

**ALIZE HYGRO-
VISION**

- Vochtregelende lucht afvoerventielen
- Polystyreen
- Wit
- Extractie



Vochtregelende ventielen voor lucht- afvoer met sensor type ALIZE HYGRO-VISION

Zelfregelende vochtregelende luchtventielen met infrarood bewegingssensor

Merk

- Cairox

Toepassing

- Vochtregelende luchtafvoerventielen voor muur- of plafondmontage met aanwezigheidsdetectie, specifiek voor ruimten met hoge luchtvochtigheid. Als de luchtvochtigheid groter wordt, zal de gekalibreerde hygro-gevoelige strip het ventiel openen wat resulteert in een toename van het volume lucht, wanneer geïnstalleerd in een ventilatiesysteem met een constante drukregeling of ventilatie-unit met een vlakke curve. Als de lucht droger wordt sluit het ventiel naar een meer economische doorgang om onnodige lucht- en warmteverliezen te beperken. De aanwezigheidsdetectie zal het volume gestuurd door luchtvochtigheid overrulen en zal gedurende 30 minuten de luchtdoorlaat naar zijn maximale waarde wijzigen.

Materiaal

- Polypropyleen

Kleur

- Standaard kleur wit

Samenstelling

- Behuizing en regelventiel uit polypropyleen
- Roestvrijstalen veer voor debietinstelling
- Hygrostrip en infraroodsensor met nalooptijd van 30 minuten
- Twee vooraf ingestelde luchtdebieten 15 en 75 m³/h
- Mogelijke aansluitingen: Ø80, Ø100 of Ø125
- Stroomverbruik: tot 3W
- Aanbeveling: maximaal 3 units per transformator 12V van 1A

Bevestiging

- Te monteren in ronde kanalen

Accessoires

- 3 Batterijen AA (LR6) (niet inbegrepen)
- Transfo 12V AC (niet inbegrepen)

Order voorbeeld

- **ALIZE HYGRO & VISION 15/75, 125**

Verklaring

ALIZE HYGRO & VISION = Type ventiel (incl. aansluiting)**15/75** Debiet 15 à 75 m³/h**125** = Aansluitdiameter**Lastenboekbeschrijving**

- De kunststof luchtafvoerventielen zijn zelfregelend met 2 constante debieten binnen een werkingsgebied tussen 50 en 160 Pa. Ze zijn opgebouwd uit een wit polystyreen ventiellichaam en afwerkingsrooster. Het ventiellichaam is voorzien van een zelfregelende gekalibreerde klep in de doorlaatopening voorzien van roestvrijstalen geeikte veer. Het regelen tussen de 2 debieten gebeurt elektrisch door aanpassing van de doorlaatopening bij aanwezigheidsdetectie en vochtgestuurd. Het rooster is voorzien van ronde luchtdichte kanaalaansluiting en kan zowel tegen wand als plafond gemonteerd worden.
- **Cairox** type **ALIZÉ HYGRO & VISION**

