

onair 1600

PURIFICADOR DE AR DE ALTO DESEMPENHO

Nestes tempos em que a pandemia é uma prioridade para todos, instalações em todo o mundo são parte da batalha contra a COVID-19 e a desinfeção do ar interior desempenha um papel crucial na erradicação da para erradicar a propagação da doença. De acordo com os peritos 75% das infecções ocorrem através de aerossóis no ar que respiramos dentro de casa. a recomendação dos cientistas é a de ventilar os espaços fechados onde os cientistas devem ventilar os espaços fechados onde estes aerossóis contendo o vírus estes aerossóis que contêm o vírus, na maior parte dos espaços não é possível ventilar naturalmente. não é possível ventilar de forma natural, por isso a solução mais eficaz é a purificação do ar solução eficaz é a purificação do ar através da filtragem HEPA H13 [eficiência de 99,95%] em [99,95% de eficiência] continuamente e na presença de pessoas. A escolha do equipamento de purificação adequado faz a diferença para combater o vírus e, portanto combater o vírus e, por conseguinte, salvar vidas.

ONAIR é um purificador profissional de alto desempenho, para grandes áreas que integra o máximo que integra as tecnologias mais avançadas para a desinfeção de para a desinfeção do ar interior na presença de pessoas.



**BACTERICIDA
FUNGICIDA
VIRICIDAD**



TRIPLA FILTRAÇÃO + UVC

PREFILTRO

Retém as maiores partículas de poeira ambiental.

CARBONO ACTIVO

Elimina todos os tipos de odores orgânicos e químicos, tais como produtos químicos como o formaldeído.

HEPA H13

Filtro absoluto que retém 99,95% dos contaminantes, incluindo os vírus. contaminantes, incluindo vírus.

TECNOLOGIA UVC

Câmara de radiação de luz ultravioleta germicida de alta intensidade no canal de esterilização com um comprimento de onda de intervalo de comprimento de onda de 253,7 nm.



