Philips
Pembersih udara kamar tidur

Sensor cerdas
20 m2

AC4054

Udara sehat setiap saat

dengan kontrol udara cerdas

Pembersih udara Philips dilengkapi dengan sistem udara bersih 6 tahap unik yang menghilangkan dan mensterilkan zat berbahaya. Oksigen aktif secara konstan meremajakan filter zeolit, memastikan kinerja yang unggul dan tahan lama.

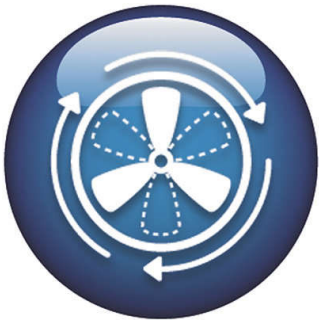
Selalu
- Kontrol udara cerdas mengukur dan mengontrol kualitas udara
- Boost-power membersihkan dengan cepat pada kecepatan tinggi

Fresh air
- Sistem Clean air 6 tahap untuk udara bersih dan segar
- Oksigen aktif mensterilkan polutan & meremajakan penyaring
- Sistem Fresh air 2 tahap menghilangkan berbagai gas dan bau
- Sistem Electro-clean 3 tahap memberi muatan pada partikel dan menjebaknya

PHILIPS

Kelebihan Utama

Kontrol udara cerdas



Sensor terpasang mengukur kualitas udara dalam ruangan dan otomatis akan memilih setelan kecepatan yang sesuai untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan sebaik mungkin. Dua layar berwarna memberitahu Anda kualitas udara sesungguhnya, dan akan berubah merah jika kualitas udara belum memadai, dan berubah hijau bila udara kembali segar dan sehat.

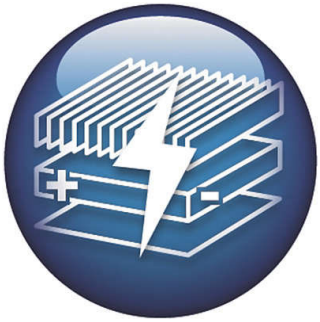
Fungsi Boost-power

Bila alat dihidupkan pada posisi Boost-power, alat akan disetel pada kecepatan kipas yang tinggi untuk membersihkan udara dengan cepat. Setelah 30 menit, alat akan otomatis pindah ke mode Kontrol udara cerdas.

Sistem Clean air 6 tahap

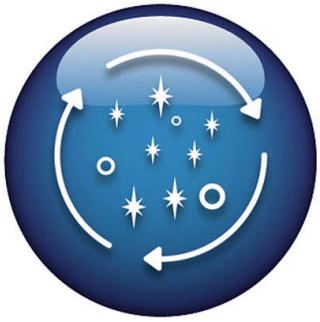
Sistem Clean Air 6 tahap yang canggih dan inovatif menghilangkan dan mensterilkan partikel yang paling halus sekalipun dan aneka macam gas serta bau. *Sistem penyaringan Electro-clean 3-tahap menghilangkan partikel secara efisien *Sistem penyaringan Fresh air 2 tahap menghilangkan berbagai gas dan bau. *Terakhir, oksigen aktif mensterilkan partikel yang terperangkap dan terus menerus meremajakan penyaring zeolit, sehingga menjaga kinerjanya agar tetap unggul.

Sistem Electro-clean 3 tahap



Sistem penyaring Electro-clean 3 tahap bekerja dalam tiga cara. ● Pertama, pra-penyaringan yang memblokir partikel lebih besar, seperti rambut, serpihan kulit ari hewan, dan alergen debu rumah. ● Kedua, partikel lebih halus yang lolos pada pra-penyaringan, termasuk bakteri dan virus, diberi muatan oleh Corona Field Charger. ● Ketiga, filter Pengendapan Listrik Statis (Electro-Static Precipitation/ESP) menarik partikel bermuatan ini dan memerangkapnya dengan aman. Pada pemakaian rata-rata, penyaring ESP yang hemat ini hanya perlu diganti setiap lima tahun sekali.

Oksigen aktif



Oksigen aktif, yang dihasilkan oleh Corona Field Charger, mensterilkan kuman yang berbahaya seperti bakteri dan virus yang terperangkap dalam penyaring Electro-Static Precipitation (ESP). Ia kemudian menyalurkannya ke penyaring zeolit dan mengoksidasi gas yang terperangkap, lalu mengubahnya menjadi tidak berbahaya. Berkat proses ini, penyaring zeolit terus menerus diremajakan dan masa pakainya bisa bertahan hingga bertahun-tahun.

Filtrasi Fresh air 2 tahap

Sistem penyaringan Fresh air 2 tahap menggunakan teknologi tinggi Nano-Confined Catalytic Oxidization (NCCO). Pertama, penyaring zeolit berkualitas tinggi memerangkap berbagai macam gas dan bau, kemudian menyalurkan oksigen aktif untuk menetralisirnya, sehingga terus-menerus meremajakan penyaring. Dibandingkan penyaring karbon aktif biasa, penyaring Zeolit berkualitas tinggi ini bekerja lebih stabil dalam kondisi kelembapan yang berbeda-beda, dan karena ia diremajakan oleh oksigen aktif, maka masa pakainya jadi lebih lama hingga lima tahun.

Spesifikasi

Spesifikasi desain
- Dimensi produk (P x L x T): 281 x 216 x 490 milimeter
- Berat produk: 5 kg

Interaktivitas
- Frekuensi: 50/ 60 Hz
- Voltase: 220-240 volt
- Tingkat kebisingan: < 49 (sesuai JIS) dB
- Area efektif: hingga 20 m²
- Kelembapan relatif operasional: 20 - 90 %
- Konsumsi daya: 36 (pada 220-240V, kecepatan tinggi) W
- Kabel listrik: 1,8 m

Spesifikasi kunci
- Suhu operasional: 5 - 40 °C

Finishing
- Warna - jaring saluran keluar udara/panel kontrol: biru perak
- Warna - tutup depan/jaring saluran masuk udara: perak kristal
- Warna - housing belakang: biru algier transparan
- Warna - tombol kontrol: perak kristal

Penggantian
- Filter partikel ESP: AC4105
- Filter gas Zeolite: AC4115

Kinerja
- CADR: > 60 ft³/min
- Efisiensi penghilangan gas: > 99 (beroperasi pada kecepatan tinggi selama 3 menit di dalam kotak berukuran 1 m3) %
- Efisiensi penghilangan partikel: > 99 (dengan ukuran partikel 0,02-10 µm) %

Tanggal dikeluarkan
2023-08-20

Versi: 1.1.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

www.philips.com