

## Système de régulation de débit

11017191  
VAV CIRCULAIRE ISOLEE XVA D125

La VAV régule précisément un débit suivant un signal quelle que soit la variation de pression pour adapter la quantité d'air au juste besoin.



VAV CIRCULAIRE ISOLEE XVA D125

## 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.

## Argumentaire référence

La VAV D125 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

## Accessoires

Désignations	Références
OUTIL PARAMETRAGE VAV ZTH BELIMO	11017182
CONVERTISSEUR NFC/BLUETOOTH BELIMO	11017199

## Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Ø extérieur (mm)	Poids (kg)
11017191	310	125	185	2

## Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)	Plage de pression (Pa)
11017191	53-530	50-1000

## Données électriques

Références	Intensité de protection (A)	Alimentation électrique	Tension (V)
11017191	IP54	Monophasée	24

## Données réglementaires

Références	Classement au feu
11017191	M1

Systeme de régulation de débit

# 11017191

## VAV CIRCULAIRE ISOLEE XVA D125