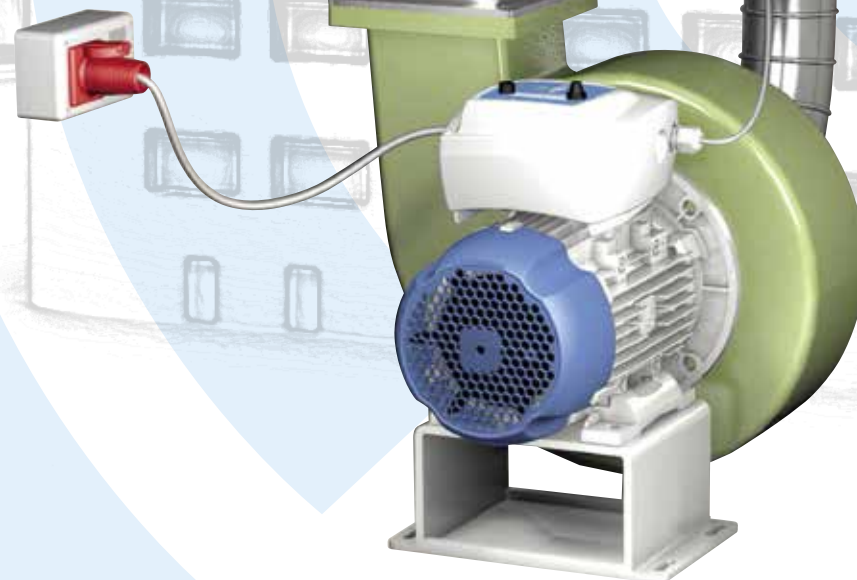


NANO-VENT & NEO-VENT

VFD система управления
всасыванием и
вентиляцией
воздуха





... эволюция знаменитого запатентованного пульта дистанционного управления Преобразователь «NEO-WiFi», NEO-VENT контролирует давление воздуха в системе, чтобы поддерживать его постоянным, таким образом, автоматически регулируя скорость двигателя и потребляемую мощность систем вентиляции и всасывания в жилых и промышленных помещениях, в соответствии с потоком воздуха, запрашиваемым в каждый момент времени пользователями.

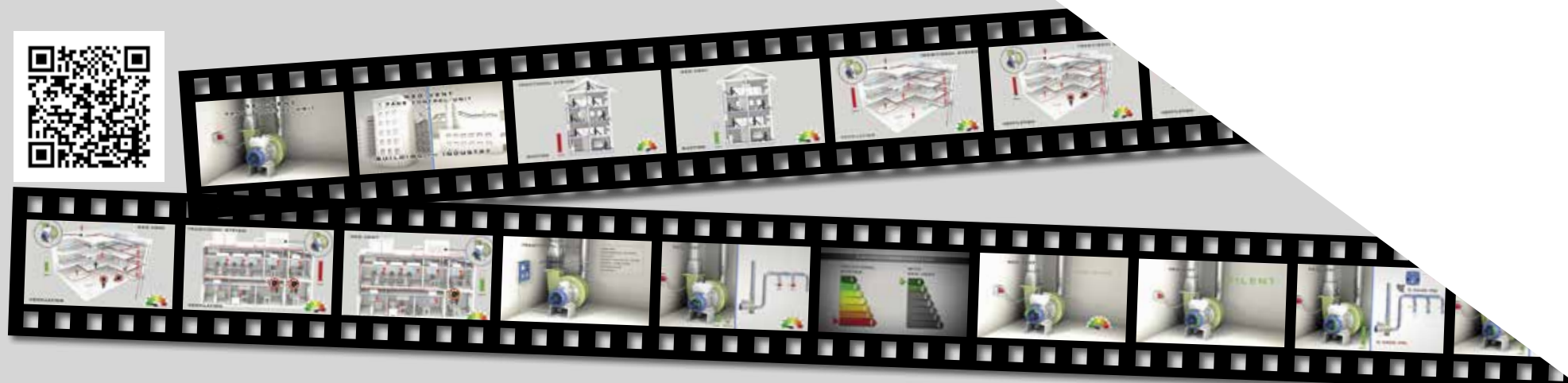
Motive

5 основных причин использовать :

