Régulateur de débit d'air

11017309
VAV ISOLE XVA D160 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
RM SMART access - Ø 160 mm	11093057
LINK10 POUR VAV XVA	11017317
CABLE LINK10 xVA	11017318

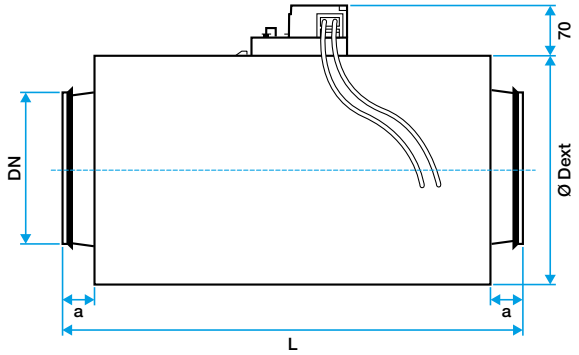
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Régulateur de débit d'air

11017309
VAV ISOLE XVA D160 MOD

Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Ø extérieur (mm)	Poids (kg)
11017309	400	160	220	4



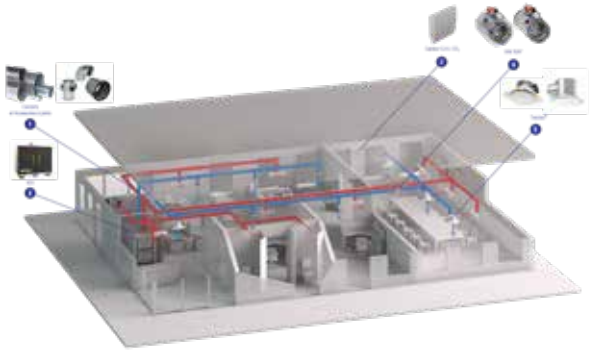
Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11017309	870

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Puissance consommée (W)	Alimentation électrique
11017309	24	50/60	6	4,5	Monophasée

Installation



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.