2 Ventilatiesystemen

A SYSTEEM C: HOMEBOX DELTA EC

De Homebox Delta is ontwikkeld voor het centraal afzuigen van een individuele woning of appartement, en is dé oplossing voor wie een gecontroleerde, continue ventilatie wenst te realiseren.

MOGELIJKE UITVOERINGEN

De Homebox Delta is in volgende uitvoeringen verkrijgbaar:

- gelijkstroom (EC)
- met of zonder afstandsbediening (RF)
- binnenopstelling met 3 aansluitingen Ø125
- binnenopstelling met 9 Ventoflex aansluitingen





OPBOUW

Behuizing

De homebox Delta is opgebouwd uit 2 afzonderlijke delen, namelijk het ventilatorhuis en het plenum.

- ***het ventilatorhuis***, vervaardigd uit gerecycleerd ABS, bezit een geïntegreerd slakkenhuis, 1 aanzuigopening en 1 uitblaasopening
- ***het plenum***, vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal, bezit 3 gesloten aanzuigmonden welke volgens behoefte eenvoudig geopend kunnen worden, of negen aansluithulzen die de mogelijkheid bieden te werken met het Ventoflex systeem.

De 2 delen, het ventilatorhuis en het plenum, worden handmatig op elkaar geklikt. Herpositionering van uitblaasrichting in functie van de aanzuigmonden is dus gemakkelijk uit te voeren. Vervolgens kan de ventilator, via bevestigingsgaten, tegen de wand of het plafond gemonteerd worden.

De 3 aanzuigmonden op het plenum zijn universeel uitwisselbaar. Standaard zijn de voorziene aansluitmonden Ø 125mm. De aansluithulzen van het Ventoflex systeem hebben een Ø 63 mm.

Motor

De motor is een centrifugaal motor van het fabricaat EBM. De waaier is van kunststof. De motor heeft een afdichtingswaarde van IP 44 en is voorzien van zelfsmerende onderhoudsvrije lagers en een temperatuurbeveiliging.

De motor/waaiercombinatie en de bijhorende elektrische componenten zijn gemonteerd op 1 motorplaat welke gemakkelijk te verwijderen is. Een hoge luchtopbrengst wordt gegarandeerd door de aerodynamische vorm van het slakkenhuis en de rechtstreekse aanzuiging.

Regeling

De Homebox Delta EC is als volgt aanstuurbaar:

- Driestandenschakelaar:
  - Handmatige bediening van 3 ventilatiestanden, naar de behoefte van elk moment.
  - Mogelijkheid tot opbouw of inbouw.
- Draadloze afstandsbediening:
  - Handmatige bediening van 3 ventilatiestanden, naar de behoefte van elk moment.
  - Nalooptijd van 10 of 30 minuten.
  - Mogelijkheid tot aansluiten van 32 zenders op één ventilator; zo kan de ventilator vanuit elke ruimte gestuurd worden.
  - 4 kleuren (crème, wit, sterling en antraciet) passend in elk interieur.
  - Afdekplaat + toetsen van de zender zijn los te bestellen.
- De eigen domotica

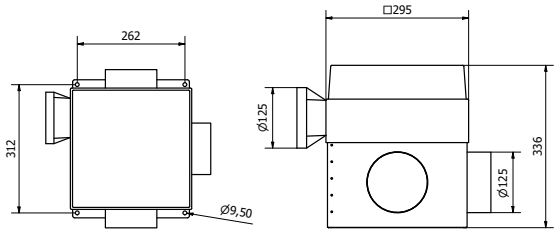
Bij de Homebox Delta EC kan het hoogste toerental bijgeregeld worden m.b.v. 3 trim potentiometers.

> **TIP:** *Het grote voordeel bij gebruik van de radiografische 3-standen-schakelaar is dat men de ventilatie vanuit meerdere plaatsen intensiever kan laten functioneren. Dit kan handig zijn op plaatsen waarbij nood is aan plotse intensieve ventilatie (bvb. badkamer, keuken, ...).*

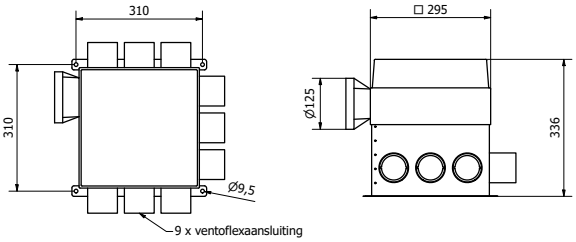
TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE		HOMEBOX DELTA
		EC
Aansluitspanning		230 VAC
Vermogen	*3e stand* *2e stand* *1e stand*	27,2 W 6,5 W 4,7 W
Debiet (Q) (m3/u)		245 m³/h
Maximum stroom		0,17 A
Gewicht		7 kg

AFMETINGEN



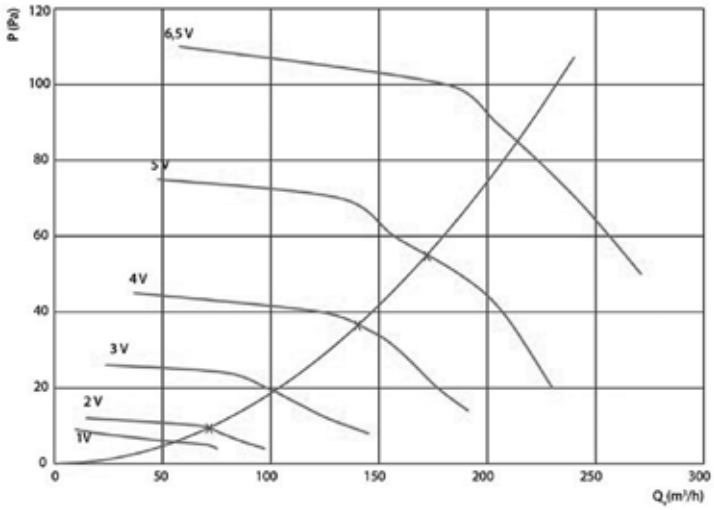
Homebox Delta EC – met flenzen



Homebox Delta EC – met hulzen

GRAFIEK LUCHTOPBRENGST

Kanaalweerstand



Luchthoeveelheid