NEO-VENT

Найдите NEO-VENT на

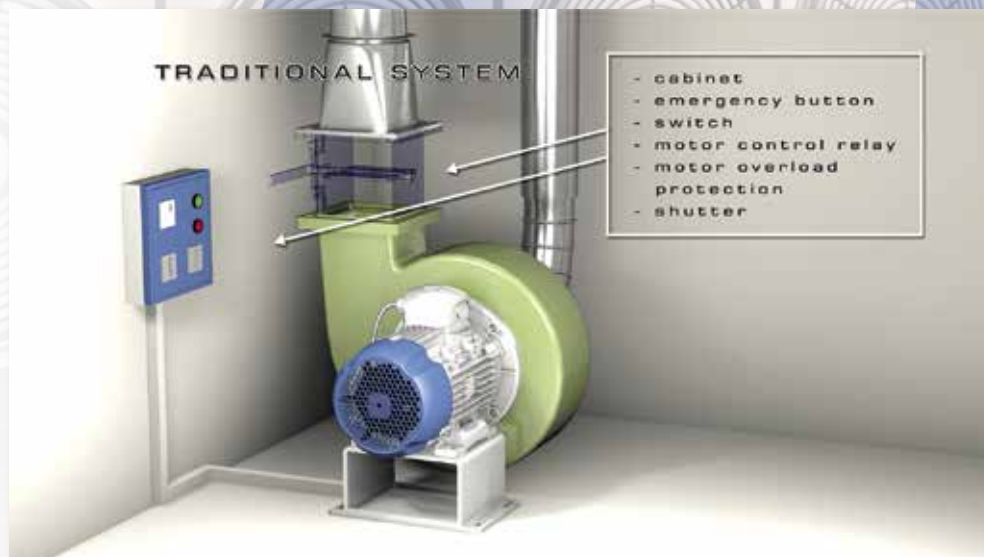
<https://www.youtube.com/watch?v=dBcVtzZGyAM&feature=youtu.be>



Motive 1: меньше оборудования

С **NEO-VENT** вам больше не нужно

- шкаф,
- кнопка тревоги,
- выключатель,
- реле управления двигателем,
- автоматический выключатель защиты двигателя от перегрузки
- затвор

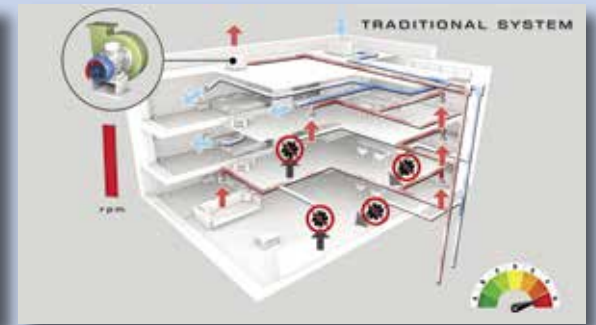
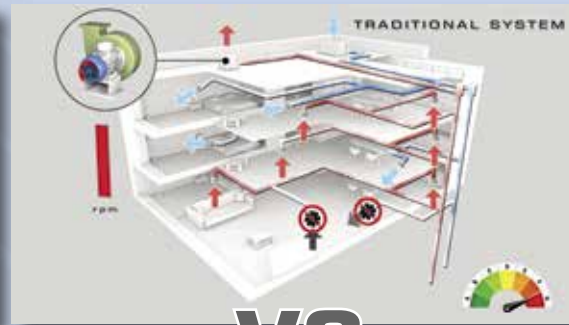
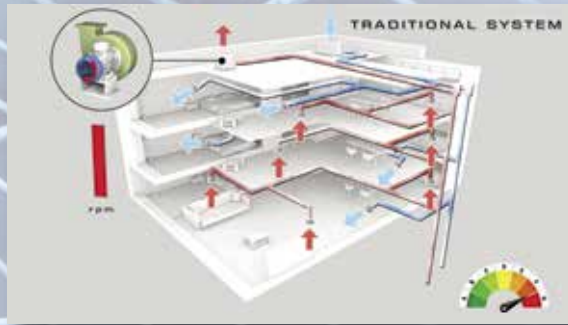


Motive 2: энергосбережение

В традиционных системах двигатель продолжает работать и потреблять на 100% своей номинальной скорости, независимо от того

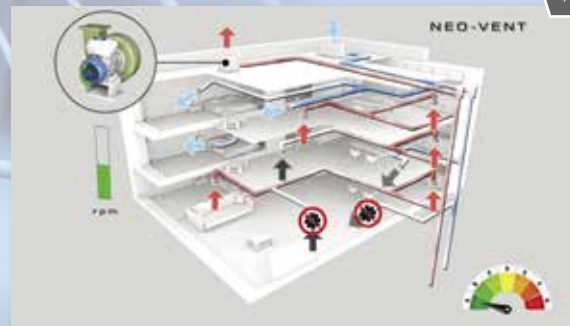


В **NEO-VENT** скорость уменьшается в зависимости от используемого воздуха, а потребляемая мощность уменьшается в геометрической прогрессии в соответствии с уменьшением скорости

