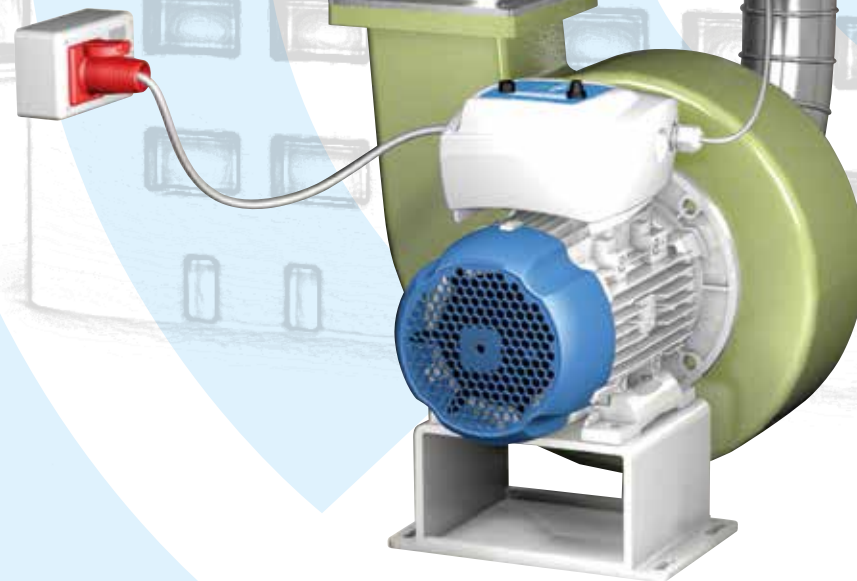


NANO-VENT & NEO-VENT

Bộ biến tần điều
 khiển cho hệ thống
 hút và thông gió
 không khí





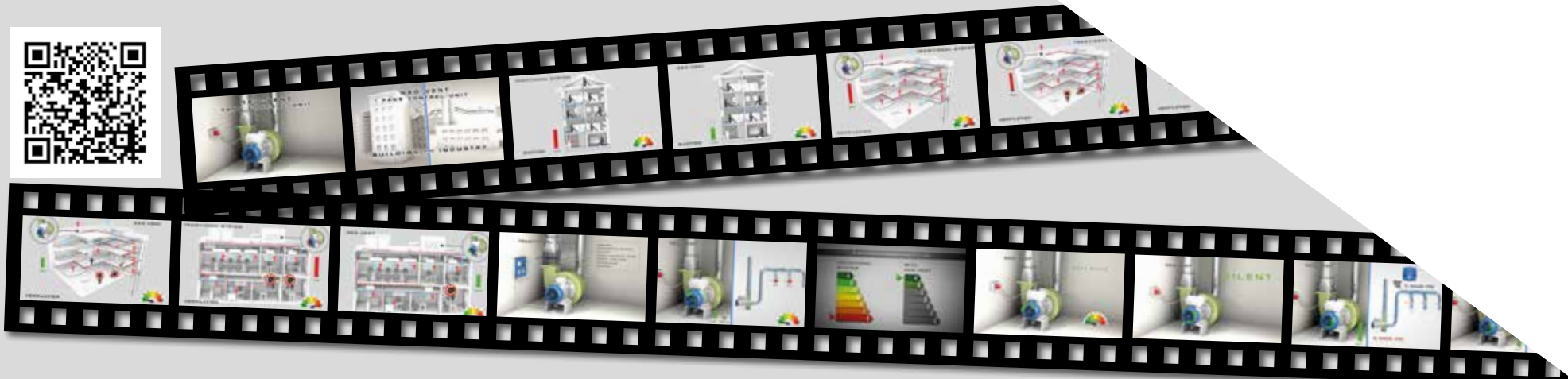
... sự phát triển của bộ điều khiển từ xa nổi tiếng được cấp bằng sáng chế “NEO-WiFi”, NEO-VENT điều khiển áp suất không khí trong hệ thống luôn ổn định, từ đó tự động điều chỉnh tốc độ động cơ và công suất tiêu thụ của các hệ thống thông gió và hút không khí trong các ứng dụng dân dụng và công nghiệp, tùy theo lưu lượng không khí được yêu cầu trong từng thời điểm bởi người sử dụng.

