

**IVL-02 / IVL-10 / IVL 20**

IVL-XX Transmetteur de Vitesse d'Air et de température conçu pour la mesure de vitesse d'air dans les gaines des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air. Il transmet un signal linéaire directement proportionnel au débit d'air dans les gaines de ventilation. Le transmetteur doit être monté, à un endroit où le débit d'air est aussi constant que possible. L'IVL XX-N est équipé d'un afficheur ainsi que des sorties voltage et courant comme l'IVL XX.

Tous les modèles sont disponibles avec tige allant jusqu'à une longueur de 400 mm (IVL...-400). La tige standard allant de 50 à 190mm. En utilisant l'option VK 10 il est possible d'avoir une sortie contact inverseur Tor quand le débit est inférieur au point de consigne.

Montage :

Le transmetteur doit être monté dans un endroit où le débit d'air est le plus constant possible. Il est recommandé une distance mini. D'un coude de 5x le diamètre de gaine. Montage par bride, ferme hermétiquement en même temps l'entrée et est fixé par vis sur la bride.

Note! La direction l'air doit être perpendiculaire à la partie la plus large de la sonde

Service :

La sonde peut être nettoyée à l'eau chaude ou détergents non agressifs .

Raccords électriques :

- 1 24 Vca/Vcc
- 2 0 V
- 3 sortie 0...2 m/s = 0...10 V/4..20mA
- 4 sortie 0...50 C = 0...10 V/4..20mA

Spécifications:

Alim.	24 Vca/Vcc (22-28Vca/Vcc), <1,5A
Echelle	0..2m/s , 0...10m/s et 0....20m/s Température 0...50°C
Sorties	0...10V, < 2mA 4..20mA, < 600
Erreur de mesure	< 10 % de la valeur lue à 25°C
Sortie de T°C	< 0,5°C (25°C , >0,5°C)
Température de travail	0...50°C
Montage	Par bride
Boîtier	IP 54 (transmetteur)
Matériaux	
Dimensions:	
Enveloppe w x h x d	74x 94 x 250/480 mm
Connection	diam. 10 mm x 200 /400mm
IVL XX, IVL XX-N	50...190 mm
IVL-XX-400, IVL-XX-400-N	200...400 mm

MODELES

IVL-02	IVL-10	IVL-20
IVL-02-N	IVL-10-N	IVL-20-N
IVL-02-400	IVL-10-400	IVL-20-400
IVL-02-400-N	IVL-10-400-N	IVL-20-400-N