

**Honeywell** | Produk Pembersih Udara Dalam Ruangan



PEMBERSIH UDARA ELEKTRONIK

**Bernapas Dengan Bersih  
Untuk Hidup Lebih Sehat**



## F57A

Pembersih Udara Elektronik  
Flushed Mounted dengan  
Dua Sel Komersil Berkinerja Berat

- Pembersih udara elektronik dengan dua sel komersial dan prefilter yang bisa dicuci.
- Regulator tenaga listrik mandiri berjenis Solid state.
- Saklar interlock mencegah pengoperasian saat penutup terbuka.
- LED menunjukkan ON dan CHECK; LED untuk status pencucian adalah opsional.
- Distribusi aliran udara Coanda dengan 3 kecepatan kipas yang digerakkan motor.

| JADIKAN<br>TENAGA<br>LISTRIK | SETTING KIPAS         | HI          | MED | LOW |
|------------------------------|-----------------------|-------------|-----|-----|
|                              | 220/240 V<br>50Hz     | Current (A) | 1.8 | 1.4 |
|                              | Power Consumption (W) | 315         | 250 | 205 |
|                              | Air Flow - CFM        | 875         | 730 | 640 |
|                              | Air Flow - CMM        | 25          | 21  | 18  |

Ukuran Produk (PxLxT) : 18 x 48 x 24 cm

## F57B

Pembersih Udara Elektronik  
Flushed Mounted dengan  
Satu Sel Komersil Berkinerja Berat

- Pembersih udara elektronik dengan satu sel komersial dan prefilter yang bisa dicuci.
- Regulator tenaga listrik mandiri berjenis Solid state.
- Saklar interlock mencegah pengoperasian saat penutup terbuka.
- LED menunjukkan ON dan CHECK; LED untuk status pencucian adalah opsional.
- Distribusi aliran udara Coanda dengan 3 kecepatan kipas yang digerakkan motor.

| JADIKAN<br>TENAGA<br>LISTRIK | SETTING KIPAS         | HI          | MED | LOW |
|------------------------------|-----------------------|-------------|-----|-----|
|                              | 220/240 V<br>50Hz     | Current (A) | 1.9 | 1.0 |
|                              | Power Consumption (W) | 275         | 150 | 100 |
|                              | Air Flow - CFM        | 460         | 375 | 260 |
|                              | Air Flow - CMM        | 13          | 11  | 7   |

Ukuran Produk (PxLxT) : 18 x 27 x 24 cm





## F90A

### Pembersih Udara Surface Mounted dengan Dua Sel Komersial Berkinerja Berat

90A1050 adalah pembersih udara elektronik komersil Honeywell berkelas industrial yang terinstalasi di permukaan (Surface Mounted). Produk ini membersihkan udara dengan menghapus partikulat dari udara, melalui filtrasi sel-sel elektronik. Filter ini telah bersertifikasi dan terbukti 94% efisien mampu menangkap partikel yang bertebaran di udara hingga berukuran 0,5 mikron seperti serbuk sari, bulu halus kucing, debu, asap tembakau, dan spora jamur. Produk ini direkomendasikan untuk kamar berukuran hingga 480 meterpersegi. Dengan desain berwarna hitam yang atraktif disertai grill bercorak kayu, produk ini akan sesuai dipadu padankan dengan aneka gaya interior dan dapat dengan mudah menyatu dengan perangkat sekitarnya. Produk ini diperuntukkan di lingkungan usaha dengan jumlah partikel tinggi seperti: kantor, ruang olahraga, ruang billiard, tempat bowling, bar, restoran dan lain lain.

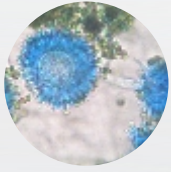
- Pembersih udara elektronik dengan dua sel komersial dan prefilter yang dapat dicuci.
- Regulator tenaga listrik mandiri berjenis Solid state.
- LED menunjukkan ON dan CHECK; LED untuk status pencucian adalah opsional.
- 2 prefilter, aliran udara Coanda dengan 3 kecepatan kipas yang digerakkan motor.

| JADIKAN<br>TENAGA<br>LISTRIK | SETTING KIPAS         | HI          | MED  | LOW |
|------------------------------|-----------------------|-------------|------|-----|
|                              | 220/240 V<br>50Hz     | Current (A) | 2.0  | 2.0 |
|                              | Power Consumption (W) | 270         | 215  | 185 |
|                              | Air Flow - CFM        | 1250        | 1020 | 800 |
|                              | Air Flow - CMM        | 35          | 29   | 23  |

Dimensi  
29.25" x 29.25" x 13.75"

Electronic Cells  
Dua Sel Komersial Berkinerja Berat

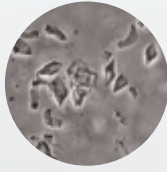
Pembersih Udara Elektronik Honeywell menangkap dengan persentase yang sangat tinggi untuk spora jamur, bakteri, antigen tungau debu, bulu kucing dan aneka serbuk sari dari udara yang melewati filter.



