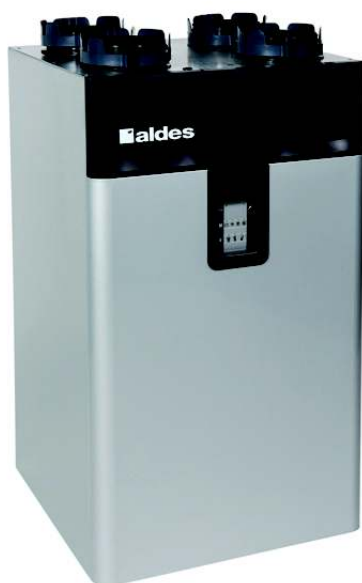


# Dee Fly Cube 300 en 370

## Ventilatie-unit System D - gecentraliseerde luchtzuivering



### WERKING

De Dee Fly Cube® is een centraal ventilatiesysteem voor huizen en appartementen dat fijnstof, verontreinigende stoffen en allergenen wegfiltert uit de aangevoerde lucht en de binnenlucht ventileert zodat iedereen gezonde lucht inademt.

### PRODUCTGAMMA

Benaming	Referentie	Energie-klasse
Dee Fly Cube 300 micro-watt EU	DFC300EU	A+
Dee Fly Cube 370 micro-watt EU + afstandsbediening	DFC300EU+	A+
Dee Fly Cube 370 micro-watt EU	DFC370EU	A
Dee Fly Cube 370 micro-watt EU + afstandsbediening	DFC370EU+	A



### De + punten van het product:

- filtersysteem met hoog rendement
- Geluidsniveau vanaf 30,7 dB (A)
- App Aldes Connect

### BESCHRIJVING

- 2 versies: Dee Fly Cube microwatt, Dee Fly Cube Classic
- 2 maten: Dee Fly Cube 300, Dee Fly Cube 370
- Debiet van 60 m<sup>3</sup>/h tot 300 m<sup>3</sup>/h (Dee Fly Cube 300), of van 90 m<sup>3</sup>/h tot 370 m<sup>3</sup>/h (Dee Fly Cube 370)
- 2 regelmodi: constant debiet (zelfregelend) of constante druk (vochtgestuurd)
- 4 snelheden met functies Afwezigheid en Boost
- Bediening gebruiker:
  - afstandsbediening 3 snelheden bedraad (optie)
  - multifunctionele afstandsbediening 4 snelheden radio (optie volgens model)
  - Smartphoneapp Aldes Connect mits gebruik van Aldes Connect Box (optie)
  - geïntegreerd panel op de groep
- Filtering
  - op de luchtafvoer: 1 pollenfilter G4
  - op de luchttoevoer: 1 pollenfilter G4 + 1 fijnstoffilter F7
  - ook in bypassmodus wordt de verse lucht gefilterd
- Standaard 100% bypass
- Warmtewisselaar met hoog rendement en microwatt motor
- Aeraulische aansluiting: 4 koppelstukken D160 mm
- Afwerking: metalen behuizing in rvs-look (RAL 9006)
- Vorstbeveiliging door balanceren van de debieten (standaard) en voorverwarming van de lucht met een voorverwarmingsbatterij BCA Bus (optioneel)

### OVEREENSTEMMING

- CE-conform
- Elektrische recycleerbaarheid WEE
- PassivHaus label voor het model Dee Fly Cube 300 micro-watt, zelfregelende versie

### TOEPASSINGSGBIED

- ventilatiesysteem met dubbele luchtstroom en warmterugwinning voor individuele woningen (huizen en appartementen)

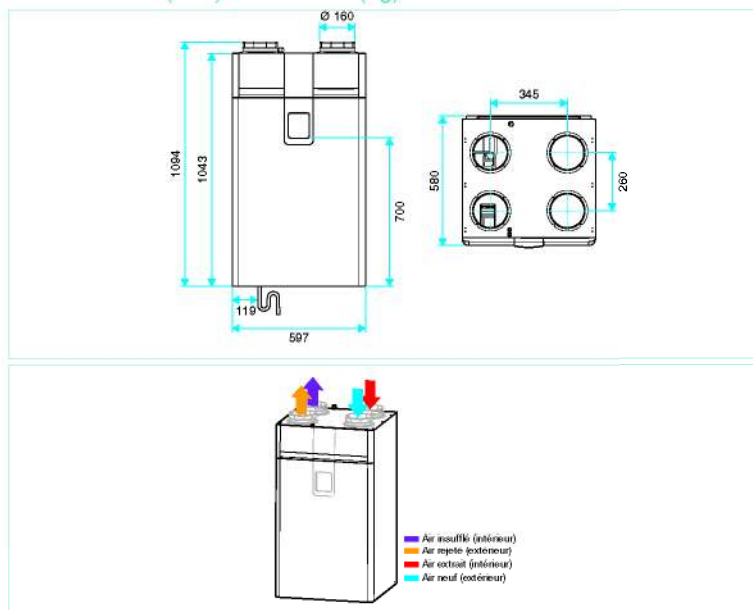
### RENDEMENT VAN DE WARMTEWISSELAAR

Volgens annexe G van EPW methode

Model	Debiet (m <sup>3</sup> /h)	Rendement
Dee Fly Cube 300 en 370	189	81%
	289	78%
Dee Fly Cube 370	369	75%



