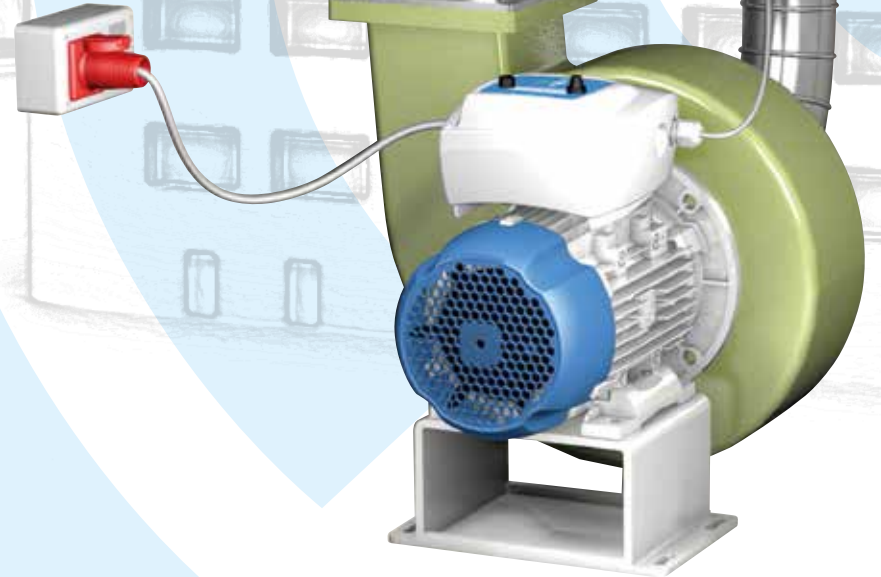


NANO-VENT & NEO-VENT

Hava emme ve
havalandırma
için VFD kontrol
ünitesi





... Bilinen uzaktan kumandalı patentli “NEO-WiFi” sürücünün evrimi olan **NEO-VENT**, havalandırma ve emiş sistemlerinin motor hızını ve tüketilen gücü otomatik olarak ayarlayarak sistemin hava basıncını sabit tutar ve böylece her an kullanıcılar tarafından istenen hava akışına göre ayarlanır. Hem konut hem de endüstriyel uygulamalarda.

Motive, kullanmanın 5 ana nedeninin listesi :

NEO-VENT

NEO-VENT hakkında bilgi almak için:

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



Motive 1: Daha az ekipman

NEO-VENT ile artık aşağıdakilere ihtiyacınız yoktur:

- kabinet,
- acil durum düğmesi,
- anahtar,
- motor kontrol rölesi,
- motor aşırı yük koruma otomatik anahtarı ve
- panjur

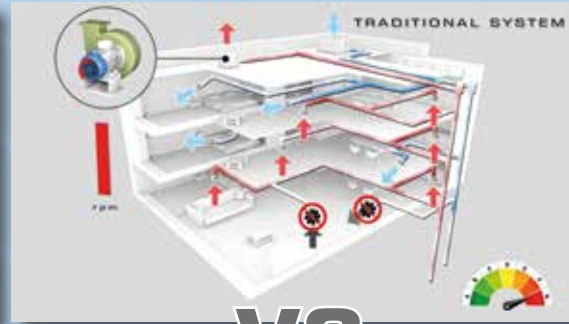
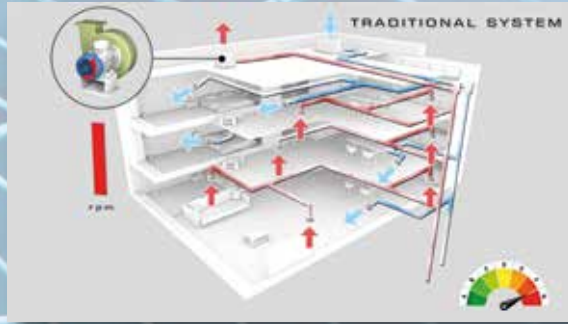


Motive 2: enerji tasarrufu

Geleneksel sistemlerde, istenilen debi miktarı daha az olsa bile motor, derecelendirilmiş hızının %100'ünde çalışmaya devam eder ve enerji tüketir.



NEO-VENT ile kullanılan havaya göre hız azalır ve hız azalmasına bağlı olarak tüketilen güç üssel olarak azalır.

