

RB & RY SERIES ELECTRONIC AIR CLEANER



Untuk industri dan kitchen exhaust system



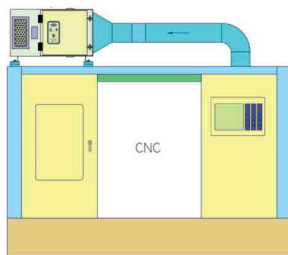
Ryd Air RB dan RY merupakan solusi tepat untuk anda dalam membersihkan asap, debu, dan minyak yang biasa dihasilkan dari pengelasan, penggerindaan, maupun pemanggangan. Ryd Air RB dan RY dapat digunakan dalam berbagai aplikasi, mulai dari dapur untuk memfilter udara kotor akibat dari masak masakan termasuk minyak yang dapat ditangkap oleh RB dan RY sehingga pembersihan ducting dapat berkurang yang berujung pada penghematan biaya serta bersihnya udara yang keluar di exhaust.

Ryd Air RB dan RY juga banyak diaplikasikan di dalam ruangan dalam berbagai jenis industri yang mengeluarkan udara kotor dengan cara digantung ataupun dengan menggunakan ducting. Kelebihan daripada unit ini juga dalam kemampuannya membersihkan udara hanya dengan mensirkulasi udara dalam ruangan, sehingga dapat menghemat energi dengan tidak memerlukan penggunaan exhaust fan yang dapat menarik udara dingin keluar dari ruangan.

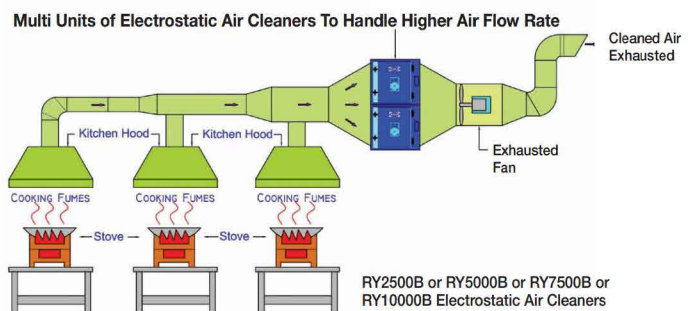
KEUNGGULAN RB & RY

- Kombinasi Ionizer dan Collector Cell - Mudah untuk dibuka dan dibersihkan
- Effisiensi yang tinggi - Menghilangkan 95% kotoran, debu dan minyak untuk sekali pembersihan dan 99% pada kedua kali pembersihan
- Permanent Ionizer / Collector Elements - Tidak ada penggantian filter dan cukup hanya dengan dicuci, dikeringkan dan dipasang kembali
- Low Static Resistance - Mengurangi penggunaan energi dibandingkan dengan filter filter lainnya
- Non - Discriminant Particulate Collection - Membersihkan kotoran kering maupun basah seperti minyak
- Hinged Access - Memudahkan servis dengan waktu yang sangat singkat

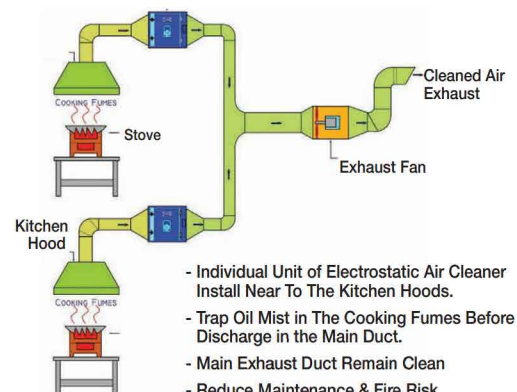
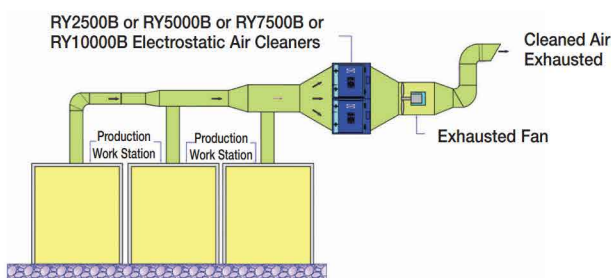
PENERAPAN RB & RY