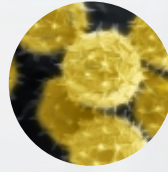
Spora jamur/  
Aspergillus versicolor



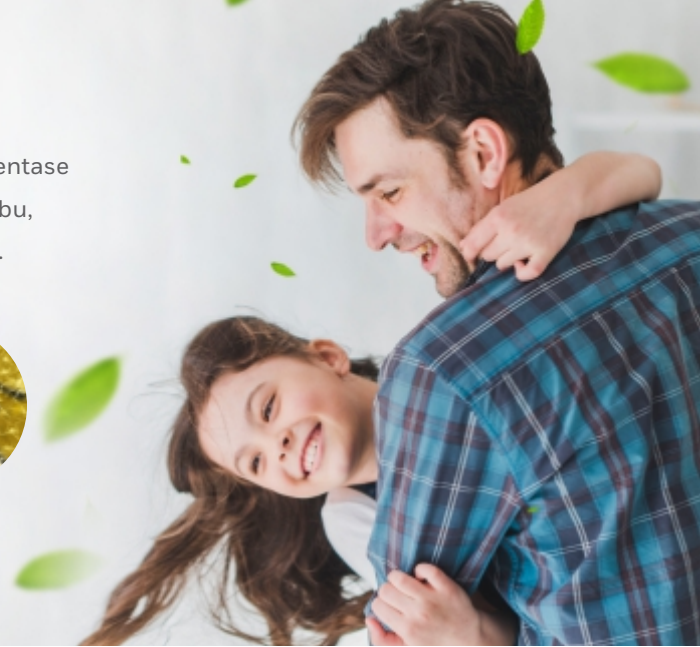
Bakteri /  
Bacillus subtilis



Bulu Kucing

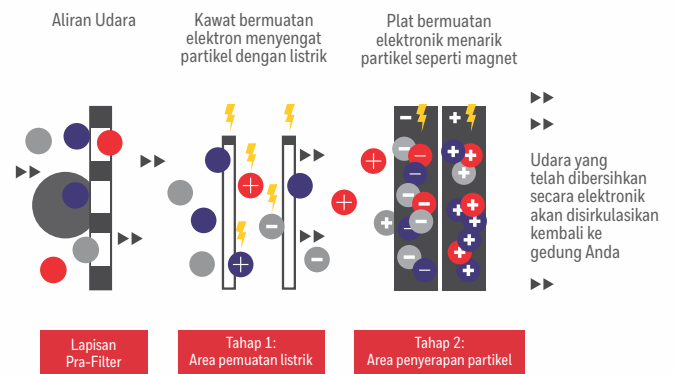


Serbuk Sari



## Cara Kerja

Nama ilmiah untuk proses pembersihan udara adalah: Dua Tahap Presipitasi Elektrostatik, sebagian besar partikel besar ditangkap pada lapisan pra-filter. Sedangkan partikel kecil yang mengalir melalui pra-filter akan menuju ke bagian pertama dari sel di mana mereka disengat oleh listrik. Partikel yang bermuatan kemudian akan terserap seperti magnet di bagian akhir. Udara yang telah dibersihkan akan diedarkan kembali ke gedung Anda.



## Portofolio Proyek Honeywell

Produk Electronic Air Cleaner Honeywell seri komersil ini dapat memenuhi berbagai jenis kebutuhan aplikasi. Baik untuk instalasi di hotel, restoran, kantor atau rumah sakit dan tidak peduli apapun jenis pendingin atau ventilasi yang Anda gunakan, Honeywell EAC selalu dapat memberikan solusi sempurna.

Honeywell EAC digunakan secara luas dan merata pada wilayah Asia Pasifik di banyak bangunan komersial dan rumah sakit.



Central Plaza - Malaysia



Menara Peninsula Hotel - Indonesia



Gudang Garam Building - Indonesia



Suntec City - Singapore



Tan Tock Seng Hospital - Singapore