Motive liệt kê 5 lý do chính để sử dụng :

NEO-VENT

Tìm hiểu NEO-VENT tại

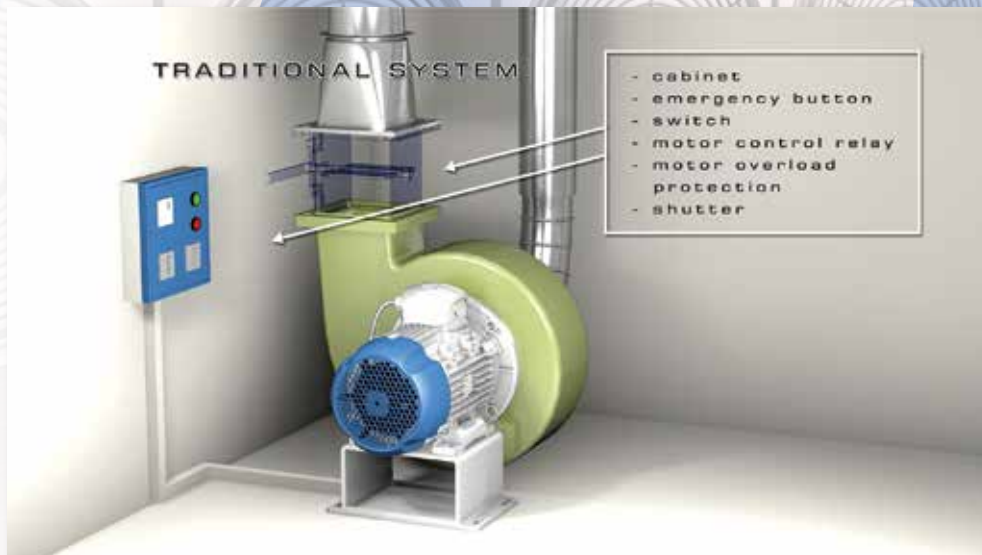
<https://www.youtube.com/watch?v=dBcVtzZGyAM&feature=youtu.be>



Lý do 1: ít thiết bị hơn

Với **NEO-VENT** bạn không cần:

- tủ điện,
- nút khẩn cấp,
- công tắc,
- rơ le điều khiển động cơ,
- công tắc tự động bảo vệ quá tải động cơ và
- van chặn



Lý do 2: tiết kiệm năng lượng



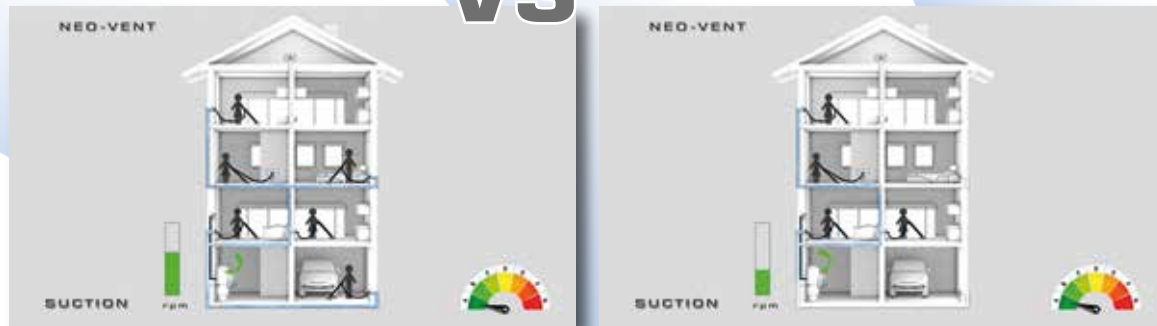
Với các hệ thống truyền thống, động cơ vẫn chạy và tiêu thụ với 100% của tốc độ định mức, bất kể lưu lượng không khí yêu cầu có thấp hơn hay không.



