

# PLENUM XTREME HYBRIDE VMC

PLENUM XTREME HYBRIDE VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée) plenum motorisé avec col pour adaptation mécanique aux principales unités gainables. Il intègre un double caisson pour une ventilation mécanique contrôlée indépendante. C'est la solution idéale pour le zoning des équipements Inverter et VRF grâce à son unité de contrôle hybride 100-CPNH00. Le PLENUM XTREME HYBRIDE VMC est optimal pour les installations réalisées en conduits flexibles où l'air intérieur doit être renouvelé en utilisant les mêmes conduits que ceux utilisés pour la climatisation.

## CARACTÉRISTIQUES

Registres motorisés isolés: Ø 200 mm **avec une vanne d'équilibrage manuelle pour réguler la pression et le débit d'air neuf.**

Contrôle intelligent jusqu'à 8 zones indépendantes en **température + ventilation.**

L'unité de contrôle HYBRIDE (100-CPNH00), est chargée de la gestion du système via des passerelles filaires ou IR.

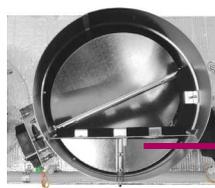
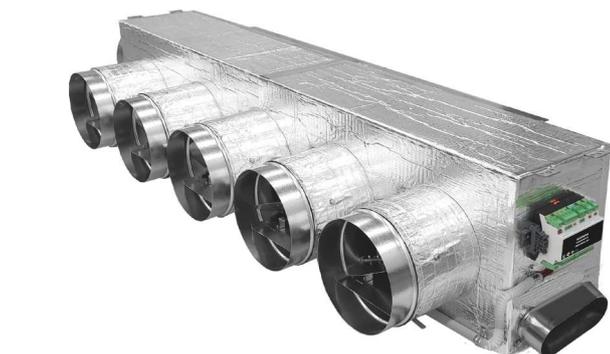
GATEWAY CABLE ou passerelle de communication IR. Pour plus d'informations, consultez le guide rapide GATEWAY.

En fonction du plenum (nombre de registres) et de l'unité intérieur à contrôler, la pression acoustique peut varier:  $\pm 3$  dB et la perte de charge peut varier de 5 à 15 Pa.D

Disponible en trois hauteurs différentes: KS, H = 310 mm; **KN, H = 360 mm (standard)**; KL, H = 440 mm.

Pour plenum de 4-8 zones, possibilité d'installation d'un piquage lateral Ø 200 mm pour BYPASS .

Possibilité d'intégrer un dispositif de qualité de l'air DUSTFREE.



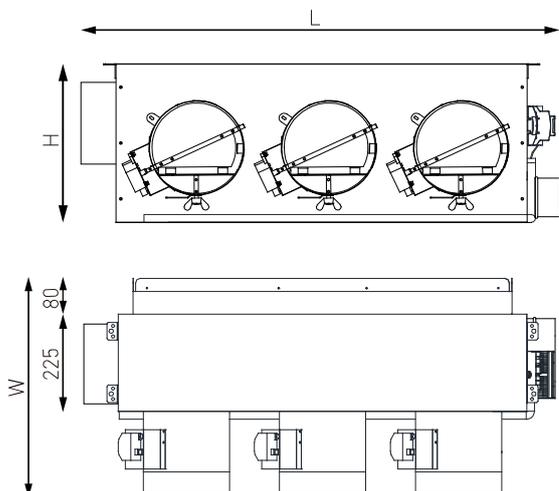
**Registre VMC**  
Réglage du débit manuel.

## PLENUM MOTORISÉ

N° DE REGISTRES		2/3	4	5	6	7	8
DIMENSIONS KN (mm)	L	997	1288	1573	1786	2060	2330
	H	360	360	360	360	360	360
	W	493	493	493	493	493	493
POIDS (kg)		18±1	20±1	23±1	26±1	29±1	32±1

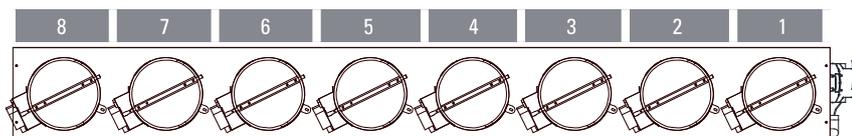
## PLAN ET DIMENSIONS

DIMENSIONS EN MM.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

V.IN: 100-277 VAC 50/60 Hz  
I.IN. max: 0,45 Amp  
Capacité de charge AC: 10A/277 VAC  
Capacité de charge DC: 10A/30 VDC  
Résistance au feu: Euroclasse A2-s1, d0  
Norme EN 13501-1 EN 15715  
Poids maximum: 32 Kg



Réglage de l'angle d'ouverture pour calibrer le débit de sortie d'air