

# Mustaka™ VENT

Turbine Ventilator



Save Earth for Better Place  
We Support  
GO GREEN



**PT MUSTAKA MULTI TEHNIK**

Metal Roofing Specialist - Metal Hardware

**Office & Workshop**

Jl. Raya Pati - Tlogowungu No. 05 Km. 0,3 Muktiharjo Kec. Margorejo

Kode Pos 59111, Pati - Jawa Tengah

**Phone :** (0295) 381 302

**Email :** mustaka@live.com

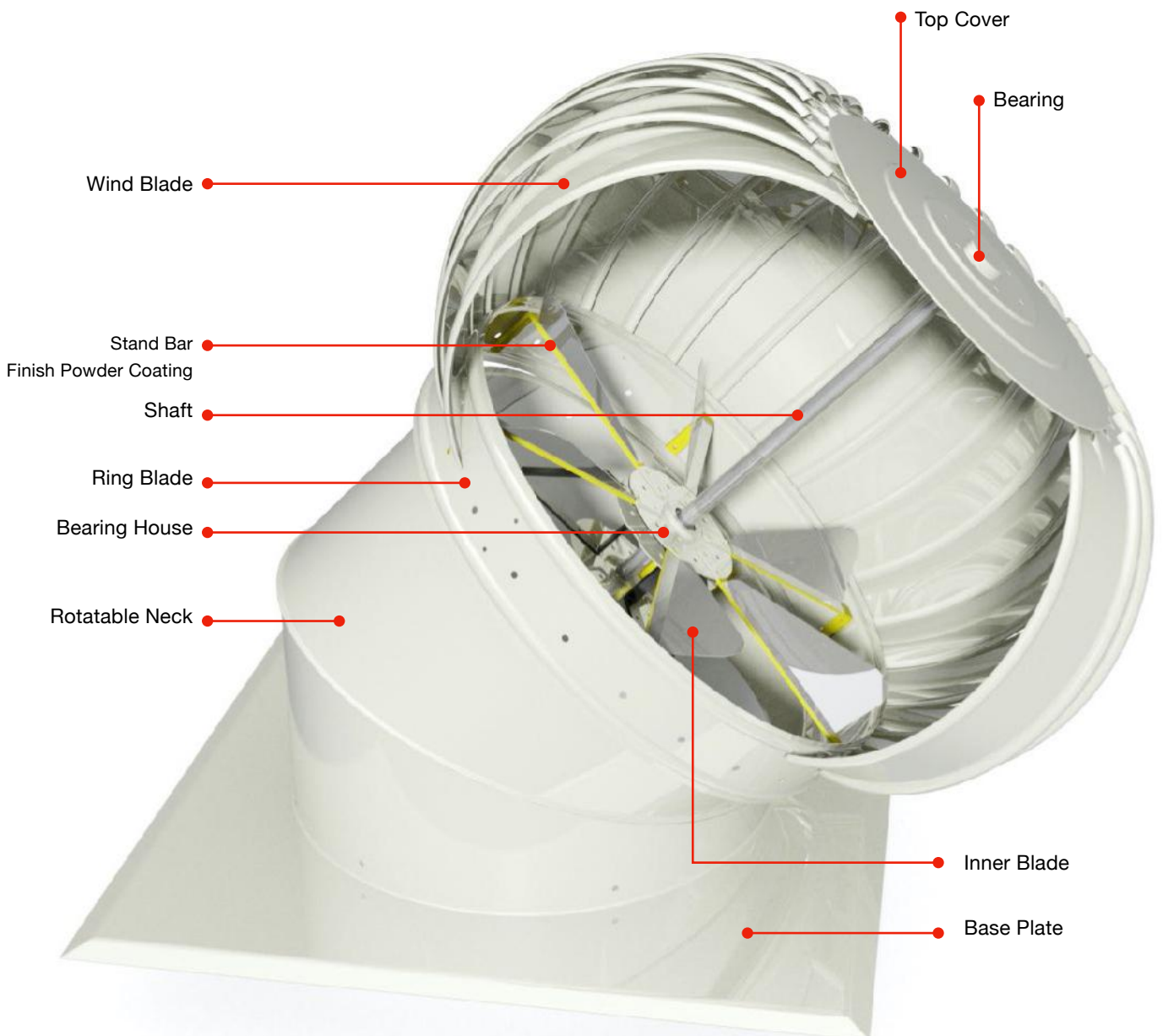
**Website :** www.mustakagroup.com

www.linka.id

Atap bangunan yang terpapar sinar matahari bisa mencapai suhu 60°-80° C, hal ini akan membuat suhu di dalam ruangan berkisar antara 34°-40° C, belum lagi jika di dalam ruang terdapat aktivitas yang menambah suhu ruangan. Panas yang terus terpapar sepanjang siang menjadikan tidak nyaman bagi orang yang berada di ruangan tersebut.

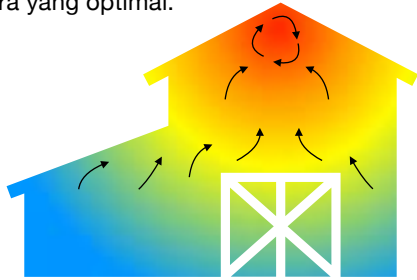
**MustakaVent** adalah brand produk dari PT Mustaka Multi Teknik berupa Turbine Ventilator, yaitu alat sirkulasi udara yang mengandalkan turbin yang berputar, sehingga dinamakan Turbine Ventilator, prinsip kerja **MustakaVent** sangatlah sederhana yaitu memperlancar sirkulasi udara dengan mengandalkan perbedaan tekanan udara luar dan udara dalam, perbedaan tekanan udara inilah yang menyebabkan sirip-sirip pada ventilator berputar dan akhirnya mendorong aliran udara dari dalam ruang menuju ke luar ruangan.