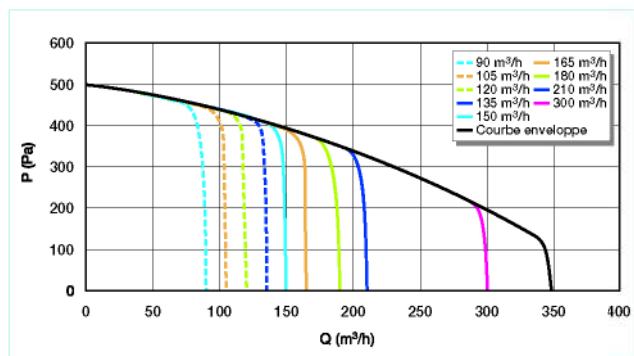
## AFMETINGEN (Mm) - GEWICHT (kg)



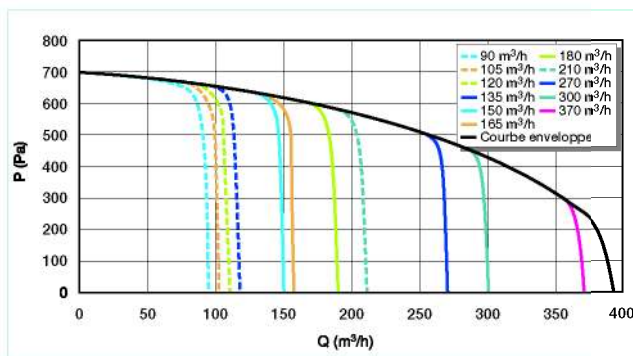
## MONTAGE - IN WERKING STELLEN

- Het toestel wordt verticaal aan de muur bevestigd. Niet geschikt voor vloerbevestiging.
- Bevestigingsbeugel wordt meegeleverd met de ventilatiekast.
- Condensafvoer aan te sluiten op pvc-buis met diameter 32 mm - inclusief sifon.
- 4 aftakkingen van diameter 160 mm met Easy-clip beugels.
- De ruimte moet vorstvrij zijn en is verwarmd om een optimaal thermisch rendement te bekomen.
- Een bewoonbare ruimte (wasruimte) geniet de voorkeur. Liever geen installatie op zolder.
- Minimale vrije ruimte tussen ventilatiekast en toegangsdeur van de ruimte bedraagt 63 cm.

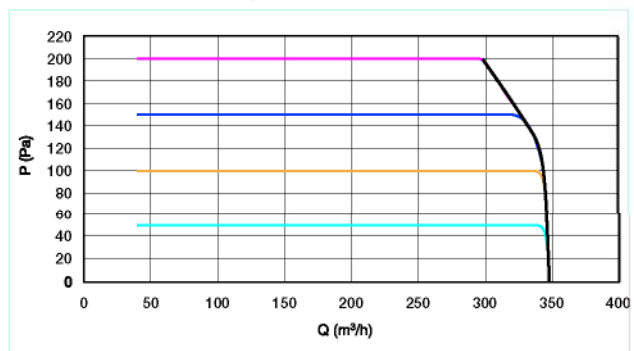
## AERAUISCHE KENMERKEN



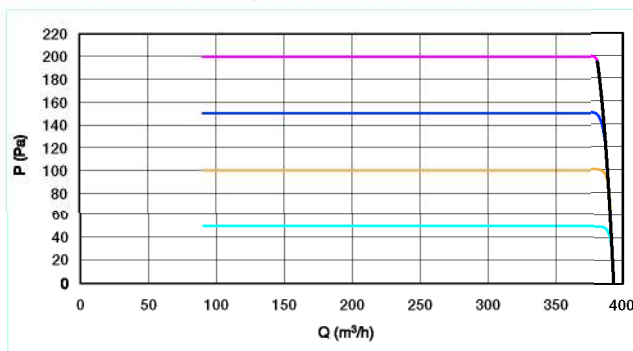
Dee Fly Cube 300, constant debiet



Dee Fly Cube 370, constant debiet



Dee Fly Cube 300, constante druk



Dee Fly Cube 370, constante druk