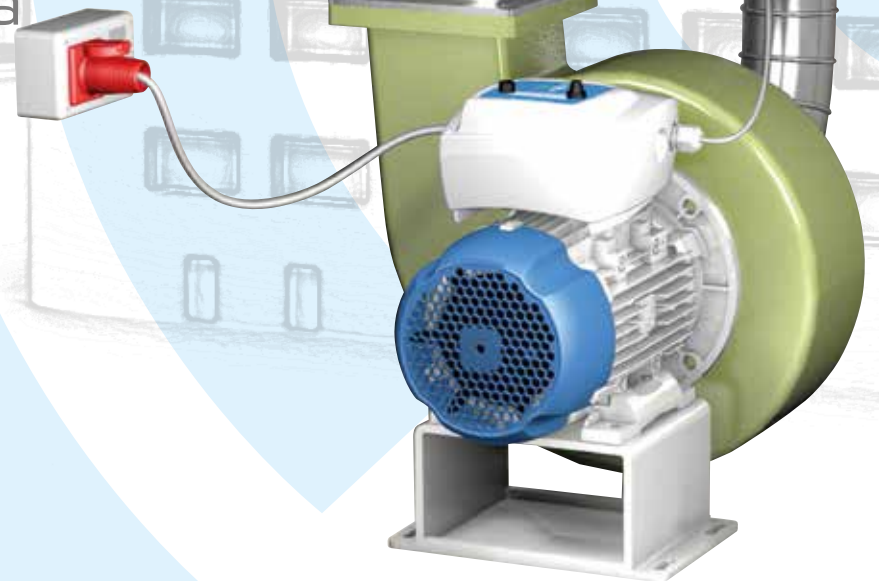
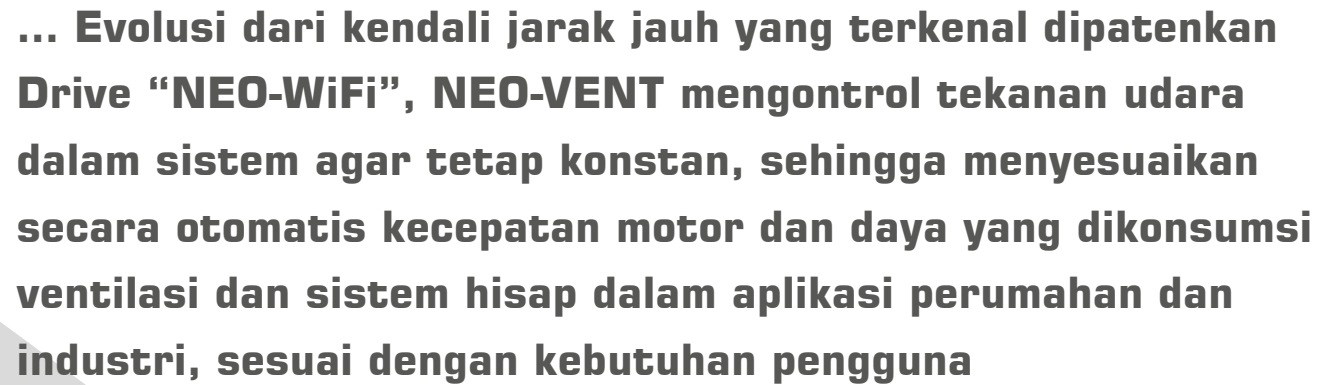


NANO-VENT & NEO-VENT

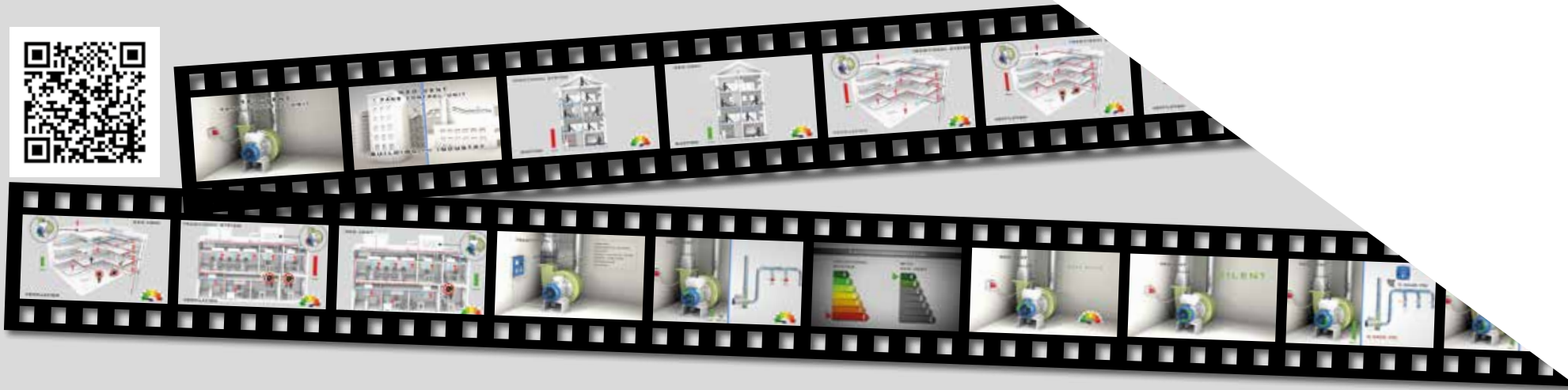
Unit kendali VFD untuk
penghisapan udara
dan ventilasi





