

NANO-VENT & NEO-VENT

система
керування для
обладнання
всмоктування та
вентиляції повітря



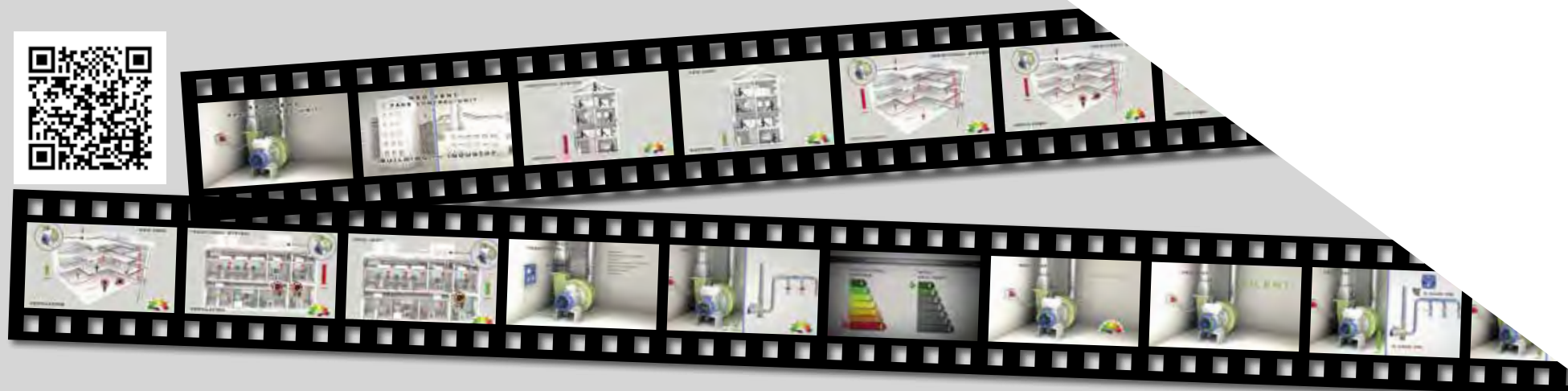


... еволюція відомого запатентованого приводу «NEO-WiFi» з дистанційним пультом керуванням, NEO-VENT контролює тиск повітря в системі, щоб підтримувати його постійним, таким чином автоматично регулюючи швидкість двигуна та споживану потужність вентиляційних систем та систем всмоктування у житлових приміщеннях та промислових застосуваннях, відповідно до потоку повітря, необхідного користувачам в кожен момент часу.

