Régulateur de débit d'air

11017301
VAV ISOLE XVA D125 MOD

VAV régulant précisément un débit selon un signal, indépendamment des variations de pression, pour fournir l'air au juste besoin.

VAV XVA standard

PLUS PRODUIT
- Régule précisément le débit
- Réglage sur site facile
- Faible taux de fuite (classe C)

Principes de fonctionnement
Selon un signal externe 0-10V ou 2-10V, la VAV va moduler le débit d'air sur une large plage de débits de manière précise grâce à ses prises de pression intégrées. Les débits min et max sont réglables sur site via l'application Belimo ou l'outil de paramétrage associé.

Description produit
La VAV est un régulateur de débit qui fait varier son débit selon un signal extérieur (sonde, GTB/GTC, etc.). Ses sondes de pression intégrées permettent de maintenir le débit selon le signal reçu, quelles que soient les variations de pression. Ainsi, le débit est maintenu au juste besoin pour plus de confort, de QAI et de gains énergétiques

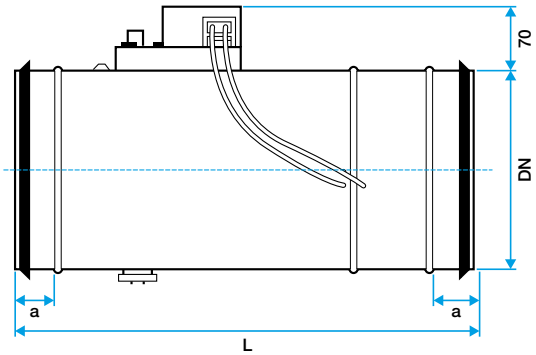
Domaines d'application
Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre
- s'insère directement entre deux conduits circulaires,
- montage horizontal ou vertical,
- sens du flux d'air indiqué sur le composant,
- modification des débits mini/maxi sur site possible,
- alimentation 24V AC.

Caractéristiques principales
- corps et volet en acier galvanisé,
- volet avec joint,
- étanchéité classe C,
- Précision de régulation 5% (• 2m/s)
- moteur Belimo paramétrable sur site,
- fonctionnement avec des capteurs CO2 ou thermostat.

Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11017301	310	125	1,5



RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Régulateur de débit d'air

11017301
VAV ISOLE XVA D125 MOD

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11017301	630

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Puissance consommée (W)	Alimentation électrique
11017301	24	50/60	6	4,5	Monophasée

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.