5 alasan Motive menggunakan **NEO-VENT** :

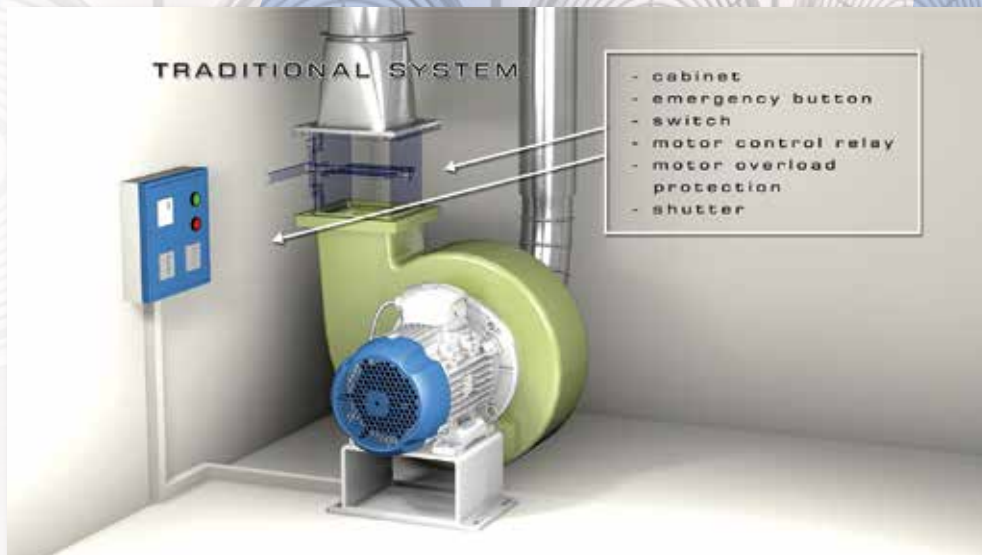
Ketahui NEO-VENT pada
<https://www.youtube.com/watch?v=dBcVtzZGyAM&feature=youtu.be>



Motive 1: minim penggunaan perangkat

Dengan **NEO-VENT** Anda tidak memerlukannya lagi

- kabinet,
- tombol darurat,
- saklar,
- relai kontrol motor,
- saklar otomatis perlindungan beban berlebih motor dan
- alat pengatur



Motive 2: hemat energi

Dengan sistem tradisional, motor terus berjalan dan mengkonsumsi 100% dari kecepatan terukurnya, tidak peduli apakah laju aliran yang diminta adalah lebih sedikit.



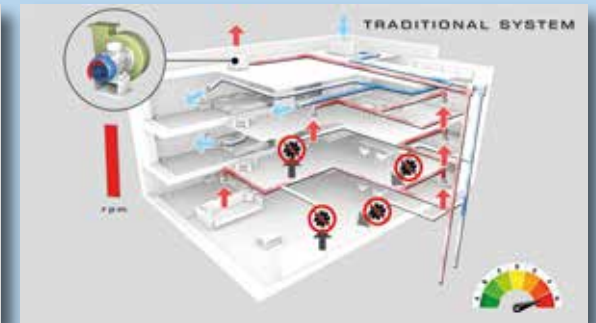
VS



VS



Dengan **NEO-VENT** kecepatannya berkurang sesuai dengan udara yang dipakai, dan konsumsi daya berkurang secara eksponensial sesuai dengan pengurangan kecepatannya

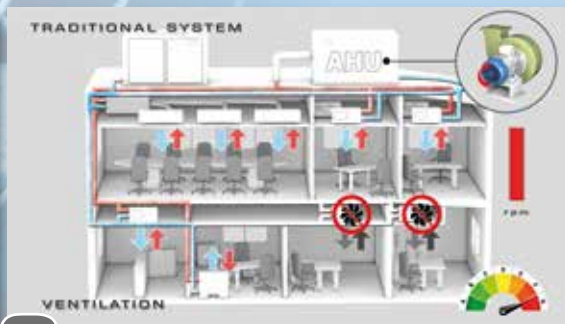
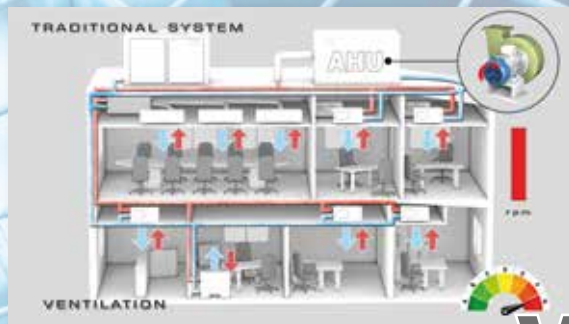