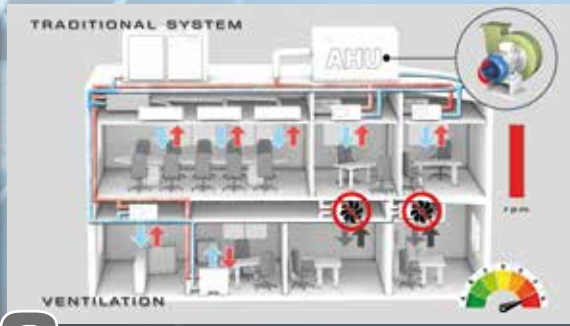
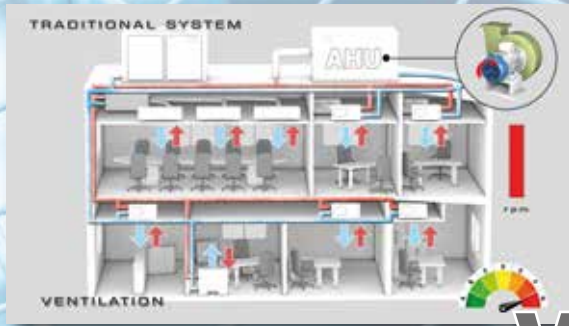


vs

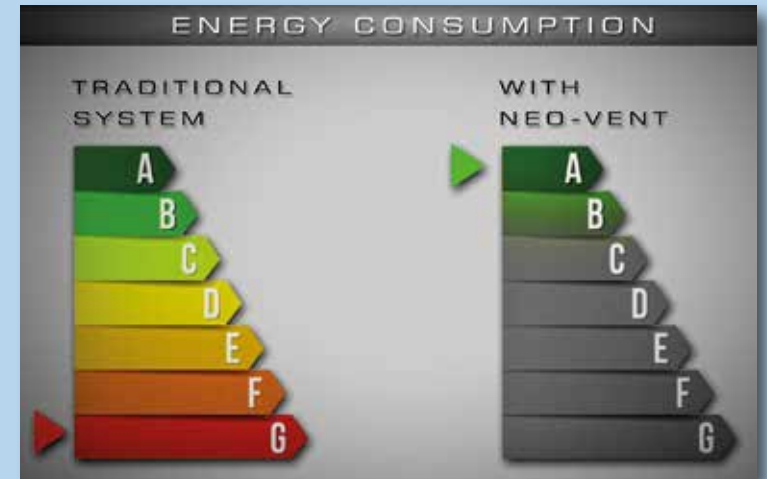
Zorunlu havalandırma



Hava koşullandırma



vs



Motive 3: yumuřak bařlangıç

Geleneksel havalandırma ve hava emiş sistemleri keskin bir başlangıç ve aşırı akım yaparken, **NEO-VENT** yumuşak bir başlangıç sağlar.

Motive 4: sessiz

Geleneksel havalandırma ve hava emiş sistemleri her zaman hızlarının %100'ünde çalışırken, **NEO-VENT** motorları sadece gerçekten gereken hızda çalıştırır.



Motive 5:

NEO-VENT dışardan müdahaleye ihtiyaç duymadan kendiliğinden otomatik olarak ayarlanır.



Fiziksel Özellikler	Sembol	Ölçü Birimi	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO-VENT koruma derecesi			IP65					IP65	
NEO-VENT besleme gerilimi	V_{1n}	V	3x 200÷460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
NEO-VENT besleme frekansı	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Hava basıncı		bar psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
NEO-VENT sürücü çıkış frekansı	f_2	Hz	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
NEO-VENT'den (motora) derecelendirilmiş çıkış akımı	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Açık alanda maksimum WiFi tuş takımı-NEO-VENT iletişim mesafesi		mt	20						

Daha Fazla Özellik	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC, EVSEL, TİCARİ VE HAFİF ENDÜSTRİYEL ÇEVRELER İÇİN (ref. EN 50081-1, paragraf 5)	EVET Sınıf A - Kat C1			isteğe bağlı		EVET Sınıf B (NANFILT ile birlikte)	
SANAYİ ÇEVRESİ İÇİN EMC (ref. EN 50081-2, paragraf 5)	EVET			EVET Sınıf A - Kat C2			
İletişim Protokolü	MODBUS					MODBUS RS485	



Teknik kılavuzu şuradan indirebilirsiniz:
<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