RydAir RB700 oil mist collector



RY2500B or RY5000B or RY7500B or RY10000B Electrostatic Air Cleaners



SPESIFIKASI

	MODEL RB2400	MODEL RB4800
Dimensions/Weight	H:540 x W:695 x L:1300 mm / 125Kg	H:540 x W:1243 x L:1300 mm / 180Kg
Cabinet	Galvanized Steel, 1.5mm / 16 Gauge	Galvanized Steel, 1.5mm / 16 Gauge
Finishing	Powder Coated, Dark Blue	Powder Coated, Dark Blue
Air Volume	CFM: 1400; CMH: 2400 L/s: 667	CFM: 2800; CMH: 4800 L/s: 1335
Static Pressure (Ext)	RB 2400B : 150pa, RB2400-F : 0 pa	RB 4800B : 150pa, RB4800-F : 0 pa
Voltage & Power	230 VAC +/-10%, 50/60Hz, 1150Watts	230 VAC +/-10%, 50/60Hz, 1175Watts
Ionising Voltages	High Voltage: 12KVdc , Low Voltage: 6KVdc	High Voltage: 12KVdc , Low Voltage: 6KVdc
Air Flow Direction	Default : Right to Left; Reversible : Left to Right	Default : Right to Left; Reversible : Left to Right
Power Supply	High Frequency solid state and self regulating design	High Frequency solid state and self regulating design
Features	<ul style="list-style-type: none"> *Short circuit, arc protection and auto restore power supply *BMS (Building Management System) terminals provided *Auto power cut-off when door is opened *Indicator LEDs for normal or wash indicator *Set of Terminals for remote LED normal or wash indicator 	<ul style="list-style-type: none"> *Short circuit, arc protection and auto restore power supply *BMS (Building Management System) terminals provided *Auto power cut-off when door is opened *Indicator LEDs for normal or wash indicator *Set of Terminals for remote LED normal or wash indicator
Particle size	From 0.01 microns - 10 microns	From 0.01 microns - 10 microns
Motor	1.5HP, 1420RPM, 6 Amp Max. Single Phase, CSA approved.	1.5HP, 1420RPM, 6.2 Amp Max. Single Phase, CSA approved.
Blower Fan	Centrifugal Forward Curve Impeller	Centrifugal Forward Curve Impeller
Efficiency	DOP Test, up to 95% single pass, up to 99% double pass, calculated. ASHRAE 52.2-2012, up to 96% single pass, up to 99% double pass, calculated. NIOSH 5026 OIL MIST FIELD TEST : UP TO 96%	DOP Test, up to 95% single pass, up to 99% double pass, calculated. ASHRAE 52.2-2012, up to 96% single pass, up to 99% double pass, calculated. NIOSH 5026 OIL MIST FIELD TEST : UP TO 96%
MERV Ratings	Meets MERV 15 at velocity of 2.5m/s to 3.8m/s	Meets MERV 15 at velocity of 2.5m/s to 3.8m/s
Pre-Filter	Aluminum wire mesh, Washable x 1	Aluminum wire mesh, Washable x 2
Electrostatic Cell	H: 472mm, W: 550mm, L: 340mm	H: 472mm, W: 550mm, L: 340mm
No of Cell/Weight	1/16.5Kg / Cell	2/16.5Kg/Cell
No of Plates per Cell	59	59
Total Collecting Area	6.07 Sq meters	12.14 Sq meters
Post Filter (Opt)	Aluminum Wire Mesh, Washable x 1	Aluminum Wire Mesh, Washable x 2
Installation	Ceiling Suspended; Wall or Frame Mounted.	Ceiling Suspended; Wall or Frame Mounted.