ÁREA DA
COBERTURA
640 m²



ABASTECIMENTO
DE AR PURO
1600 m³/h



ELIMINA 99.95%

DE VÍRUS E BACTÉRIAS
NO AR INTERIOR



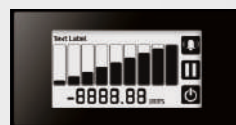
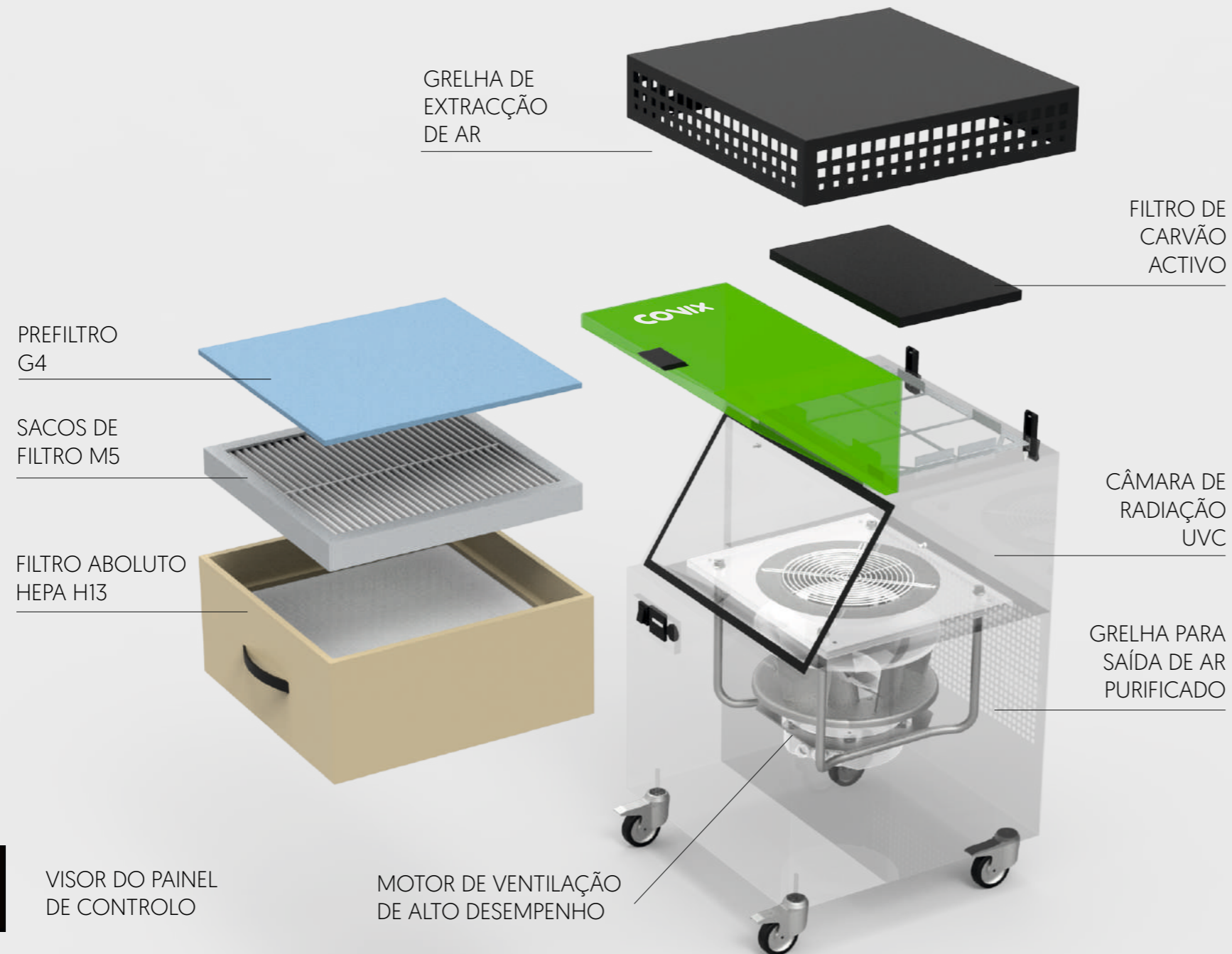
TURBINA DE ALTO RENDIMENTO

Motor e turbina de ventilação de alto rendimento e baixo ruído e baixo nível de ruído, tem uma regulação de velocidade, aviso acústico regulação de velocidade, aviso acústico de mudança de filtro, design compacto mudança de filtro, design compacto com rodas para uma melhor mobilidade em diferentes desenho compacto com rodas para uma melhor mobilidade em diferentes espaços.

onair 1600

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão nominal	220V - 50Hz / 110V - 60Hz
Potência do motor	1.1 kW
Caudal máximo	2000 m ³ /h // 1471,44 cfm
Depressão máxima	2500 Pa // 0,36 psi
Ponto de operação	1600 m ³ /h a 1800 Pa 941,7 cfm a 0,26 psi
Zona limpa a 1 renovação de ar/hora	1600m ³ - 640m ²
Zona limpa a 2 renovação de ar/hora	800m ³ - 320m ²
Zona limpa a 3 renovação de ar/hora	535m ³ - 215m ²
Zona limpa a 4 renovação de ar/hora	400m ³ - 160m ²
Níveis de filtração [4]	Filtro de carbono activo Pré-filtro G4 Filtro de saco M5 Filtro absoluto HEPA H13
Purificação	Lâmpada UV-C
Grau de separação	>99%
Consumo de corrente	7 A
Nível de ruído	Ajustável de 40 dB a 72 dB
Dimensões	609,9 x 580 x 1028 mm 24 x 23 x 41 inches
Peso com filtros	80 kg // 176,37 lb



* Estabelecendo uma altura de sala de 2,5 metros.