

NANO-VENT & NEO-VENT

unité de contrôle
automatique pour
aspiration et
ventilation

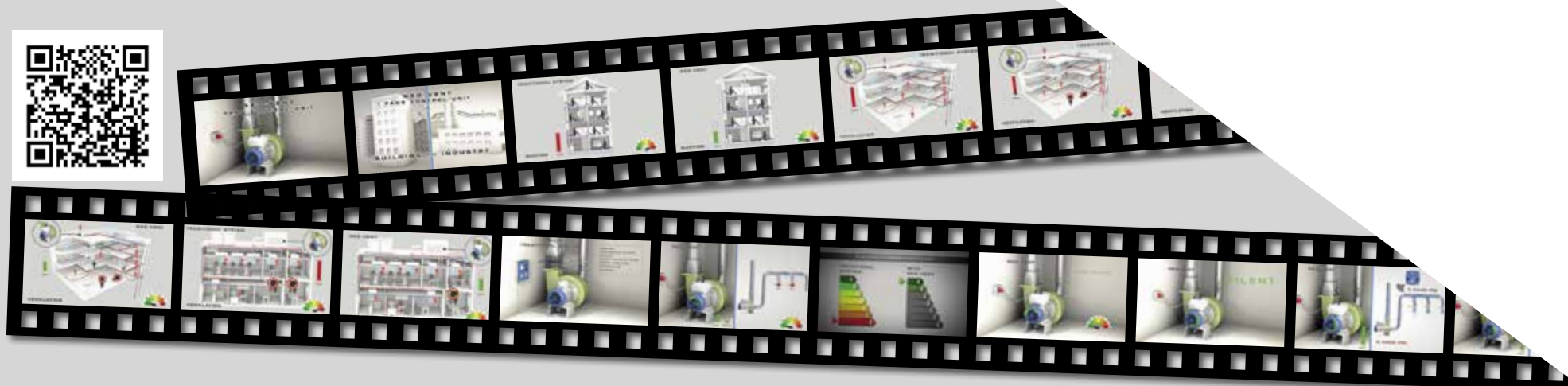




... évolution du célèbre variateur
télécommandé **NEO-WiFi**, **NEO-VENT** contrôle
et régule automatiquement la pression
et le débit dans l'aspiration et la ventilation d'air

Voici les 5 raisons pour utiliser
NEO-VENT :

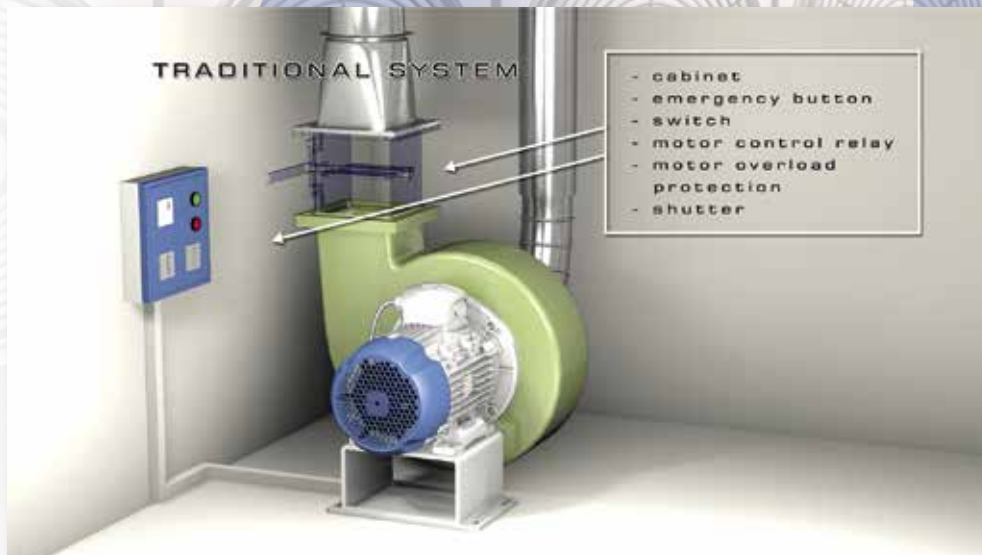
Vous pouvez voir **NEO-VENT** sur
<https://www.youtube.com/watch?v=dBcVtzZGyAM&feature=youtu.be>