VS

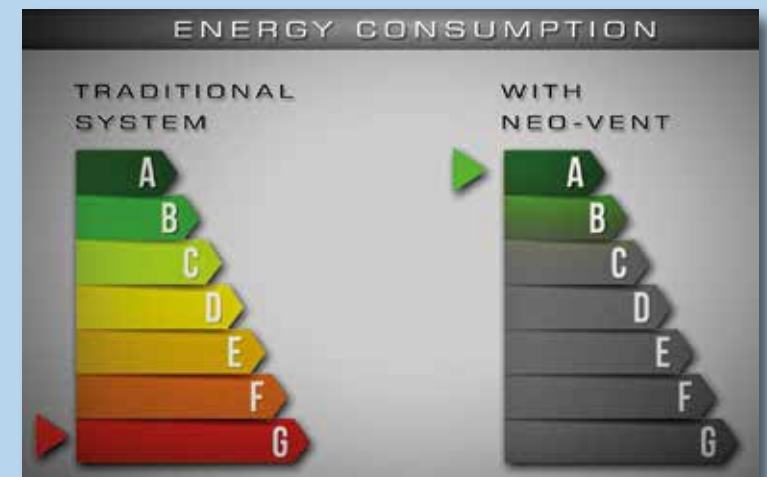
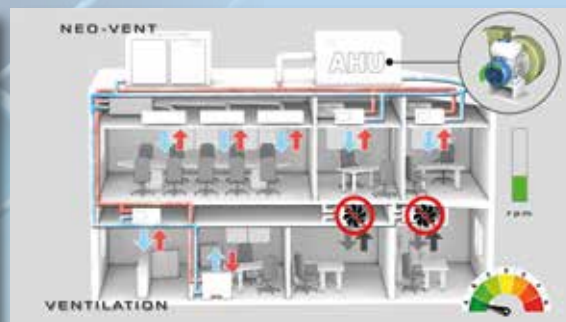
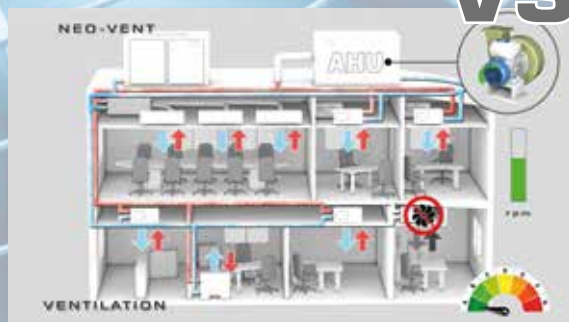
Ventilasi paksa



Pengatur udara



VS



Motive 3: awal/start yang halus

Ventilasi tradisional dan sistem enghisapan udara memiliki permulaan yang tiba-tiba dan arus berlebih, sedangkan **NEO-VENT** memiliki awal yang lembut

Motive 4: sunyi

Ventilasi tradisional dan penghisapan udara sistem selalu berjalan 100% dari kapasitasnya kecepatan, sedangkan **NEO-VENT** membuat motor berlari hanya pada kecepatan yang benar-benar dibutuhkan



Motive 5:

NEO-VENT menyesuaikan dirinya secara otomatis tanpa perlu apa pun intervensi eksternal



Nilai	Simbol	UOM	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Tingkat perlindungan NEO-VENT*			IP65					IP65	
Tegangan suplai NEO-VENT	V_{1n}	V	3x 200÷460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
Frekuensi suplai NEO-VENT	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Tekanan udara		bar psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
Frekuensi keluaran penggerak NEO-VENT	f_2	Hz	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Nilai arus keluaran dari NEO-VENT (ke motor)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Komunikasi keypad-NEO-VENT WiFi maksimum jarak jauh di tempat terbuka		mt	20						

Karakteristik lainnya	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC untuk LINGKUNGAN DOMESTIK, KOMERSIAL DAN INDUSTRI RINGAN (ref. EN 50081-1, paragraf 5)	YA Kelas A - Kategori C1			pilihan		YA Kelas B (dengan NANFILT)	
EMC untuk LINGKUNGAN INDUSTRI (ref. EN 50081-2, paragraf 5)	YA			YA Kelas A - Kategori C2			
Protokol Komunikasi	MODBUS					MODBUS RS485	



Unduh manual teknik dari:
<http://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-eng.pdf>



Motive s.r.l.

Via Le Ghiselle, 20

25014 Castenedolo (BS) - Italy

Tel.: +39.030.2677087 - Fax: +39.030.2677125

web site: www.motive.it

e-mail: motive@motive.it

