LOAD	(m³/min)	(mmca)	(HP)	(Dba)	(KG)	(mm)	(mm)	(RPM)	(Volts)
VCL 300	50	40	1	74	55	300	315 X 250	1750	220/380
VCL 350	70	40	1.5	76	62	350	350 X 280	1750	220/380
VCL 400	110	50	2	80	68	400	400 X 320	1750	220/380
VCL 450	130	60	3	82	76	450	450 X 360	1750	220/380
VCL 500	150	65	4	87	93	500	500 X 400	1750	220/380
VCL 550	180	70	5	88	98	550	550 X 400	1750	220/380
VCL 600	220	80	7.5	90	150	600	600 X 480	1750	220/380
VCL 650	250	85	10	92	168	650	650 X 520	1750	220/380
VCL 700	300	85	12.5	95	220	700	700 X 500	1750	220/380
VCL 300 - 6	36	35	0.5	68	55	300	315 X 250	1130	220/380
VCL 350 - 6	45	35	0.75	69	62	350	350 X 280	1130	220/380
VCL 400 - 6	80	45	1	73	68	400	400 X 320	1130	220/380
VCL 450 - 6	95	50	1.5	75	76	450	450 X 360	1130	220/380
VCL 500 - 6	110	55	2	80	93	500	500 X 400	1130	220/380
VCL 550 - 6	130	62	3	82	98	550	550 X 400	1130	220/380
VCL 600 - 6	160	70	4	84	150	600	600 X 480	1130	220/380
VCL 650 - 6	175	75	5	85	168	650	650 X 520	1130	220/380
VCL 700 - 6	210	80	7.5	88	220	700	700 X 500	1130	220/380
VCLI 300 FF	50	40	1	74	57	300	315 X 250	1750	220/380
VCLI 350 FF	70	40	1.5	76	65	350	350 X 280	1750	220/380
VCLI 400 FF	110	50	2	80	71	400	400 X 320	1750	220/380
VCLI 450 FF	130	60	3	82	80	450	450 X 360	1750	220/380
VCLI 500 FF	150	65	4	87	98	500	500 X 400	1750	220/380
VCLI 550 FF	180	70	5	88	102	550	550 X 400	1750	220/380
VCLI 600 FF	220	80	7.5	90	154	600	600 X 480	1750	220/380
VCLI 650 FF	250	85	10	92	172	650	650 X 250	1750	220/380
VCLI 700 FF	300	85	12.5	95	225	700	700 X 500	1750	220/380
VCLI 750 FF	380	70	15	104	240	750	750 X 630	1750	220/380

EXAUSTORES COM **TRANSMISSÃO**

Usados em sistemas de exaustão para aspiração de pó, gases, névoa de tinta e em todo tipo de exaustão onde o motor não pode ter contato direto com o material aspirado, os Exaustores com Transmissão são construídos em chapas e perfilados de aço carbono.

Também contam com acionamento indireto com transmissão por polias e correias.



MODELO	DIÂMETRO	LARGURA	VAZÃO	PRESSÃO	POTÊNCIA	ROTAÇÃO	VOLTS	RUÍDO	PESO
TRANSMISSÃO	(mm)	(mm)	(m³/min)	(mmca)	(HP)	(RPM)	(Voltagem)	(Dba)	(KG)
VC300MTR	300	400	45	10	1/2	1700	127/220	74	25
VC400MTR	400	480	80	15	3/4	1700	127/230	82	35
VC450MTR	450	503	105	16	1.0	1700	127/230	84	52
VC500MTR	500	600	150	25	2.0	1700	127/230	90	50
VC600MTR	600	630	250	28	3.0	1700	127/230	94	55
VC300TTR	300	400	45	10	1/2	1700	220/380	74	25
VC400TTR	400	480	80	15	3/4	1700	220/380	82	35
VC450TTR	450	503	105	16	1.0	1700	220/380	84	52
VC500TTR	500	600	150	25	2.0	1700	220/380	90	50
VC600TTR	600	620	250	28	3.0	1700	220/380	94	55
VC700TTR	700	620	450	30	4.0	1700	220/380	94	70
VC 800 TTR	835,5	500	330	40	3	1370	220/380	93	75
VC 1000 TTR	1035,5	600	480	28	5	980	220/380	88	80





CONTATOS

☎ (11) 2605.1111

✉ (11) 99390.1270

ventcenter@ventcenter.com.br

FÁBRICA/ESCRITÓRIO

Rua Piraçununga, 145

Mooça - S. Paulo - SP - CEP: 03187-010

SHOWROOM

Av. Álvaro Ramos, 1724

Água Rasa - S. Paulo - SP - CEP: 03331-000



www.ventcenter.com.br