Motif 1: moins d'équipements

Grâce à **NEO-VENT** vous n'auriez plus besoin de:

- cabines
- bouton d'urgence
- compteurs de puissance
- disjoncteurs magnéto thermiques
- relais de commande
- vannes/grilles



Motif 2: économies d'énergie

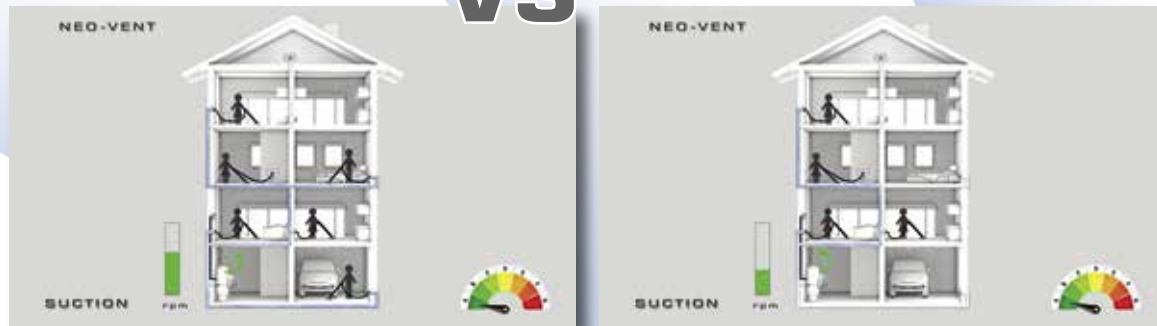
Avec les systèmes traditionnels, le moteur continue à fonctionner et à consommer à 100% de sa vitesse nominale, peu importe si le débit demandé est inférieur



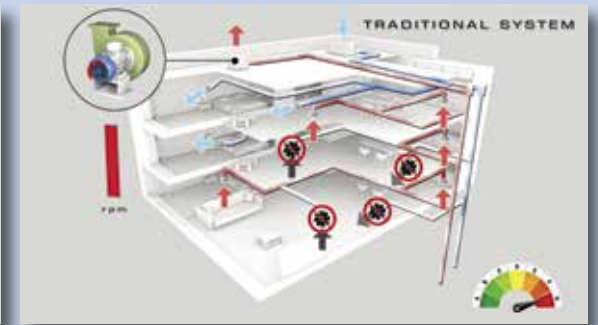
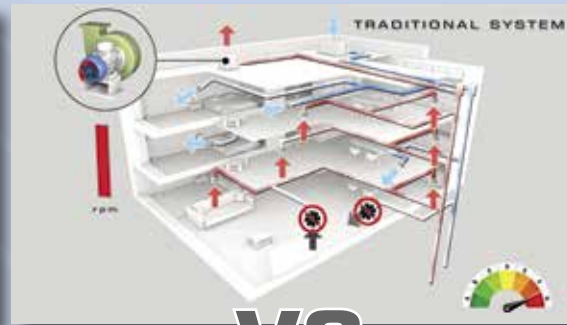
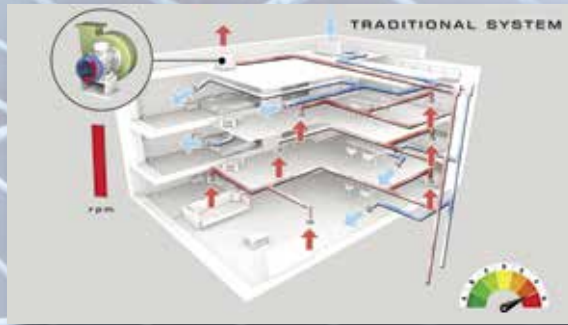
VS



VS



Avec **NEO-VENT**, la puissance utilisée diminue de manière exponentielle en fonction de la réduction de la vitesse