**MustakaVent** dapat juga bekerja dengan bantuan tenaga angin dari luar dan tetap berputar pada kondisi kecepatan angin yang lemah, sangat cocok di pasang di berbagai jenis atap dengan berbagai perubahan kondisi cuaca (hujan, kemarau, angin kencang, dll), hadir dalam variasi ukuran, jenis material, dan pilihan warna dengan finishing powder coating menarik, menjadikan **MustakaVent** adalah solusi yang tepat untuk properti anda dalam berbagai jenis bangunan (Pabrik, Pergudangan, Rumah Makan, Perumahan, Rumah Pribadi, dll).

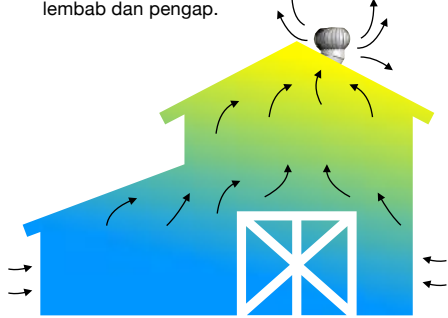


### Low Rolling Resistance

Rolling Resistansi adalah beban hambatan yang disebabkan karena faktor gaya gesek pada komponen/part yang berputar, sirip/wind blade **MustakaVent** didesign oleh tim teknis Mustaka dengan sedemikian rupa sehingga mampu bergerak dan menangkap gelombang angin dengan hembusan paling lemah sekalipun, **MustakaVent** menggunakan ball bearing tipe high speed & seal rubber, dengan efisiensi putar yang tinggi meningkatkan sirkulasi udara yang optimal.