Motive перелічує 5 основних причин використання **NEO-VENT:**

Дізнайтеся більше про NEO-VENT

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



Motive 1: менше обладнання

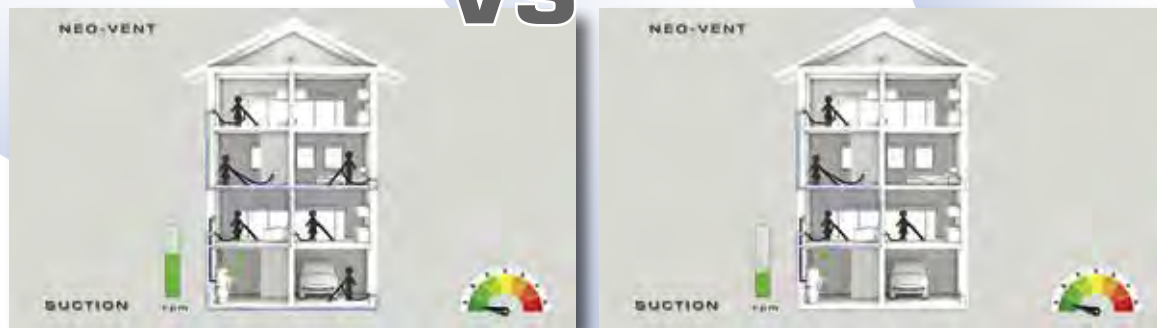
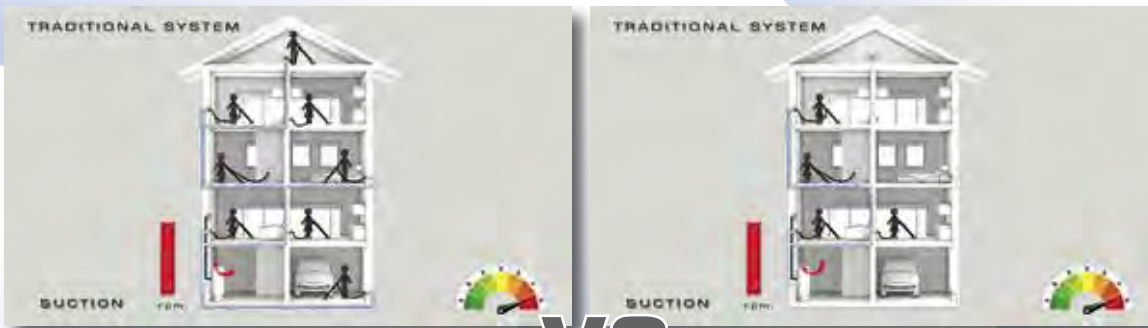
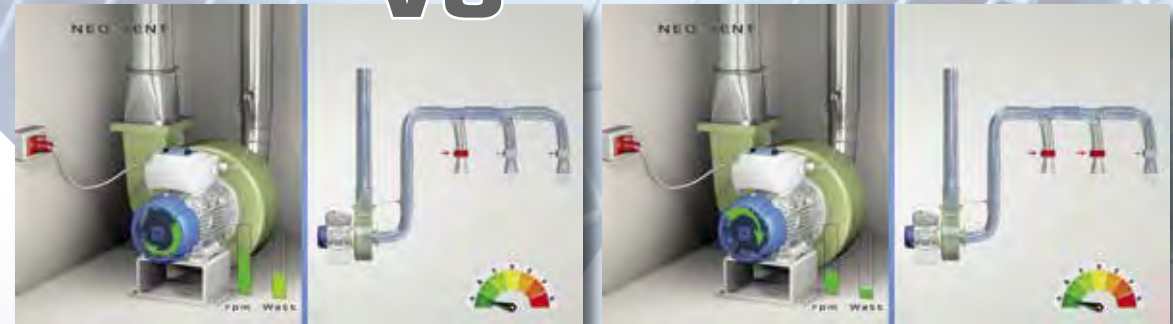
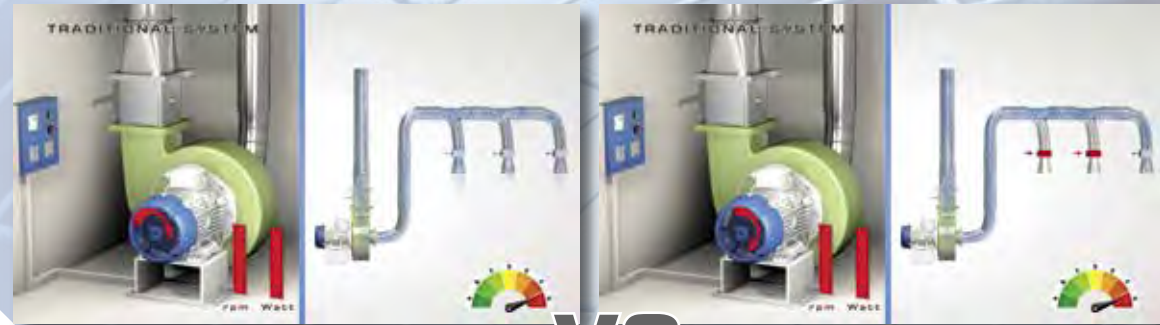
З **NEO-VENT** вам більше не потрібні

- шафа,
- аварійна кнопка,
- вимикач,
- реле керування двигуном,
- автоматичний перемикач із захистом від перевантаження двигуна та
- затвор

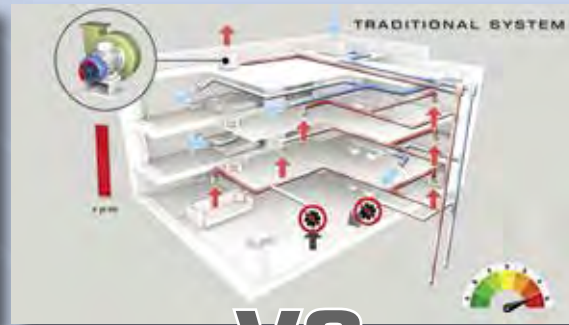


Motive 2: енергозберегання

У традиційних системах
двигун продовжує
працювати і споживати
100% від його номінальної
швидкості, незважаючи на
те що необхідна кількість
повітря зменшилася.