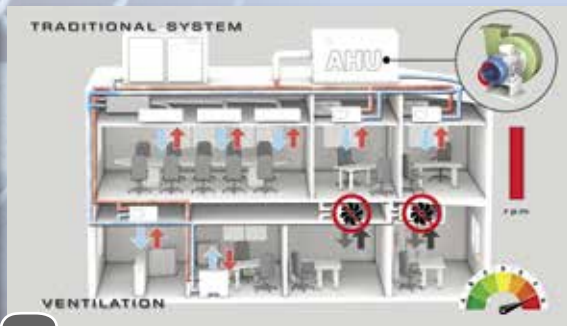
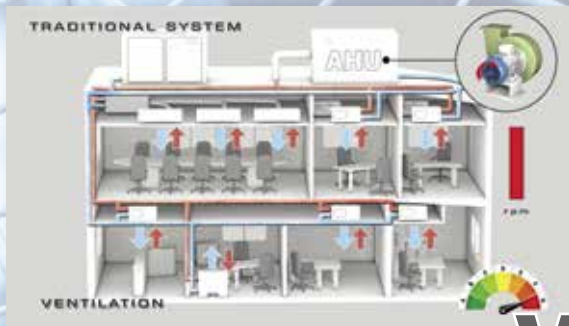


vs

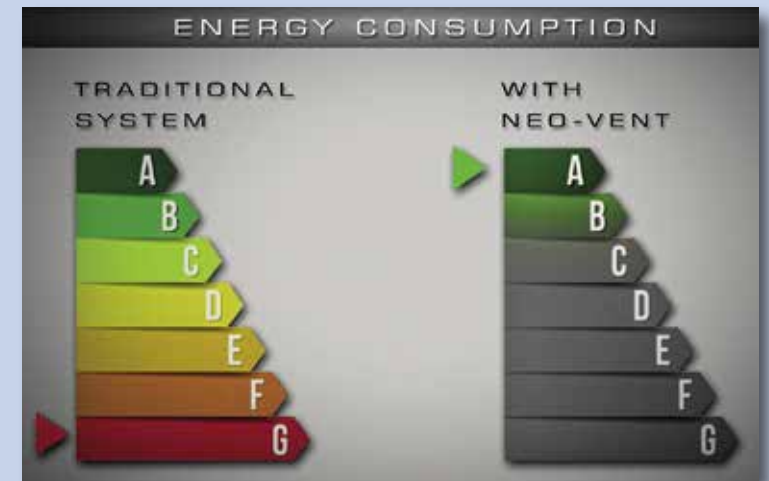
Ventilation forcée



Climatisation



vs



Motif 3: démarrage en douceur

Les systèmes traditionnels démarrent toujours brutalement et des surintensités momentanées sont fréquentes, tandis que le démarrage de **NEO-VENT** est toujours progressif

Motif 4: silencieux

Les moteurs de compresseurs traditionnels fonctionnent toujours à 100% de leur vitesse nominale, alors que **NEO-VENT** fait fonctionner le moteur uniquement à la vitesse réellement nécessaire



Motive 5:

NEO-VENT ajuste automatiquement la vitesse sans aucun besoin de rectification manuelle



Caractéristiques	Symbole	Unité de mesure	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Indice de protection NEO-VENT			IP65					IP65	
Tension d'alimentation NEO-VENT	V_{1n}	V	3x 200÷460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
Fréquence d'alimentation de NEO-VENT	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Pression air		bar psi	Bar 0.010 ÷ 16 bar Psi 0.14 ÷ 232 psi					0-16 Psi	
Fréquence de sortie NEO-VENT	f_2	Hz	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Courant nominal en sortie (ou moteur)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Distance max. communication sans fil clavier-NEO-VENT en plein air		mt	20						

Autres caractéristiques	NEO-VENT-3kW	NEO-VENT-4kW	NEO-VENT-5.5kW	NEO-VENT-11kW	NEO-VENT-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
CEM pour ENVIRONNEMENT DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL LEGER (réf. EN 50081-1)	OUI Classe A - Cat C1			En option		OUI Class B (avec NANFILT)	
CEM pour ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL (réf. EN 50081-1)	OUI			OUI Classe A - Cat C2			
Protocole de communication	MODBUS					MODBUS RS485	



Téléchargez le manuel technique de
<http://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-fra.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

