

Régulateur de débit d'air

11017314
VAV ISOLE XVA D500 MOD

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



VAV XVA isolée

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,
- Matière de l'isolant : laine minérale
- Précision de régulation : 5% (•2m/s)
- moteur Belimo paramétrable sur site,
- fonctionnement avec des capteurs CO2 ou thermostat.

Accessoires

Désignations	Références
Capteur CO2 Sens	11017090
Trappe de visite D500 400 x 300	11091843
LINK10 POUR VAV XVA	11017317
CABLE LINK10 xVA	11017318

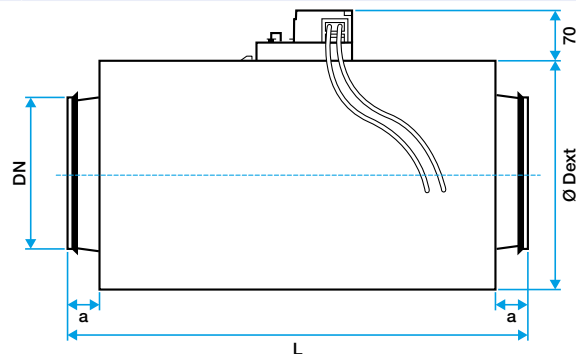
Régulateur de débit d'air

11017314

VAV ISOLE XVA D500 MOD

Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Ø extérieur (mm)	Poids (kg)
11017314	630	500	560	17,5



Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11017314	8480

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Puissance consommée (W)	Alimentation électrique
11017314	24	50/60	6	4,5	Monophasée

Installation