VS

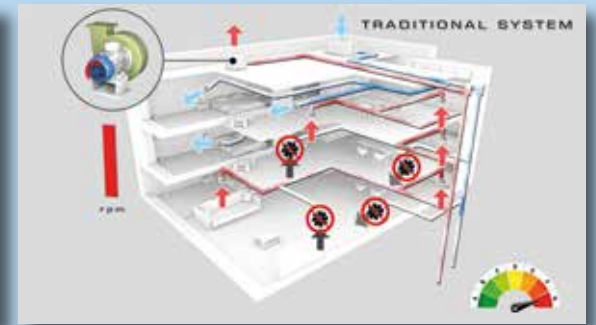
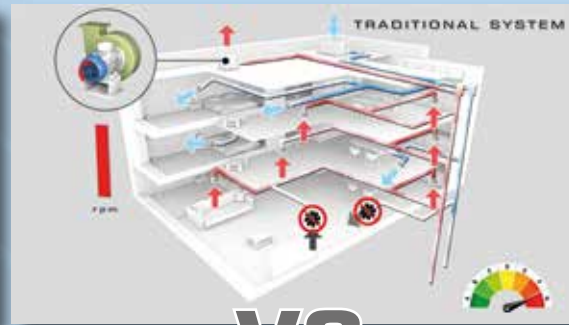
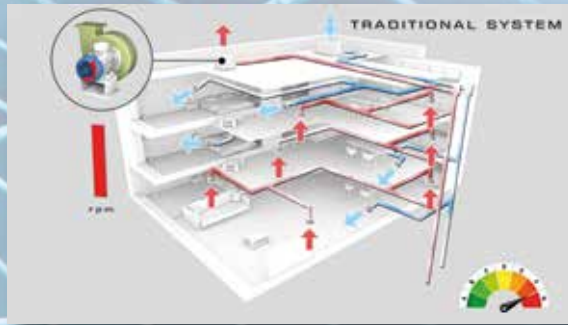


VS



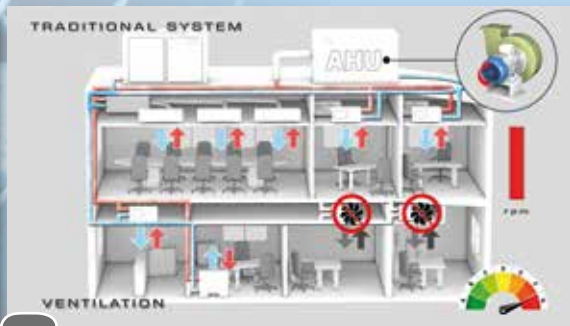
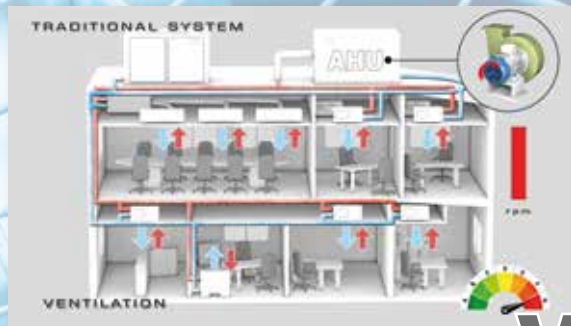
Với NEO-VENT tốc độ giảm theo lưu lượng không khí sử dụng và công suất tiêu thụ giảm theo cấp số nhân theo sự giảm tốc độ





