

PHILIPS

Purificador do ar

2000 Series

Purifica divisões de até 79 m²

Taxa purificação do ar (CADR)
333 m³/h

Filtro HEPA e de carbono ativo



AC2887/10



Purifica o ar em menos de 9 minutos (1)

Remove 99,9% dos vírus, alergénios e poluentes (2, 3, 6)

Com apenas um toque num botão, o purificador de ar filtra os vírus, os alergénios ou os poluentes invisíveis em sua casa para a manter limpa e segura. Purifica de forma rápida e eficaz, graças à sua taxa de purificação do ar (CADR) de 333 m³/h.

Desempenho superior

- Alto desempenho adequado para divisões de até 79 m²
- O filtro HEPA capta 99,97% das partículas de 0,003 micrones
- Remove até 99,9% dos vírus e aerossóis do ar
- Sensores inteligentes para purificação inteligente
- Testados exaustivamente para uma qualidade em que pode confiar

Funcionamento otimizado

- Modo de suspensão com funcionamento ultrassilencioso
- Controlo de iluminação inteligente
- Baixo consumo de energia

Controlo sem esforço

- Visor de qualidade do ar
- Modo automático e 5 níveis de velocidade manuais
- Indicador inteligente do filtro



asimpleswitch.com

Destaques

Alto desempenho



A potente circulação do fluxo de ar cobre eficazmente divisões de até 79 m² e distribui ar limpo em todos os cantos da divisão. Isto aumenta o desempenho para uma taxa de purificação do ar (CADR) de 333 m³/h. Limpa 20 m² em apenas 9 min. (1)

Remoção de 99,97% das partículas



A filtragem de 3 camadas com NanoProtect HEPA, filtro de carbono ativo e pré-filtro recolhe 99,97% das partículas ultra finas até 0,003 micrones (3), para que esteja seguro de PM2.5, bactérias, pólen, pó, pelos de animais de estimação, gás e outros poluentes. Certificado pelo Centro Europeu da Fundação para Investigação de Alergias.

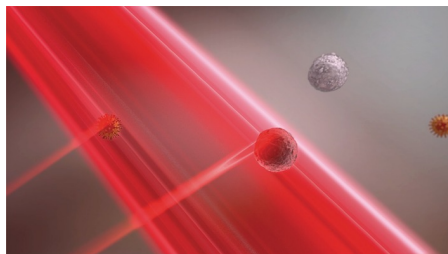
Até 99,9% de remoção de vírus



Recolhe aerossóis, incluindo os que podem conter vírus respiratórios. Testado de forma independente pela Airmid Health group

quanto a remoção de até 99,9% de vírus e aerossóis do ar (2). Também testado para coronavírus (4).

Sensores inteligentes



Analisa o ar 1000x por segundo para detetar partículas ultrafinas. Comunica a qualidade do ar em tempo real e escolhe de forma inteligente a velocidade certa para a sua casa (no modo automático).

Qualidade em que pode confiar



Os purificadores da Philips passam por 170 testes de inspeção obrigatórios e rigorosos antes de serem enviados da fábrica. São submetidos a testes rigorosos de vida útil e durabilidade, para um funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Funcionamento ultrassilencioso



No modo de suspensão, as luzes do visor reduzem a intensidade e o purificador funciona quase em silêncio, para proporcionar um ar limpo enquanto dorme.

Controlo de iluminação inteligente



O índice da qualidade do ar e a luz da interface de utilizador podem ser diminuídas e/ou desativadas para evitar perturbações com a luz.

Baixo consumo de energia



Graças ao design com eficiência energética, o purificador de ar funciona com uma potência máx. de 56 W. O equivalente a uma lâmpada convencional.



asimpleswitch.com

Logótipo Verde da Philips

Os produtos ecológicos da Philips podem reduzir os custos, o consumo energético e as emissões de CO2. Como? Estes proporcionam uma melhoria ambiental significativa numa ou em várias das vertentes ecológicas da Philips – eficiência energética, embalagem, substâncias perigosas, peso, reciclagem e eliminação e fiabilidade da vida útil.

Especificações

Performance

CADR (Partícula, GB/T): 333 m³/h

Tamanho da divisão (NRCC): Até 79 m²

Sensor(es) de qualidade do ar: Partículas PM2.5

Filtragem: HEPA, carbono ativo, pré-filtro

Filtração de partículas: 99,97% a 0,003 micrones

Filtração de alergénios: 99,99%

Filtração de vírus e aerossóis: 99,9%

Facilidade de utilização

Nível mín. de som (Modo de suspensão): 35 dB

Nível máx. de som (Modo Turbo): 62 dB

Modo automático

Modo de desactivação

Regulações de velocidade manuais: 3

(Suspensão, Velocidade 1, Turbo)

Informações da qualidade do ar: Anel

colorido, numérico

Luz ambiente automática: Não

Comprimento do cabo de alimentação: 1,8 m

Eficiência energética

Consumo máx. de energia: 56 W

Consumo de energia em espera: < 1 W

Voltagem: 220-240 V

Peso e dimensões

Peso: 7,7 kg

Dimensões (CxLxA): 359 x 240 x 558

Cor(es): Branco

Manutenção

Filtro HEPA de substituição: Filtro HEPA

FY2422 – 24 meses

Filtro AC de substituição: Filtro AC: FY2420 – 12 meses

Assistência: 2 anos de garantia mundial



* (1) A partir do ar que passa através do filtro, este é um tempo teórico para uma limpeza única, calculado através da divisão da sua CADR de 333 m³/h pelo tamanho da divisão de 48 m³ (pressupondo uma divisão com 20 m² de área e 2,4 m² de altura).

* (2) O teste da taxa de redução microbiana foi efetuado pela Airmid Health group Ltd. numa câmara de testes de 28,5 m³ contaminada com gripe aviária em suspensão A(H1N1).

* Um purificador de ar, por si, só não protege contra a Covid-19, mas pode fazer parte do plano para se proteger a si e à sua família (Agência de Proteção Ambiental dos EUA)

* (3) A partir do ar que passa através do filtro, testado com o aerossol de NaCl pela iUTA, de acordo com a norma DIN71460-1.

* (4) Teste de taxa de redução microbiana em laboratório externo, numa câmara de teste contaminada com aerossóis de coronavírus aviário (IBV), com filtro HEPA NanoProtect da Philips.

* (5) A vida útil recomendada para o dispositivo baseia-se num cálculo teórico dos valores regionais médios anuais das partículas de ar nocivas no exterior e na utilização diária do purificador de ar durante 16 horas no modo automático.

* (6) Testado no material filtrante por um laboratório independente quanto à eficiência numa passagem com um fluxo de ar de 5,33 cm/s. A partir do ar que passa através do filtro, testado de acordo com a norma JISB 9908-2011