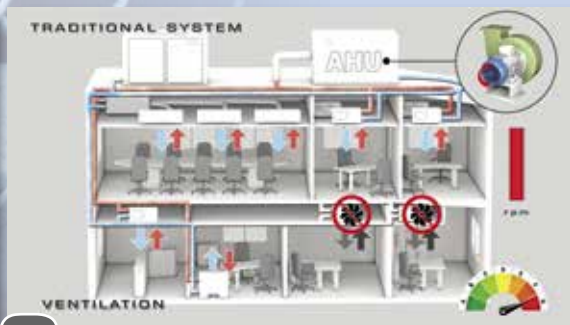
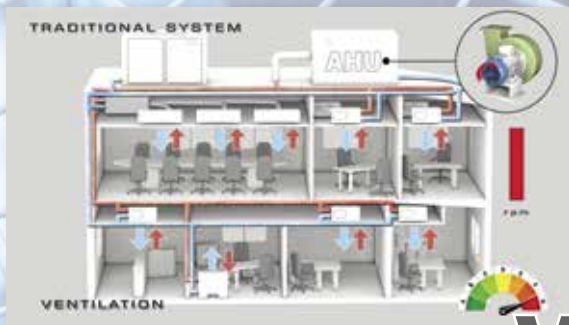


vs

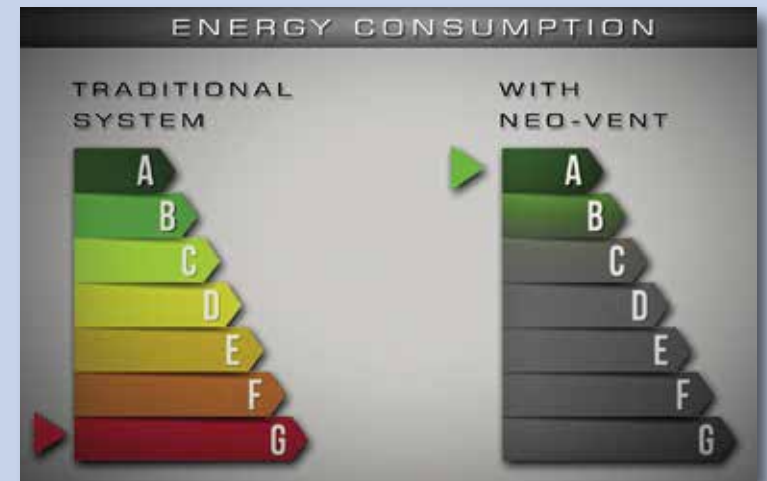
Принудительная
вентиляция



Кондиционеры



vs



Motive 3: мягкий пуск

Традиционные системы вентиляции и всасывания воздуха имеют внезапный пуск и перегрузку по току, в то время как **NEO-VENT** имеет мягкий старт

Motive 4: тишина

Традиционные системы вентиляции и всасывания воздуха работают всегда на 100% своей скорости, тогда как **NEO-VENT** заставляет двигатели работать только на действительно необходимой скорости



Motive 5:

NEO-VENT подстраивается автоматически без какого-либо вмешательства извне



Физические свойства	Symbol	UOM	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO-VENT степень защиты*			IP65					IP65	
NEO-VENT напряжение питания	V_{1n}	V	3x 200 ÷ 460					1x110(-10%) ÷ 240(+10%)	
NEO-VENT частота питания	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Давление воздуха		bar psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
NEO-VENT частота преобразователя на выходе	f_2	Hz	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Номинальный выходной ток от NEO-VENT преобр (к двигателю)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Макс расстояние звязи WiFi клавишной панели преобр на открытом пространстве		mt	20						

Дополнительные характеристики	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
ЭМС для ЖИЛЫХ, ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМ (см. EN 50081-1, пар 5)	ДА Class A - Cat C1			optional		ДА Class B (with NANFILT)	
ЭМС для ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ (см. eN 50081-2, пар 5)	ДА			ДА Class A - Cat C2			
Протокол связи	MODBUS					MODBUS RS485	



Скачивайте технические каталоги и инструкции с
<http://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-eng.pdf>

