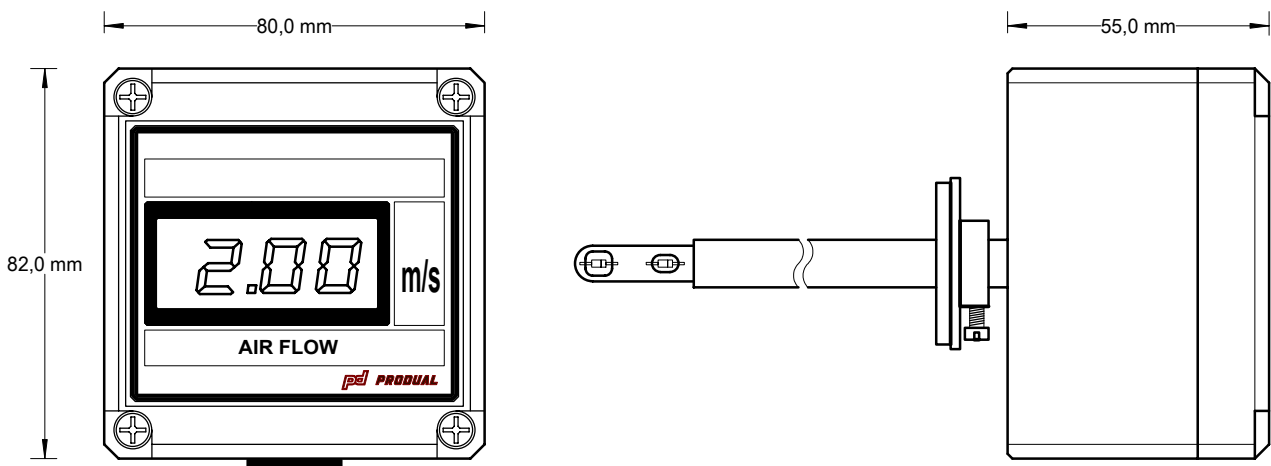


## TRANSMETTEURS de Vitesse d'Air IVL 02, IVL 02-N AND IVL 021

Transmetteur de Vitesse d'Air 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 02-N est équipé d'un afficheur ainsi que des sorties voltage et courant comme l'IVL 02.

L'IVL 021 a deux sorties en volt: une proportionnelle au débit et l'autre à la température. Tous les modèles sont disponibles avec tige allant jusqu'à une longueur de 400 mm (IVL...-400). 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.

### IVL 02-N:



### IVL 02 et IVL 02-N connections :

1	24 Vca/Vcc
2	0 V
3	sortie 0...2 m/s = 0...10 V
4	sortie 0...2 m/s = 4...20 mA (2...10 V, quand S1 est fermé)

### IVL 021 connections:

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

### Dimensions:

Enveloppe w x h x d	80 x 82 x 55 mm
Connection	Ø 10 mm x 200 mm
Profondeur (montage)	
IVL 02, IVL 021	50...190 mm
IVL ...-400	200...400 mm

### Spécifications:

Sortie 1	0...10 V
Echelle 1	0...2 m/s
Erreur de mesure (25°C)	< 10 %
Sortie 2	4...20 mA
Echelle 2	0...2 m/s
Erreur de mesure (25°C)	< 10 %
Alimentation	24 Vca/Vcc, 5 VA
Température de travail	-10...50°C

### IVL 02(-N)

0...10 V
0...2 m/s
< 10 %

### IVL 021

0...10V
0...50°C
± 1,3°C

### Montage:

**Duct** avec profondeur réglable

ADMI 51, Rue de l'Université,  
93191 Noisy le Grand Cedex

Tel ; 01 43 04 22 14 Fax ; 01 43 04 23 75  
E-mail ; [Admi2@wanadoo.fr](mailto:Admi2@wanadoo.fr)