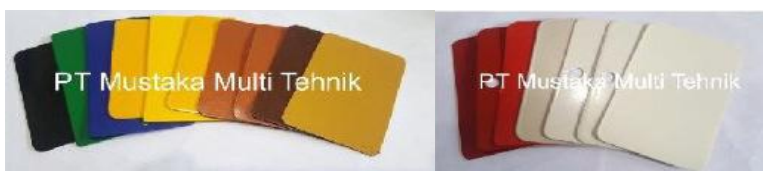
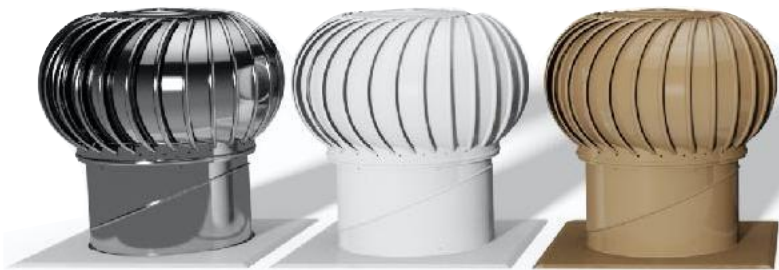
Tanpa Turbine : Sirkulasi udara panas akan merambat keatas namun hanya berputar didalam ruangan menyebabkan ruangan lembab dan pengap.



Dengan **MustakaVent** : Udara panas yang bertekanan merambat keatas hingga mampu menggerakkan sirip2 turbine, udara panas yang dikeluarkan turbine ventilator digantikan udara segar kembali dari bawah ruangan, disamping mempertahankan suhu ruangan tetap sejuk juga menjaga kelembapan udara ruangan tetap kering.

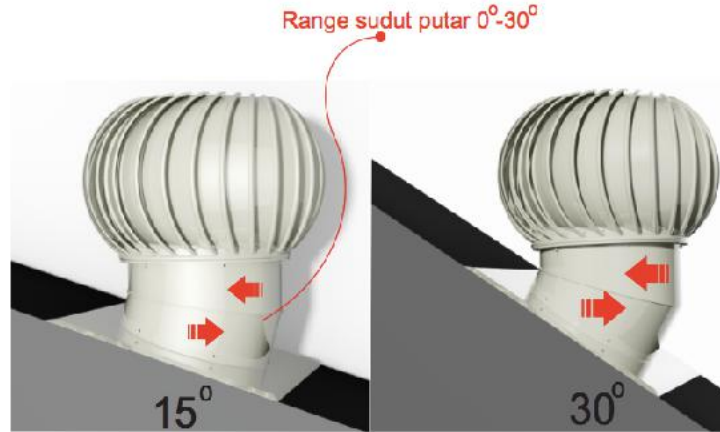
### Size & Colour

Hadir dengan berbagai pilihan ukuran standard (16", 24", & 32"), non finish maupun finish powder coating, menyesuaikan kebutuhan dan corak warna bangunan.



### High Range Compatibility

**MustakaVent** mempunyai jangkauan kemiringan atap yang fleksibel, bahkan dapat dipasang pada bagian atap yang 100% flat (datar), ini karena design pada bagian leher (neck) yang dapat diputar, bagian leher didesign menggunakan teknik join alur sehingga untuk menambah sudut kemiringan cukup diputar ke kiri / kanan pada bagian leher, dengan fitur seperti ini **MustakaVent** dapat dipasang /di berbagai jenis atap dengan sudut kemiringan yang bervariasi tanpa harus memodifikasi atau memotong bagian leher (angle range : 0° - 30°).



### Light Weight & Compact

Aluminium adalah bahan yang paling tepat , yaitu : ringan, heat transfer paling baik , dan 100% non korosi. **MustakaVent** juga sangat ringkas ketika dikemas, satu paket sudah lengkap dengan body (wind blade yang sudah terpasang dengan shaft dan bearing house), leher, include base plate.



### 24 Hours Free Energy & Free Maintenance

Dalam upaya mendukung issue "go green", **MustakaVent** adalah salah satu instrumen HVAC yang bersifat ever lasting, low cost, free energy & free maintenance, bekerja disegala cuaca, kondisi, siang & malam.





 **PT MUSTAKA MULTI TEHNIK**  
Metal Roofing Specialist - Metal Hardware

**Office & Workshop**

Jl. Raya Pati - Tlogowungu No. 05 Km. 0,3 Muktiharjo Kec. Margorejo  
Kode Pos 59111, Pati - Jawa Tengah  
Phone : (0295) 381 302  
Email : mustaka@live.com  
Website : www.mustakagroup.com  
:www.linka.id

Ver. 1.2