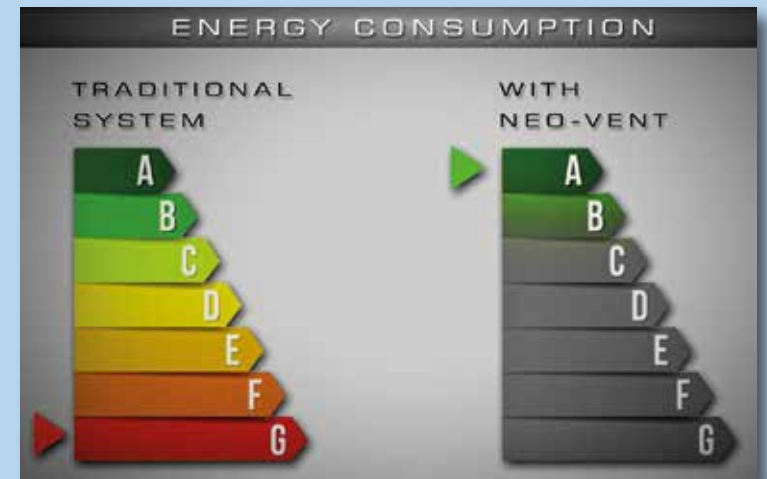
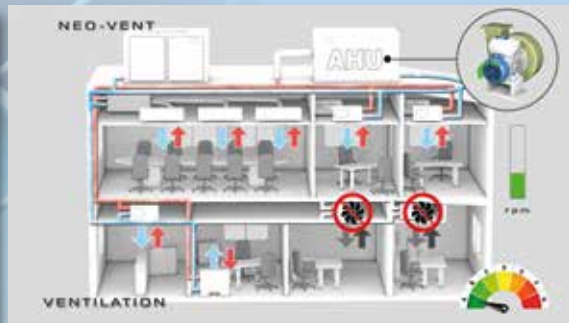
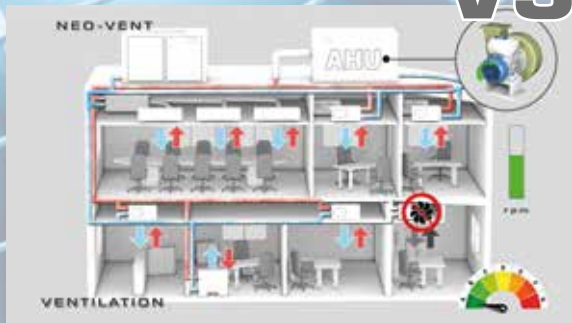
VS

Thông gió cưỡng bức



Điều hòa không khí

VS



Lý do 3: khởi động mềm

Các hệ thống thông gió và hút không khí truyền thống có một khởi động đột ngột và quá dòng trong khi **NEO-VENT** có một khởi động mềm

Lý do 4: yên tĩnh

Các hệ thống thông gió và hút không khí truyền thống luôn chạy ở 100% tốc độ, trong khi **NEO-VENT** làm cho các động cơ chạy chỉ ở tốc độ thực sự cần thiết



Lý do 5:

NEO-VENT tự điều chỉnh mà không cần can thiệp bên ngoài



Giá trị	Ký tự	ĐVĐL	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Mức độ bảo vệ NEO-VENT*			IP65					IP65	
Điện áp cung cấp NEO-VENT	V_{1n}	V	3x 200 ÷ 460					1x110(-10%) ÷ 240(+10%)	
Tần số cung cấp NEO-VENT	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Áp suất không khí		bar psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
Tần số đầu ra ổ đĩa NEO-VENT	f_2	Hz	Tối đa $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Dòng điện đầu ra định mức từ NEO-VENT (đến động cơ)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Khoảng cách giao tiếp tối đa giữa keypad WiFi và biến tần ở ngoài trời		mt	20						

Đặc điểm khác	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC cho MÔI TRƯỜNG DÂN DỤNG, THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP NHẸ (tham khảo EN 50081-1, phần 5)	CÓ LỚP A - LOẠI C1			TÙY CHỌN		CÓ LỚP B (VỚI NANFILT)	
EMC cho MÔI TRƯỜNG CÔNG NGHIỆP (tham khảo EN 50081-2, phần 5)	CÓ			CÓ LỚP A - LOẠI C2			
Giao thức Truyền thông	MODBUS					MODBUS RS485	



Tài xuống hướng dẫn kỹ thuật từ
<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