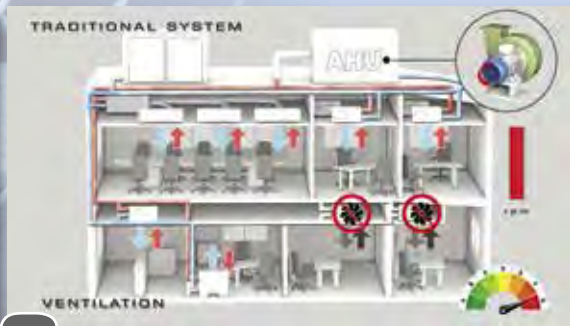
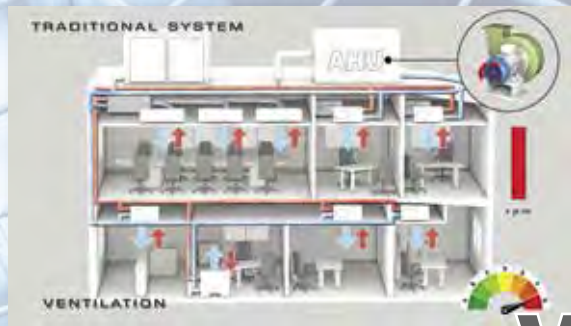


З **NEO-VENT** швидкість
зменшується відповідно до
використовуваного повітря, а
споживана потужність
зменшується
експоненціально відповідно
до зменшення швидкості



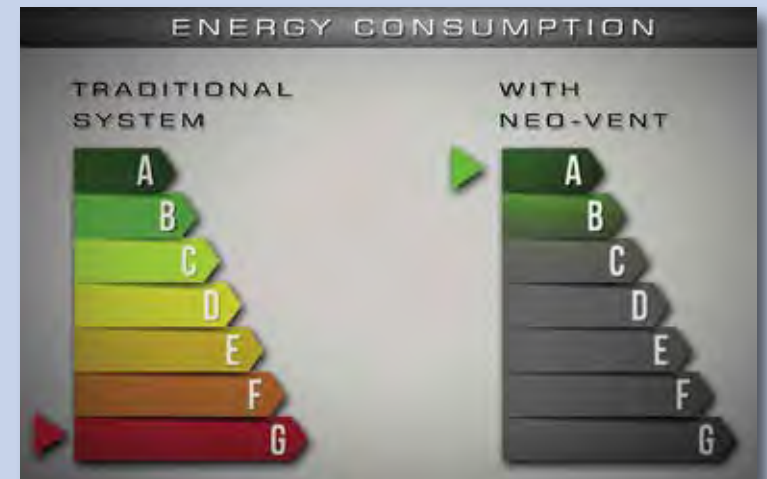
vs

Вентиляція



Кондиціонування повітря

vs



Motive 3: плавний пуск

Традиційні системи вентиляції та всмоктування повітря мають різкий запуск та перевантаження, тоді як **NEO-VENT** має плавний запуск.

Motive 4: безшумний

Традиційні системи вентиляції та всмоктування повітря завжди працюють на 100% швидкості, тоді як **NEO-VENT** змушує двигуни працювати лише на дійсно необхідній швидкості.



Motive 5:

NEO-VENT налаштується автоматично без будь-якого стороннього втручання



Значення	Символ	Од. вим.	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO-VENT ступінь захисту*			IP65					IP65	
NEO-VENT напруга живлення	V_{1n}	В	3x 200÷460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
NEO-VENT частота живлення	f_{1n}	Гц	50-60					50-60	
Тиск повітря		бар psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
NEO-VENT вихідна частота	f_2	Гц	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Номінальний вихідний струм NEO-VENT (до двигуна)	I_{2n}	А	7	10	14	22	45	4	9
Максимальна відстань комунікації Пульта керування WiFi keypad-NEO-VENT ззовні		м	20						

Further characteristics	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC для ПОБУТОВИХ ТА ОФІСНИ ПРИМІЩЕНЬ, ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ (див. EN 50081-1, параграф 5)	TAK Class A - Cat C1			опціонально		TAK Class B (with NANFIU)	
EMC для ПРОМИСЛОВОЇ ЗОНИ (див. EN 50081-2, параграф 5)	TAK			TAK Class A - Cat C2			
Протокол комунікації	MODBUS					MODBUS RS485	



Завантажте керівництво за посиланням
<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

